



Von X-pert:innen für X-pert:innen
**Kernsortiment
Installation 2024**

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



Ihre Installationstechnik-Spezialisten im Überblick:

REGRO, eine Marke der REXEL Austria GmbH
 Mehr Informationen über uns finden Sie unter www.regro.at und www.rexel.at
 E-Mail: regro.office@rexel.at

Wien

Thomas Frantschitz
 Tel.: +43 57 3476 21200
 Mobil: +43 664 836 53 89
 E-Mail: thomas.frantschitz@rexel.at

Innsbruck

Hubert Ebner
 Tel.: +43 57 3476 24200
 Mobil: +43 664 845 05 81
 E-Mail: hubert.ebner@rexel.at

Götzis

Manuel Meier
 Tel.: +43 57 3476 26000
 Mobil: +43 664 845 05 72
 E-Mail: manuel.meier@rexel.at

Linz

Sascha Stein
 Tel.: +43 57 3476 22200
 Mobil: +43 664 845 05 56
 E-Mail: sascha.stein@rexel.at

Graz - Technopark Raaba

Christian Obenauf
 Tel.: +43 57 3476 25200
 Mobil: +43 664 845 05 39
 E-Mail: christian.obenauf@rexel.at

Salzburg

Michael Schall
 Tel.: +43 50 1210 14230
 Mobil: +43 664 853 57 79
 E-Mail: michael.schall@rexel.at

Klagenfurt

Horst Muroid
 Tel.: +43 57 3476 27100
 Mobil: +43 664 845 05 94
 E-Mail: horst.muroid@rexel.at

Elektroverteiler / Schaltschränke

Verteilereinbaugeräte / Sicherungsmaterial

Kabel & Leitungen / Verbindungstechnik

Rohre, Dosen und Befestigungsmaterial

Leitungsführungs- und Kabeltragsysteme

Gebäude- und Installationstechnik

Erdungs- und Blitzschutzmaterial

Werkzeug, Arbeitsschutz & Messgeräte

Funktionserhalt und Brandschutz

Netzwerktechnik





































Abkürzungen und Einheiten

A	Ampere
BxH	Breite x Höhe
BxLxH	Breite x Länge x Höhe
cm	Zentimeter
CU	Kupfer
Cu-Zahl %	Kupferzahl per 100 Meter
DA	Durchmesser außen
DI	Durchmesser innen
DM	Durchmesser
Gangres.	Gangreserve
Gbit	Gigabit Datenübertragung
GHz	Gigahertz
h	Stunden (Dauer)
HxBxT	Höhe x Breite x Tiefe
HxB	Höhe x Breite
Hauptan.	Hauptanschluss
Hz	Hertz
kg	Kilogramm
kN	Kilonewton
LxH	Länge x Höhe
L	Länge
Liefer Ø	Lieferdurchmesser
LPH	Lichtpunkthöhe
m	Meter

max.	maximal
Mbit	Megabit Datenübertragung
MHz	Megahertz
ml	Milliliter
mm	Millimeter
p/m	per Meter
p/Pa	per Packung
p/SA	per Satz/Set
p/Stk.	per Stück
p%m	per 100 Meter
p%Stk	per 100 Stück
PE	Preiseinheit
Ra	Farbwiedergabe-Index
Sich.	Sicherung
SK	Schutzklasse
Speicherpl.	Speicherplätze
Spg	Spannung
Std.	Stunde
UVP	Unverbindlicher Verkaufspreis
V	Volt
VPE	Verpackungseinheit
W	Watt
Wert µF	MykroFarad
Ø	Durchmesser






Inhaltsverzeichnis

Elektroverteiler / Schaltschränke



























	Kleinverteiler UP	13
	Kleinverteiler Multimedia UP	16
	Kleinverteiler Hohlwand	18
	Kleinverteiler Multimedia HW	21
	Kleinverteiler AP	23
	Kleinverteiler FR-AP	25
	UP-Flachverteiler	28
	AP-Flachverteiler	29
	UP-Feldverteiler	30
	AP-Feldverteiler	31
	Wandschränke Stahlblech	32
	Wandgehäuse Kunststoff	33
	Normzählerverteiler Burgenland	34
	Normzählerverteiler Wien. NÖ	35
	Normzählerverteiler Steiermark	36
	Normzählerverteiler Kärnten	37
	Normzählerverteiler Salzburg. OÖ	38
	Normzählerverteiler Tirol	39
	Normzählerverteiler Vorarlberg	40
	Kunststoff-Zählergerüst	41
	Kunststoff-Anschlusskästen	43
	Kunststoff-Eingrabetsockel	46
	Kunststoff-Sockelrost	47
	Sockelfüller	48
	Kunststoff-Kleinverteilersäule freistehend	49
	Erdkabelübergabekasten	50
	Wandermessschrank Kunststoff	51
	Kunststoff-Zählerverteiler Freiluft	52
	Polyester Freiluftverteiler	53
	Wandverteiler bestückt Kunststoff	54
	Wandverteiler bestückt Vollgummi	55
	Mobilverteiler Kunststoff	56
	Mobilverteiler Vollgummi	57
	Kompaktverteiler Kunststoff	58
	Übergangs- und Reduziersteckvorrichtung Kunststoff	59
	Hängeverteiler Kunststoff	60
	Baustromverteiler	61

Inhaltsverzeichnis

Elektroverteiler / Schaltschränke

	Baustromverteiler Untergestell	62
	Baustromverteiler 35A EVU-Norm	63
	Baustromverteiler 63A EVU-Norm	64
	Baustromverteiler Untergestell	62
	Verteiler-Zubehör	67

Verteilereinbaugeräte / Sicherungsmaterial

	Zähleranschlussklemmen	73
	Hauptleitungsklemmen	75
	Anschlussklemmen	77
	Sicherungsmaterial NH	79
	Sicherungsmaterial NEOZED	86
	Sicherungsmaterial DIAZED	92
	Hauptsicherungsautomaten/Tarifschalter	94
	Zähler	96
	Überspannungsschutz	99
	AFDD (Brandschutzschalter)	103
	Treppenlichtautomaten	105
	Stromstoßschalter	107
	Relais	108
	Schalter REG	114
	Dimmer REG	115
	Netzfreischalter	116
	Schaltuhren	117
	Dämmerungsschalter REG	120
	Installationsschütze	121
	Hilfsschütze	123
	Hilfsschalterblock	124
	Leistungsschütze	125
	Motorschutzschalter REG	126
	Nockenschalter REG	128
	Netzteile und Transformatoren REG	130
	Steckdosen REG	132

Kabel & Leitungen / Verbindungstechnik


	SPUSY	135
---	-------	-----

Inhaltsverzeichnis

Kabel & Leitungen / Verbindungstechnik

	Busleitungen	138
	Busleitungen halogenfrei	139
	Koaxkabel + Systemkabel	140
	Lautsprecherleitungen	141
	Baustellenleitungen	142
	Gießharz-Verbindungsmaterial	143
	Schrumpf-Verbinder	144
	Schraubverbinder	145
	Gel-Verbindungsmaterial	146
	Verbindungs- und Abzweigmuffe	147
	Mikro-Verbindungs-muffen	148
	Reparaturmanschette	149
	Schrumpfschläuche	150
	Verbindungsklemmen	151
	Aderendhülsen-Sets	154
	Presstechnik	155
	Isoliermaterial u. Klebebänder	160
	Kabelgleitmittel	162
	Kabelmarker	163

Rohre, Dosen & Befestigungsmaterial














	Installationsrohre Kunststoff	167
	Installationsrohre Kunststoff vorverdrahtet	168
	Installationsrohre Kunststoff halogenfrei	169
	Installationsrohre Kunststoff vorverdrahtet halogenfrei	170
	Installationsrohre Kunststoff UV-stabilisiert	171
	Installationsrohre Kunststoff Zubehör	172
	Installationsrohre Kunststoff geschlitzt	173
	Installationsrohre ALU + Zubehör	174
	Kabelschutzrohre	176
	Kabelschutzrohre in Verbundbauweise	177
	Zubehör für Kabelschutzrohre	178
	LWL-Rohre	179
	Kabelabdeckplatten	180
	Leitungswarnbänder	181
	Ringraumdichtungen	182
	Dosenprogramm UP	184

Inhaltsverzeichnis

Rohre, Dosen & Befestigungsmaterial












	Dosenprogramm UP / Hohlwand	187
	Dosenprogramm Hohlwand	188
	Dosenprogramm luftdicht	191
	Brandschutzdosen	194
	Schallschutzdosen	196
	Gehäuse für gedämmte Hohldecken	197
	Dosenprogramm Betonbau	198
	Universalgehäuse / I-Systeme für gedämmte Außenfassaden	203
	Dosenprogramm Feuchtraum	205
	Anbauverschraubungen und Zubehör	208
	Dübel	211
	Schrauben	213
	Montagebänder	216
	Einschlagnägel	217
	Trägerklemmen	218
	Sammelhalter	221
	Kabelklammer	222
	Klemmschellen für Schlagmontage	223
	Stecktechnik	224
	Kabelbinder	227
	Blitzzement / Elektrikergips / Montageschaum	229
	Chemie- und Markierungs-Produkte	230

Leitungsführungs- und Kabeltragsysteme
















	Installationskanäle PVC	235
	Brüstungskanäle PVC u. Aluminium	239
	Verdrahtungskanäle	246
	Kabelrinnen und Zubehör	248
	Kabelleitern und Zubehör	251
	Gitterrinnen und Zubehör	253
	Kleinkanal gelocht Stahl + Zubehör	255
	Ausleger	256
	Bügel	257
	Ausleger	256
	Bügel	257
	Hängestiele	261
	Betonsteinbefestigung	263

Inhaltsverzeichnis

Leitungsführungs- und Kabeltragsysteme



	Montagematerial Allgemein	264
	Kabelrinnen und Zubehör	248
	Kabelleitern und Zubehör	251
	Gitterrinnen und Zubehör	253
	Ausleger	256
	Bügel	257
	Hängestiele	261
	Montagematerial Allgemein	264
	Unterflur-Kanäle	275
	Unterflur-Anschlussdosen	276
	Geräteeinbaueinheiten	277
	Geräteausbau Allgemein	278
	Unterflur-Anschlussdosen komplett	279

Gebäude- und Installationstechnik









	Schaltgeräte Doseneinbau / UP	283
	UP-Radio + Lautsprecher	289
	Bewegungs- und Präsenzmelder	292
	Komfortschalter	296
	Akustikmelder	297
	Dämmerungsschalter	298
	Rauchwarnmelder	299
	CO-Warnmelder	301
	Wärmemelder	302
	Sprechanlagen	303
	Türöffner	307
	Gongs und Läutwerke	308
	Signalgeräte	313
	Herd- und Geräteanschlussdosen	315
	FR-AP Schalt- und Steckgeräte	316
	Nockenschalter im Kunststoffgehäuse	318
	Schuko-Steckvorrichtungen	320
	Auf- und Einbausteckdosen für Küchen und Büros	326
	CEE-Steckvorrichtungen	327
	Verlängerungen	330
	Mehrfachsteckgeräte	332
	Steckdosen-Schaltuhren	335

Inhaltsverzeichnis

Gebäude- und Installationstechnik

	Baustellen-Fassungen	336
	Fassungen	337
	Kleinschalter	339



Erdungs- und Blitzschutzmaterial

	Erdungsmaterial Runddrähte	343
	Erdungsmaterial Kupferseile	344
	Blitzschutzmaterial	345
	Potenzialausgleich	346
	Vertikalerder	348
	Fangleitungen und Fangstangen	350
	Fangleitungshalter	352
	Klemmen, Verbinder und Zubehör	355

Werkzeug, Arbeitsschutz & Messgeräte







	Handwerkzeuge	363
	Diverse Werkzeuge	372
	Sortimente	374
	Kabeleinzug	377
	Kabelabroller	381
	Kabeltrommeln + Baustellenverlängerungen	382
	Kabelaufroller	384
	Holzleitern + Zubehör	385
	Markiersysteme	386
	Sprays	387
	Bohren + Schrauben	388
	Trennen	394
	Baustellenbeleuchtung	395
	Entsorgung	397
	Arbeitsschutz	398
	Lockout-Verriegelungen	401
	Messgeräte	403

Funktionserhalt nach ÖVE/ÖNORM DIN 4102

	Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Einzelschellen	413
	Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Bügelschellen	415

Inhaltsverzeichnis

Funktionserhalt nach ÖVE/ÖNORM DIN 4102

	Kabelklammern und Sammelhalter	417
	Kabelspezifische Verlegevariante RKSM Kabelrinnen	418
	Funktionserhalt am Baustoff Holz	422
	Kabelabzweigkästen E30/E90	423
	Kabelabzweigkästen Kunststoff	424
	Zugentlastungen	425

Brandabschottung nach ÖVE/ÖNORM DIN 4102 Teil 9

	Abschottungs-Systeme	426
---	----------------------	-----











Brandschutzkanäle nach EN 13501-2

	Brandschutzkanäle aus Metall - I30 bis I90	428
---	--	-----

Halogenfreie Kabel und Leitungen mit Funktionserhalt

	Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30-E60	432
	Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30-E60 geschirmt	435
	Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30 geschirmt	436
	Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90	437
	Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90 geschirmt	440
	Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E30	442
	Halogenfreie Brandmeldekabel FE I180 / E30	443
	Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E30	442
	Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E90	445
	Halogenfreie Brandmeldekabel FE I180 / E90	446

Netzwerktechnik

	Datenkabel	449
	R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt	450
	R-TEC Kupfer LSA+ System geschirmt	453
	R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt	450
	R-TEC Kupfer LSA+ System geschirmt	453
	R-TEC S/FTP / Superflex Patchkabel Kat6a	457
	R-TEC S/FTP / Patchkabel Kat6	458
	R-TEC SF/UTP / Patchkabel Kat5e	459
	R-TEC Modular-Kabel und -Stecker	460
	R-TEC 19" Schränke-SCHWARZ	461

Inhaltsverzeichnis

Netzwerktechnik

	R-TEC 19" Netzwerkschränke	462
	EFB Kupfer MODULAR System geschirmt	465
	EFB 19" Wandgehäuse	467
	EFB Netzleitungen	468
	EFB S/FTP / Patchkabel Kat6A	469
	EFB FTP / Flach-Patchkabel	470
	EFB Fernmeldetechnik (Telefonie)	472
	RUTENBECK Kupfer MODULAR System geschirmt	474
	RUTENBECK Kupfertechnik LSA+	476
	METZ CONNECT Kupfer MODULAR System geschirmt	478
	METZ CONNECT S/FTP / Patchkabel Kat6A	481
	CORNING Kupfer MODULAR System geschirmt	482
	CORNING Kupfer MODULAR System	485
	SCHNEIDER ELECTRIC 19" Netzwerkschränke	486
	LWL-Patch-/Anschlusskabel	487
	LWL-Terminierung	490
	LWL-Kabel	493
	Aktive Komponenten	494
	Werkzeug und Zubehör	498
	Messgeräte	403
	USV-Anlagen Offline	501
	USV-Anlagen Line Interactive	502
	USV-Anlagen Online	504
	VGA-Kabel	506
	Multimedia Anschlussdosen	507
	Tragringe für Schalterprogramme	508
	Alarmanlagen und Zubehör	509

ELEKTROVERTEILER & SCHALTSCHRÄNKE

- | Kleinverteiler
- | Flachverteiler
- | Wandschränke
- | Zählerverteiler
- | Anschlusskästen
- | Mobilverteiler
- | Baustromverteiler

REGRO

Rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-akt organisierte
Verteiler und
Schränke

ELEKTROVERTEILER & SCHALTSCHRÄNKE

Kleinverteiler
Zählverteiler
Baustromverteiler

Flachverteiler
Anschlusskästen

Wandschränke
Mobilverteiler

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Kleinverteiler UP



Kleinverteiler UP KLV

Unterputz KLV Kleinverteiler mit flacher Stahlblechtür. Lieferumfang: Mauerwanne, Tür/Rahmen, Gerätetragschiene, Frontabdeckung, Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik, Libelle zum Ausrichten, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Nagellaschen, Montageanleitung, Beschriftungsbogen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2190761	Unterputz Kleinverteiler KLV-12UPP-F	340 x 360 x 100 mm	178798
2190869	Unterputz Kleinverteiler KLV-24UPP-F	465 x 360 x 100 mm	178800
2190990	Unterputz Kleinverteiler KLV-36UPP-F	590 x 360 x 100 mm	178802
2191113	Unterputz Kleinverteiler KLV-48UPP-F	715 x 360 x 100 mm	178804
5533449	Unterputz Kleinverteiler KLV-60UPP-F	840 x 360 x 100 mm	302410



Kleinverteiler UP KLV Flex

Unterputz KLV Flex Kleinverteiler in praktischer Projektlieferform inklusive vollständiger Dokumentation und Wärmeberechnung, einfachste Erweiterung um 2 Stk. PLSM-B13/1N oder 2 Stk. PLSM-B16/1N (überstehende Verschienung). ACHTUNG! Mauerwanne separat bestellen!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5986621	Kleinverteiler KLV Flex bestückt 3R ohne MW HW	EP-501036
5986648	Kleinverteiler KLV Flex bestückt 3R ohne MW AP	EP-501037
5986656	Kleinverteiler KLV Flex bestückt 5R ohne MW HW	EP-501038
5986613	Kleinverteiler KLV Flex bestückt 3R ohne MW HW	EP-501035



Mauerwanne für KLV Flex

Projekte-Lieferform: Mauerwanne für Hohlwand-Kleinverteiler KLV der zweiten Generation, Markierungsschlitze im Mauerkasten, Lieferumfang: Mauerwanne leer, Libelle, Hohlwandanker, Putzschutz, Flanschschieber, Montageanleitung. Normen: Kompletter Kleinverteiler entsprechend IEC/EN 60670-24, DIN 43871, IEC/EN 62208 und somit für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2502348	Mauerwanne f. KLV 3-reihig	178844
5533988	Mauerwanne f. KLV 5-reihig	302467



Kleinverteiler Projektlieferform Mauerwanne UP

Projekte-Lieferform: Mauerwanne für Unterputz-Kleinverteiler KLV der zweiten Generation, Markierungsschlitze im Mauerkasten, Lieferumfang: Mauerwanne leer, Libelle zum Ausrichten, Nagellaschen, Putzschutz, Flanschschieber, Montageanleitung. Normen: Kompletter Kleinverteiler entsprechend IEC/EN 60670-24, DIN 43871, IEC/EN 62208 und somit für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2270765	Unterputz Mauerwanne 2-reihig Projekte Lieferform	178839
2270773	Unterputz Mauerwanne 3-reihig Projekte Lieferform	178840
2270781	Unterputz Mauerwanne 4-reihig Projekte Lieferform	178841
5533961	Unterputz Mauerwanne 5-reihig Projekte Lieferform	302465

Kleinverteiler UP



Kleinverteiler Projektlieferform Ausbausatz

Projekte-Lieferform: Unterputz Ausbausatz Kleinverteiler KLV der zweiten Generation, flaches Türrahmendesign, optional Tür mit Rahmen in RAL-Wunschfarbe, Lieferumfang: Geräteträger, Frontabdeckung, Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Montageanleitung, Beschriftungsbogen. Normen: Kompletter Verteiler entsprechend IEC/EN 60670-24, DIN 43871, IEC/EN 62208 und somit für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2270684	UP Ausbausatz mit Steckklemme 2-reihig Projekte Lieferform	178847
2270706	UP Ausbausatz mit Steckklemme 3-reihig Projekte Lieferform	178848
2270722	UP Ausbausatz mit Steckklemme 4-reihig Projekte Lieferform	178849
5534003	UP Ausbausatz mit Steckklemme 5-reihig Projekte Lieferform	302469



Kleinverteiler UP Volta

Kleinverteiler Volta UP mit Stahlblechtür, IP30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
898910	Unterputz-Kleinverteiler 12M VU12AT	340 x 335 x 90 mm	VU12AT
898929	Unterputz-Kleinverteiler 24M VU24AT	490 x 335 x 90 mm	VU24AT
898937	Unterputz-Kleinverteiler 36M VU36AT	615 x 335 x 90 mm	VU36AT
898945	Unterputz-Kleinverteiler 48M VU48AT	740 x 335 x 90 mm	VU48AT
2050366	Unterputz-Kleinverteiler 60M VU60AT	880 x 348 x 94,5 mm	VU60AT



Kleinverteiler Projektlieferform Mauerwanne UP

Unterputz-Mauerkasten leer, mit integrierter Wasserwaage, Putzschutz und Befestigungslaschen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
974102	UPV, Volta, Mauerkasten, 2-reihig, lose	490 x 335 x 90 mm	VU24NK
974110	UPV, Volta, Mauerkasten, 3-reihig, lose	615 x 335 x 90 mm	VU36NK
974129	UPV, Volta, Mauerkasten, 4-reihig, lose	734 x 330 x 89 mm	VU48NK
2050374	UPV, Volta, Mauerkasten, 5-reihig, lose	880 x 348 x 94,5 mm	VU60NK



Kleinverteiler Projektlieferform Ausbausatz

Ausbaupakete mit Blendrahmen und Türe, mit QuickConnect PE-Klemme und Tragegerüst, Farbe: reinweiß (RAL 9010).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2176130	Ausbaupaket Volta 24 Modul	VZ24AU
2176149	Ausbaupaket Volta 36 Modul	VZ36AU
2155079	Ausbaupaket Volta 48 Modul	VZ48AU
2178931	Ausbaupaket Volta 60 Modul	VZ60AU

Kleinverteiler UP



Kleinverteiler UP Resi9

Kleinverteiler der Baureihe Resi9 mit Volltüre. Montageart: Unterputz, Farbe weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
6295177	UP-Kleinverteiler Resi9 1-reihig, 12TE	310 x 330 x 103,4 mm	R9H10935
6295185	UP-Kleinverteiler Resi9 2-reihig, 24TE	435 x 330 x 103,4 mm	R9H10936
6295193	UP-Kleinverteiler Resi9 3-reihig, 36TE	585 x 330 x 103,4 mm	R9H10937
6295207	UP-Kleinverteiler Resi9 4-reihig, 48TE	710 x 330 x 103,4 mm	R9H10938



Kleinverteiler UP UK600

Stromkreisverteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, mit Blendrahmen und Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und Stahlblechtür mit Tip In-Verschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237761	Verteiler UP 12PLE UK612N2	372 x 384 x 97 mm	2CPX031369R9999
3237788	Verteiler UP 24PLE UK624N3	497 x 384 x 97 mm	2CPX031370R9999
3237796	Verteiler UP 36PLE UK636N3	622 x 384 x 97 mm	2CPX031371R9999
3237818	Verteiler UP 48PLE UK648N3	747 x 384 x 97 mm	2CPX031372R9999
3237826	Verteiler UP 60PLE UK660N4	872 x 384 x 97 mm	2CPX031373R9999

Kleinverteiler Multimedia UP



Kleinverteiler Multimedia UPM-F

Unterputz-Multimediaverteiler KLV, Kunststoff-Verteiler mit Stahlblechtür mit Ventilationsöffnungen, Markierungsschlitze im Mauerkasten, flaches Türrahmendesign, stabiler Türdrehriegel optional austauschbar durch Sicherheitsschließung, Kabelhalter für aufgeräumte Leitungsführung, optional in Projekte-Lieferform verfügbar, optional Tür mit Rahmen in RAL-Wunschfarbe, umfangreiches Zubehörsortiment, Lieferumfang: Gehäuse, 1x Tragschiene, Montageplatte mikroperforiert, 1x Gerätehalter, 2x einfach Steckdosen mit Stecktechnik und Euro2-Adapter, Libelle zum Ausrichten, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Nagellaschen, Montageanleitung, praxiserichte Spezialverpackung. Normen: Für Multimediaanwendungen im GP-Universalgehäuse entsprechend IEC/EN 60670-24 freigegeben. Schutzklasse I.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Werkstoff	Hersteller-nummer
2190974	Unterputz Multimedia-Verteiler 3-reihig KLV-36UPM-F	590 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	178830
2191091	Unterputz Multimedia-Verteiler 4-reihig KLV-48UPM-F	715 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	178832
5533546	Unterputz Multimedia-Verteiler 5-reihig KLV-60UPM-F	840 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	302418



Kleinverteiler Volta Multimedia

Multimedia, volta, UPV, ohne Zubehör. Installationskleinverteiler Unterputz aus Kunststoff, nach OVE EN 61439-1/-3, OVE EN 60670-24 und DIN 43871, zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert. Bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbarem Leitungseinführungsschieber mit Schnappbefestigung, integrierter Wasserwaage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2241250	UP-Verteiler Multimedia, 2-reihig	505 x 348 x 94,5 mm	VU24NWB
2178869	UP-Verteiler Multimedia, 3-reihig	630 x 348 x 94,5 mm	VU36NWB
2178877	UP-Verteiler Multimedia, 4-reihig	755 x 348 x 94,5 mm	VU48NWB
2178885	UP-Verteiler Multimedia, 5-reihig	880,5 x 348 x 94,5 mm	VU60NWB



Kleinverteiler Multimedia mit bel. Türe

Multimedia-Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, mit Blendrahmen und Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, geltende Normen: DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24, IK-Code 07, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Steckdose drehbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237885	Multimedia-Verteiler UP 3-reihig Patchpanel	622 x 384 x 97 mm	2CPX031384R9999
3237893	Multimedia-Verteiler UP 4-reihig Patchpanel	747 x 384 x 97 mm	2CPX031385R9999
3237907	Multimedia-Verteiler UP 5-reihig Patchpanel	872 x 384 x 97 mm	2CPX031386R9999



Kombiverteiler Multimedia mit bel. Türe

Combi Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Reihenabstand: 125, Abdeckungen aus Kunststoff, 90 Grad Druck-Drehverschluss, mit N/PE ohne Klemme, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Geräteträger, Schottwand und Lochblechmontageplatte, Geräteträger herausnehmbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237990	Combi-Verteiler UP 24PLE mit Tür	872 x 384 x 97 mm	2CPX031398R9999
3238008	Combi-Verteiler UP 36PLE mit Tür	872 x 384 x 97 mm	2CPX031399R9999

Kleinverteiler Multimedia UP

ABB



Kleinverteiler Multimedia mit WIFI Türe

Multimedia-Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür für WLAN, Tür aus Stahlblech, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Türöffnungswinkel 120 Grad, Türanschlag rechts oder links, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Steckdose drehbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237915	Multimedia-Verteiler UP 3-reihig Hutschiene Basis	622 x 384 x 97 mm	2CPX031387R9999
3237923	Multimedia-Verteiler UP 4-reihig Hutschiene Basis	747 x 384 x 97 mm	2CPX031388R9999
3237931	Multimedia-Verteiler UP 5-reihig Hutschiene Basis	872 x 384 x 97 mm	2CPX031389R9999

ABB



Kombi-Verteiler Multimedia mit WIFI Türe

Combi Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür für WLAN, Tür aus Stahlblech, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Reihenabstand: 125, Abdeckungen aus Kunststoff, 90 Grad Druck-Drehverschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Geräteträger, Schottwand und Lochblechmontageplatte, Geräteträger herausnehmbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3238016	Combi-Verteiler UP 24PLE mit Tür WiFi	872 x 384 x 97 mm	2CPX031400R9999
3238024	Combi-Verteiler UP 36PLE mit Tür WiFi	872 x 384 x 97 mm	2CPX031401R9999

Kleinverteiler Hohlwand



Kleinverteiler HW KLV

Hohlwand KLV Kleinverteiler mit flacher Stahlblechtür. Lieferumfang: Mauerwanne, Tür/Rahmen, Gerätetragschiene, Frontabdeckung, Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik, Libelle zum Ausrichten, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18 mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Nagellaschen, Montageanleitung, Beschriftungsbogen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2190729	Hohlwand Kleinverteiler KLV-12HWP-F	340 x 360 x 100 mm	178806
2190826	Hohlwand Kleinverteiler KLV-24HWP-F	465 x 360 x 100 mm	178808
2190923	Hohlwand Kleinverteiler KLV-36HWP-F	590 x 360 x 100 mm	178810
2191059	Hohlwand Kleinverteiler KLV-48HWP-F	715 x 360 x 100 mm	178812
5533465	Hohlwand Kleinverteiler KLV-60HWP-F	840 x 360 x 100 mm	302412



Kleinverteiler Projektlieferform Mauerwanne HW

Projekte-Lieferform: Mauerwanne für Hohlwand-Kleinverteiler KLV der zweiten Generation, Markierungsschlitze im Mauerkasten, Lieferumfang: Mauerwanne leer, Libelle, Hohlwandanker, Putzschutz, Flanschchieber, Montageanleitung. Normen: Kompletter Kleinverteiler entsprechend IEC/EN 60670-24, DIN 43871, IEC/EN 62208 und somit für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2270749	Hohlwand Mauerwanne 2-reihig Projekte Lieferform	178843
2502348	Mauerwanne f. KLV 3-reihig	178844
2502321	Hohlwand Mauerwanne 4-reihig Projekte Lieferform	178845
5533988	Mauerwanne f. KLV 5-reihig	302467



Kleinverteiler Projektlieferform Ausbausatz

Projekte-Lieferform: Hohlwand Ausbausatz Kleinverteiler KLV der zweiten Generation, flaches Türrahmendesign, optional Tür mit Rahmen in RAL-Wunschfarbe, Lieferumfang: Geräteträger, Frontabdeckung, Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Montageanleitung, Beschriftungsbogen. Normen: Kompletter Verteiler entsprechend IEC/EN 60670-24, DIN 43871, IEC/EN 62208 und somit für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2502313	HW Ausbausatz mit Steckklemme 2-reihig Projekte Lieferform	178855
2502305	HW Ausbausatz mit Steckklemme 3-reihig Projekte Lieferform	178856
2502291	HW Ausbausatz mit Steckklemme 4-reihig Projekte Lieferform	178857
5534011	HW Ausbausatz mit Steckklemme 5-reihig Projekte Lieferform	302470



Kleinverteiler HW Volta

Hohlwand-Kleinverteiler, mit Tür, UP, IP30, Schutzklasse II

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
898872	Hohlwand-Verteiler 12 TE VH12AT	321 x 314,5 x 87 mm	VH12AT
898880	Hohlwand-Verteiler 24 TE VH24AT	470 x 314,5 x 87 mm	VH24AT
898899	Hohlwand-Verteiler 36 TE VH36AT	630 x 348 x 94,5 mm	VH36AT
898902	Hohlwand-Verteiler 48 TE VH48AT	720 x 314,5 x 87 mm	VH48AT
2050307	Hohlwand-Verteiler 60 TE VH60AT	880 x 348 x 94 mm	VH60AT

Kleinverteiler Hohlwand



Kleinverteiler HW Resi9

Hohlwand-Kleinverteiler der Baureihe Resi9 mit Volltür. Bündige Schrankmontage, Schutzart IP30, Farbe weiß (RAL 9016).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
6294812	HW-Kleinverteiler Resi9 1-reihig	310 x 330 x 103,4 mm	R9H10835
6294839	HW-Kleinverteiler Resi9 2-reihig	435 x 330 x 103,4 mm	R9H10836
6294855	HW-Kleinverteiler Resi9 3-reihig	585 x 330 x 103,4 mm	R9H10837
6294871	HW-Kleinverteiler Resi9 4-reihig	710 x 330 x 103,4 mm	R9H10838



Kleinverteiler Projektlieferform Mauerwanne HW

Hohlwand Verteiler Mauerkasten leer, mit Hohlwandankern und Kabelbindern, integrierte Wasserwaage und Anreißhilfe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
974080	HWV, Volta, Mauerkasten, 2-reihig, lose	470 x 314,5 x 87 mm	VH24NK
974099	HWV, Volta, Mauerkasten, 3-reihig, lose	595 x 314,5 x 87 mm	VH36NK
1210874	HWV, Volta, Mauerkasten, 4-reihig, lose	734 x 330 x 89 mm	VH48NK
2050315	HWV, Volta, Mauerkasten, 5-reihig, lose	880 x 330 x 89 mm	VH60NK



Kleinverteiler Projektlieferform Ausbauset

Ausbaupakete mit Blendrahmen und Türe, mit QuickConnect PE-Klemme und Tragegerüst, Farbe: reinweiß (RAL 9010).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2176130	Ausbaupaket Volta 24 Modul	VZ24AU
2176149	Ausbaupaket Volta 36 Modul	VZ36AU
2155079	Ausbaupaket Volta 48 Modul	VZ48AU
2178931	Ausbaupaket Volta 60 Modul	VZ60AU



Kleinverteiler HW UK600 - Hohlwandset

Set zur Hohlwandmontage UZ91P4, alle Stromkreisverteiler der Serie UK600 sind für den Hohlwandeinbau geeignet und vorbereitet. Hierzu wird nur das Hohlwandset UZ91P4 benötigt. Es ist kein spezieller Hohlwandverteiler erforderlich. Das Nachrüsten ist so verblüffend einfach wie die Hohlwandmontage selbst. Es wird nicht geschraubt, nichts kann verrutschen. Die Fixierung ist so einfach wie bei Kabelbindern. Für alle Fälle kann das Hohlwandset auch wieder gelöst werden. Erst zum Schluss der Arbeiten wird die Zuglasche abgedreht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3238326	Hohlwandmontagesatz UZ91P4	2CPX031434R9999

Kleinverteiler Hohlwand

ABB



Kleinverteiler HW UK600

Stromkreisverteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, mit Blendrahmen und Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und Stahlblechtür mit Tip In-Verschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller- nummer
3237761	Verteiler UP 12PLE UK612N2	372 x 384 x 97 mm	2CPX031369R9999
3237788	Verteiler UP 24PLE UK624N3	497 x 384 x 97 mm	2CPX031370R9999
3237796	Verteiler UP 36PLE UK636N3	622 x 384 x 97 mm	2CPX031371R9999
3237818	Verteiler UP 48PLE UK648N3	747 x 384 x 97 mm	2CPX031372R9999
3237826	Verteiler UP 60PLE UK660N4	872 x 384 x 97 mm	2CPX031373R9999

Kleinverteiler Multimedia HW



Kleinverteiler Multimedia HW KLV

Hohlwand-Multimediaverteiler KLV, Kunststoff-Verteiler mit Stahlblechtür mit Ventilationsöffnungen, Markierungsschlitze im Mauerkasten, flaches Türrahmendesign, stabiler Türdrehriegel optional austauschbar durch Sicherheitsschließung, Kabelhalter für aufgeräumte Leitungsführung, optional in Projekte-Lieferform verfügbar, optional Tür mit Rahmen in RAL-Wunschfarbe, umfangreiches Zubehörsortiment, Lieferumfang: Gehäuse, 1x Tragschiene, Montageplatte mikroperforiert, 1x Gerätehalter, 2x einfach Steckdosen mit Stecktechnik und Euro2-Adapter, Libelle, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Hohlwandanker, Montageanleitung, praxisgerechte Spezialverpackung. Normen: Für Multimediaanwendungen im GP-Universalgehäuse entsprechend IEC/EN 60670-24 freigegeben. Schutzklasse I.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Werkstoff	Hersteller-nummer
2190907	Hohlwand Multimedia-Verteiler 3-reihig KLV-36UPM-F	590 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	178834
2191032	Hohlwand Multimedia-Verteiler 4-reihig KLV-48UPM-F	715 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	178836
5533562	Hohlwand Multimedia-Verteiler 5-reihig KLV-60UPM-F	840 x 360 x 100 mm	Stahlblech/Kunststoff	302420



Kleinverteiler Multimedia Volta

Multimedia, volta, HWV, ohne Zubehör. Installationskleinverteiler Hohlwand aus Kunststoff, nach OVE EN 61439-1/-3, OVE EN 60670-24 und DIN 43871, geeignet zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert. Bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbarem Leitungseinführungsschieber mit Schnappbefestigung, integrierter Wasserwaage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2241242	Hohlwand Multimedia-Verteiler Volta 2-reihig	505 x 348 x 94,5 mm	VH24NWB
2178834	Hohlwand Multimedia-Verteiler Volta 3-reihig	630 x 348 x 94,5 mm	VH36NWB
2178842	Hohlwand Multimedia-Verteiler Volta 4-reihig	755 x 348 x 94,5 mm	VH48NWB
2178850	Hohlwand Multimedia-Verteiler Volta 5-reihig	880,5 x 348 x 94,5 mm	VH60NWB



Kleinverteiler Multimedia mit bel. Türe - Hohlwandset

Set zur Hohlwandmontage UZ91P4, alle Stromkreisverteiler der Serie UK600 sind für den Hohlwandeinbau geeignet und vorbereitet. Hierzu wird nur das Hohlwandset UZ91P4 benötigt. Es ist kein spezieller Hohlwandverteiler erforderlich. Das Nachrüsten ist so verblüffend einfach wie die Hohlwandmontage selbst. Es wird nicht geschraubt, nichts kann verrutschen. Die Fixierung ist so einfach wie bei Kabelbindern. Für alle Fälle kann das Hohlwandset auch wieder gelöst werden. Erst zum Schluss der Arbeiten wird die Zuglasche abgedreht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3238326	Hohlwandmontagesatz UZ91P4	2CPX031434R9999



Kleinverteiler Multimedia mit bel. Türe

Multimedia-Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, mit Blendrahmen und Tür, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, geltende Normen: DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24, IK-Code 07, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Steckdose drehbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237885	Multimedia-Verteiler UP 3-reihig Patchpanel	622 x 384 x 97 mm	2CPX031384R9999
3237893	Multimedia-Verteiler UP 4-reihig Patchpanel	747 x 384 x 97 mm	2CPX031385R9999
3237907	Multimedia-Verteiler UP 5-reihig Patchpanel	872 x 384 x 97 mm	2CPX031386R9999

Kleinverteiler Multimedia HW

ABB



Kleinverteiler Multimedia mit WIFI Türe - Hohlwandset

Set zur Hohlwandmontage UZ91P4, alle Stromkreisverteiler der Serie UK600 sind für den Hohlwandeinbau geeignet und vorbereitet. Hierzu wird nur das Hohlwandset UZ91P4 benötigt. Es ist kein spezieller Hohlwandverteiler erforderlich. Das Nachrüsten ist so verblüffend einfach wie die Hohlwandmontage selbst. Es wird nicht geschraubt, nichts kann verrutschen. Die Fixierung ist so einfach wie bei Kabelbindern. Für alle Fälle kann das Hohlwandset auch wieder gelöst werden. Erst zum Schluss der Arbeiten wird die Zuglasche abgedreht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3238326	Hohlwandmontagesatz UZ91P4	2CPX031434R9999

ABB



Kleinverteiler Multimedia mit WIFI Türe

Multimedia-Verteiler, Baureihe UK600, Montageart: Unterputz, Hohlwand mit Zubehör, teilversenkt, für den Innenbereich, Schutzklasse II (schutzisoliert), Schutzart IP30, pulverbeschichtet, in RAL 9016, Gehäuse aus Thermoplast, mit Blendrahmen und belüfteter Stahlblechtür für WLAN, Tür aus Stahlblech, in RAL 9016, mit Tip In-Verschluss, Türöffnungswinkel 120 Grad, Türanschlag rechts oder links, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Steckdose drehbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
3237915	Multimedia-Verteiler UP 3-reihig Hutschiene Basis	622 x 384 x 97 mm	2CPX031387R9999
3237923	Multimedia-Verteiler UP 4-reihig Hutschiene Basis	747 x 384 x 97 mm	2CPX031388R9999
3237931	Multimedia-Verteiler UP 5-reihig Hutschiene Basis	872 x 384 x 97 mm	2CPX031389R9999

Kleinverteiler AP



Kleinverteiler AP

Aufputzkleinverteiler ohne Tür und ohne Rückwand.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
650773	Aufputzkleinverteiler BC-A-1/13-A	225 x 250 x 94 mm	101554
650765	Aufputzkleinverteiler BC-A-2/26-A	100 x 260 x 360 mm	101555
650757	Aufputzkleinverteiler BC-A-3/39-A	475 x 250 x 94 mm	101556
650749	Aufputzkleinverteiler BC-A-4/52-A	600 x 250 x 94 mm	101557



Kleinverteiler AP Türe

Kunststofftür undurchsichtig für Aufputz-Kleinverteiler BC-A, RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1655418	Kunststofftür weiß BCZ-A-TW-1/13	245 x 205 mm	weiß	101574
1529692	Kunststofftür weiß BCZ-A-TW-2/26	245 x 330 mm	weiß	101575
1529706	Kunststofftür weiß BCZ-A-TW-3/39	245 x 455 mm	weiß	101576
1529714	Kunststofftür weiß BCZ-A-TW-4/52	245 x 580 mm	weiß	101577



Miniverteiler AP Gamma

Miniverteiler mit Rückwand, schutzisoliert, IP30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
624470	Miniverteiler 2 Modul GD102N	160 x 55 x 82 mm	GD102N
624462	Miniverteiler 4 Modul GD104N	180 x 110 x 82 mm	GD104N
624454	Miniverteiler 6 Modul GD106N	180 x 146 x 82 mm	GD106N
624446	Miniverteiler 8 Modul GD108N	180 x 182 x 82 mm	GD108N
609129	Miniverteiler 10 Modul GD110N	180 x 218 x 82 mm	GD110N



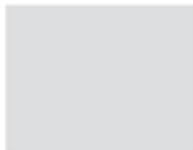
Kleinverteiler AP Gamma

Aufputz-Kleinverteiler ohne Tür, ohne Rückwand, RAL 9010, Kunststofftür als Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
630888	Verteiler 13 TE GD113D	250 x 250 x 103 mm	GD113D
630861	Verteiler 26 TE GD213D	375 x 250 x 103 mm	GD213D
630853	Verteiler 39 TE GD313D	500 x 250 x 103 mm	GD313D
630845	Verteiler 52 TE GD413D	625 x 250 x 103 mm	GD413D

Kleinverteiler AP

:hager



Kleinverteiler AP Gamma Rückwand

Rückwand für Verteiler Gamma, kann hinten in das Gamma-Gerüst geschoben werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B	Anzahl der Reihen	Hersteller-nummer
630969	Rückwand zu GD113D - GS113D	250 x 250 mm	1	GS113D
630950	Rückwand zu GD213D - GS213D	375 x 250 mm	2	GS213D
630942	Rückwand zu GD313D - GS313D	500 x 250 mm	3	GS313D
630934	Rückwand zu GD413D - GS413D	625 x 250 mm	4	GS413D

:hager



Kleinverteiler AP Volta

AP-Kleinverteiler, ohne Tür, IP30, Schutzklasse II

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
625922	Verteiler 12 TE VA12BN	245 x 305 x 96,5 mm	VA12BN
625914	Verteiler 24 TE VA24BN	370 x 305 x 96,5 mm	VA24BN
625906	Verteiler 36 TE VA36BN	515 x 305 x 96,5 mm	VA36BN
625892	Verteiler 48 TE VA48BN	640 x 305 x 96,5 mm	VA48BN

:hager



Kleinverteiler AP Volta Türe

Tür für Aufputz-Kleinverteiler aus Stahlblech pulverbeschichtet und eingebrannt. Tür frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappenden Griff. Türanschlag rechts oder links.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
615854	Tür Volta für APV AC 1-reihig VA12T	225 x 285 x 15 mm	VA12T
615846	Tür Volta für APV AC 2-reihig VA24T	370 x 285 x 10 mm	VA24T
615803	Tür Volta für APV AC 3-reihig VA36T	495 x 285 x 15 mm	VA36T
615757	Tür Volta für APV AC 4-reihig VA48T	620 x 285 x 15 mm	VA48T

Kleinverteiler FR-AP



Powering Business Worldwide



Feuchtraumverteiler IKA Mini

Aufputz IKA Verteiler Professional. Lieferumfang: Grundgerät, Gerätetragschiene, Null- und Schutzleiterklemmen, Verschluss-schrauben plombierbar, Verschlusskappen, Stromkreisbezeichnung. Schutzart IP65.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2191393	Aufputz Verteiler 4TE IKA-1/4-ST	231 x 166 x 110 mm	174221
2191431	Aufputz Verteiler 6TE IKA-1/6-ST	231 x 202 x 110 mm	174222
2191482	Aufputz Verteiler 8TE IKA-1/8-ST	231 x 238 x 115 mm	174196



Powering Business Worldwide



Feuchtraumverteiler IKA 12 TE

Aufputz IKA Verteiler Professional. Lieferumfang: Grundgerät, Gerätetragschiene, Null- und Schutzleiterklemmen, Verschluss-schrauben plombierbar, Verschlusskappen, Stromkreisbezeichnung. Schutzart IP65.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2191318	Aufputz Verteiler 12TE IKA-1/12-ST	246 x 310 x 145 mm	174197
2191520	Aufputz Verteiler 24TE IKA-2/24-ST	436 x 310 x 145 mm	174198
2191628	Aufputz Verteiler 36TE IKA-3/36-ST	586 x 310 x 145 mm	174199



Powering Business Worldwide



Feuchtraumverteiler IKA 18 TE

Aufputz IKA Verteiler Professional. Lieferumfang: Grundgerät, Gerätetragschiene, Null- und Schutzleiterklemmen, Verschluss-schrauben plombierbar, Verschlusskappen, Stromkreisbezeichnung. Schutzart IP65.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2191350	Aufputz Verteiler 18TE IKA-1/18-ST	286 x 418 x 145 mm	174200
2191563	Aufputz Verteiler 36TE IKA-2/36-ST	436 x 418 x 145 mm	174201
2191660	Aufputz Verteiler 54TE IKA-3/54-ST	586 x 418 x 145 mm	174202



Feuchtraumverteiler Quick Connect. IP54/65. SK II

Vector Verteiler IP65. Kleinverteiler-Aufputz, Installationskleinverteiler aus Kunststoff, nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871. Bestehend aus Kunststoffunterteil mit Hutprofilschiene aus verzinktem Stahlblech, Vorprägung für metrische Leitungseinführungstüllen (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von zwei oder mehreren Verteilern nebeneinander. Eingebaute PE/N-Klemmen Schnellsteckklemme, Oberteil mit 46 mm Geräteschlitz. Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Verteiler anflanschbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2278766	Feuchtraumverteiler 6TE VE106D	190 x 165 x 113 mm	VE106D
2278774	Feuchtraumverteiler 10TE VE110D	210 x 237 x 114 mm	VE110D
2278782	Feuchtraumverteiler 12TE VE112DN	302 x 310 x 151 mm	VE112DN
2278804	Feuchtraumverteiler 24TE VE212DN	427 x 310 x 151 mm	VE212DN
2278820	Feuchtraumverteiler 36TE VE312DN	552 x 310 x 151 mm	VE312DN

Kleinverteiler FR-AP

Schneider
Electric



Miniverteiler Serie Mini-Kaedra

Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1, Kunststoff RAL7035, Schutzart IP65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
460230	Kaedra 1R 3TE 13975	150 x 80 x 98 mm	13975
460249	Kaedra 1R 4TE 13441	200 x 123 x 112 mm	13441
460257	Kaedra 1R 6TE 13442	200 x 159 x 112 mm	13442
460265	Kaedra 1R 8TE 13443	200 x 195 x 112 mm	13443
742171	Kaedra 1R 12TE 13444	200 x 267 x 112 mm	13444

Schneider
Electric



Miniverteiler Serie Kaedra

Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1, Kunststoff RAL7035, Schutzart IP65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
460273	Kaedra 1R 12TE 13431	280 x 340 x 160 mm	13431
460281	Kaedra 2R 24TE 13433	460 x 340 x 160 mm	13433
460303	Kaedra 3R 36TE 13435	610 x 340 x 160 mm	13435
460311	Kaedra 4R 72TE 13437	842 x 448 x 160 mm	13437

ABB



Feuchtraumverteiler Serie Mistral

Aufputzverteiler System Pro E Comfort – Mistral 65 AT. Mit den Stromkreisverteilern der Serie Mistral 65 AT bietet ABB eine innovative, vollständige und vielseitige Verteilerserie für industrielle, gewerbliche oder private Anwendungen. Die neuen Stromkreisverteiler erfüllen durchgängig die hohe Schutzart IP65 und sind nach IEC 60670-1/-24 geprüft. Die schutzisolierten Aufputzgehäuse aus Thermoplast sind vollständig recycelbar. Das Material ist bis 750 °C glühdrahtgeprüft und hat einen Stoßfestigkeitsgrad von IK09. Die Bemessungsströme sind je nach Gehäusegröße 63 A bzw. 125 A. Je nach Gehäusegröße sind zusätzlich im Lieferumfang N / PE Quick-Steckklemmen, aber auch Kabeltüllen M16 bis M32 enthalten. Details dazu finden Sie im Datenblatt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
2607794	AP-Verteiler 1-reihig 4 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	202 x 152 x 117 mm	1SLM006503A1210
2607808	AP-Verteiler 1-reihig 8 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	250 x 232 x 155 mm	1SLM006503A1211
2607816	AP-Verteiler 1-reihig 12 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	250 x 320 x 155 mm	1SLM006503A1212
2607832	AP-Verteiler 2-reihig 24 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	435 x 320 x 155 mm	1SLM006503A1214
2607859	AP-Verteiler 3-reihig 36 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	600 x 320 x 155 mm	1SLM006503A1216
2607875	AP-Verteiler 4-reihig 48 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	735 x 320 x 155 mm	1SLM006503A1217
2607824	AP-Verteiler 1-reihig 18 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	250 x 430 x 155 mm	1SLM006503A1213
2607840	AP-Verteiler 2-reihig 36 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	435 x 430 x 155 mm	1SLM006503A1215
2607867	AP-Verteiler 3-reihig 54 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	600 x 430 x 155 mm	1SLM006503A1218
2607883	AP-Verteiler 4-reihig 72 PLE transp. Tür (180° R/L) Petrol-Blau	600 x 430 x 155 mm	1SLM006503A1219

Kleinverteiler FR-AP



Feuchtraumverteiler Serie PLEXO



Feuchtraumverteiler Plexo³, Schutzart IP 65 - IK 09, 1-reihig, 4 Module/Reihe, Abmessung 200 x 128 x 115,6 (Höhe x Breite x Tiefe in mm), selbstverlöschend 650 °C, inklusive N- und PE-Klemmen, Aufputzverteiler Schutzklasse II. Türen transparent, beidseitig anschlagbar. Nach EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach EN 61439-3.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
1132482	Aufputzverteiler IP65 1REIH./ 4MOD	200 x 128 x 115,6 mm	601974
1132490	Aufputzverteiler IP65 1REIH./ 6MOD	200 x 164 x 115,6 mm	601976
1132504	Aufputzverteiler IP65 1REIH./ 8MOD	200 x 200 x 115,6 mm	601978



Feuchtraumverteiler Serie PLEXO 12TE



Feuchtraumverteiler Plexo³, Schutzart IP65 - IK09, 1-reihig, 12 Module/Reihe, Abmessung 282 x 340 x 141 (Höhe x Breite x Tiefe in mm), selbstverlöschend 650 °C, inklusive N- und PE-Klemmen, Aufputzverteiler Schutzklasse II. Türen transparent, beidseitig anschlagbar. Nach EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach EN 61439-3.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
1132512	Aufputzverteiler IP65 1REIH./ 12MOD	282 x 340 x 141 mm	601981
1132520	Aufputzverteiler IP65 2REIH./ 24MOD	432 x 340 x 161 mm	601982
1132539	Aufputzverteiler IP65 3REIH./ 36MOD	622 x 340 x 161 mm	601983



Feuchtraumverteiler Serie PLEXO 18TE



Feuchtraumverteiler Plexo³, Schutzart IP65 - IK09, 18 Module/Reihe, selbstverlöschend 650 °C, inklusive N- und PE-Klemmen, Aufputzverteiler Schutzklasse II. Türen transparent, beidseitig anschlagbar. Nach EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach EN 61439-3.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
1132547	Feuchtraumverteiler AP Plexo3 IP65-IK09 1-reihig 18 Module	282 x 448 x 141 mm	601985
1132555	Feuchtraumverteiler AP Plexo3 IP65-IK09 2-reihig 36 Module	432 x 448 x 161 mm	601986
1132563	Feuchtraumverteiler AP Plexo3 IP65-IK09 3-reihig 54 Module	622 x 448 x 161 mm	601987



AK Automatengehäuse. Feuchtraumverteiler IP 65/400 V



Vormontierte Dichtungsmembrane IP65, Türen einzeln plombierbar, verschließbar (optional), schraublose PE/N Klemme (ab AK 14), 14TE pro Automatenreihe ab AK14, umfangreiches Zubehör wie Kabelblenden etc. im Lieferumfang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
117080	Kleinverteiler 3TE AK03	96 x 100 x 150 mm	S73540301
117099	Kleinverteiler 5TE AK05	122 x 125 x 200 mm	S73540501
101524	Kleinverteiler 9TE AK09	122 x 200 x 200 mm	S73540901
2266652	Kleinverteiler 14TE AK14III AIR	155 x 315 x 300 mm	S73341401
2266660	Kleinverteiler 28TE AK28III AIR	155 x 315 x 450 mm	S73342801
2266644	Kleinverteiler 42TE AK42III AIR	155 x 315 x 600 mm	S73344201
2266679	Kleinverteiler 56TE AK56III AIR	155 x 315 x 750 mm	S73345601
2266687	Kleinverteiler 70TE AK70III AIR	155 x 315 x 1050 mm	S73347001

UP-Flachverteiler



UP-Flachverteiler

Unterputz/Hohlwand Flachverteiler komplett, weiß. Installationsverteiler IP 30, Schutzklasse I, Kabeleinführungen oben und unten. Lieferumfang: Mauerwanne, Türrahmen mit DIN-Schienen, Tür mit Drehriegelverschluss, Frontplatten, Schutz- und Neutralleiterklemmen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller- nummer
2474018	UP-Flachverteiler komplett 2-reihig 48TE	468 x 587,5 x 101 mm	182464
2474026	UP-Flachverteiler komplett 3-reihig 72TE	618 x 587,5 x 101 mm	182465
2474042	UP-Flachverteiler komplett 4-reihig 96TE	768 x 587,5 x 101 mm	182466
2474034	UP-Flachverteiler komplett 4-reihig 132TE	768 x 749,5 x 101 mm	182469
2471051	UP-Flachverteiler komplett 5-reihig 120TE	918 x 587,5 x 101 mm	182467
2474050	UP-Flachverteiler komplett 5-reihig 165TE	918 x 749,5 x 101 mm	182470
2474069	UP-Flachverteiler komplett 6-reihig 144TE	1068 x 587,5 x 101 mm	182468
2474077	UP-Flachverteiler komplett 6-reihig 198TE	1068 x 749,5 x 101 mm	182471

AP-Flachverteiler



AP-Flachverteiler

Oberputz Flachverteiler komplett, weiß. Installationsverteiler IP 30, Schutzklasse I, Kabeleinführungen oben und unten. Lieferumfang: AP-Verteiler mit DIN-Schienen, Tür mit Drehriegelverschluss, Frontplatten, Schutz- und Neutralleiterklemmen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller- nummer
647179	AP Flachverteiler komplett 2-reihig 48TE	450 x 543 x 140 mm	240732
647276	AP Flachverteiler komplett 3-reihig 72TE	600 x 543 x 140 mm	240733
507148	AP Flachverteiler komplett 4-reihig 96TE	750 x 543 x 140 mm	240734
647187	AP Flachverteiler komplett 4-reihig 132TE	750 x 705 x 140 mm	240742
442968	AP Flachverteiler komplett 5-reihig 120TE	900 x 543 x 140 mm	240735
647268	AP Flachverteiler komplett 5-reihig 165TE	900 x 705 x 140 mm	240743
488844	AP Flachverteiler komplett 6-reihig 144TE	1050 x 543 x 140 mm	240736
507121	AP Flachverteiler komplett 6-reihig 196TE	1050 x 705 x 140 mm	240744

UP-Feldverteiler

:hager



UP-Feldverteiler

Unterputzinstallationsverteiler aus Stahlblech, Lieferfarbe RAL 9010 reinweiß, Zubehör separat bestellbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller- nummer
1308629	UP-Installationsverteiler 3-reihig, 72 TE, SK I	620 x 550 x 110 mm	FW324F
1308637	UP-Installationsverteiler 4-reihig, 96 TE, SK I	770 x 550 x 110 mm	FW424F
1308653	UP-Installationsverteiler 5-reihig, 120 TE, SK I	920 x 550 x 110 mm	FW524F

AP-Feldverteiler

:hager



AP-Feldverteiler

Aufputz-Feldverteiler Schutzklasse I für Geräte bis 125A, Farbe: reinweiß (RAL9010), Normen: EN 61439-3 kompletter Verteiler mit durchgängigen Gerätschlitten und Stahlblechberührungsschutzabdeckungen, Hutschienenabstand 150 mm, Lieferform ohne PE/N Klemmen, Verdrahtungsraum Zu- und Abgang.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller- nummer
1469789	Aufputz-Feldverteiler SKI IP40 3x24 PLE	620 x 550 x 150 mm	FW324W
1469800	Aufputz-Feldverteiler SKI IP40 4x24 PLE	770 x 550 x 150 mm	FW424W
1469835	Aufputz-Feldverteiler SKI IP40 5x24 PLE	920 x 550 x 150 mm	FW524W

Wandschränke Stahlblech



Wandschränke Stahlblech mit Montageplatte

Schutzart IP 66, in RAL7035, erfüllt den Standard EN 50298, plasmaverschweißtes Stahlblech pulverbeschichtet, Lieferumfang: Gehäuse mit Tür und Montageplatte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Farbe	Werkstoff	Hersteller-nummer
1079301	Metallwandschrank 200x300x150 NSYS3D3215P	300 x 200 x 150 mm	grau	Stahl	NSYS3D3215P
1079379	Metallwandschrank 300x400x150 NSYS3D4315P	400 x 300 x 150 mm	grau	Stahl	NSYS3D4315P
1079387	Metallwandschrank 300x400x200 NSYS3D4320P	400 x 300 x 200 mm	grau	Stahl	NSYS3D4320P
1079433	Metallwandschrank 400x500x200 NSYS3D5420P	500 x 400 x 200 mm	grau	Stahl	NSYS3D5420P
1079484	Metallwandschrank 400x600x200 NSYS3D6420P	600 x 400 x 200 mm	grau	Stahl	NSYS3D6420P
1079565	Metallwandschrank 500x700x250 NSYS3D7525P	700 x 500 x 250 mm	grau	Stahl	NSYS3D7525P
1079638	Metallwandschrank 600x800x250 NSYS3D8625P	800 x 600 x 250 mm	grau	Stahl	NSYS3D8625P
1079174	Metallwandschrank 800x1000x300 NSYS3D10830P	1000 x 800 x 300 mm	grau	Stahl	NSYS3D10830P



Wandschränke Stahlblech Kabeleinführung

Flexicable Einführungsplatte für Metallwandschrank

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Werkstoff	Hersteller-nummer
1892142	Flexicable Einführungsplatte 245X130	260 x 30 x 130 mm	Stahl	NSYTLCME
1892096	Flexicable Einführungsplatte 345X130	360 x 30 x 130 mm	Stahl	NSYTL DME
1892134	Flexicable Einführungsplatte 445X130	460 x 30 x 130 mm	Stahl	NSYTL EME



Wandschränke Stahlblech Zubehör Schloss

Knebelgriff mit Schließung 1242E für Geh. Spacial S3D. Direktmontage auf Standard-Schloss - Kompatibel mit S3D-Gehäuse. Geräteaufbau: 1 Griff mit Schlüsselschließung, 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel. Schlüsselnummer: 1242. Optimierte Lösung für Anwendungen mit kundenspezifischen Schränken des Typs Spacial S3D (Abmessungen) mit Sonderzubehör. Kundenspezifisch konfigurierbar (individuelle Schrankkonfiguration und kundenspezifische Lösungen). Schutzart: IP 66 bei Einfachtür und IP 55 bei Doppeltür.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1082000	Griff mit Schlüssel 1242E 3D NSYAEDL1242S3D	NSYAEDL1242S3D
1094483	Sicherheitsverschluss für DIN HALBZ. NSYAEDLDINS3D	NSYAEDLDINS3D



Wandschränke Stahlblech Zubehör Befestigungslaschen

Set, 4 Wandbefestigungslaschen aus Stahl. für Geh. Spacial S3D

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1101242	Wandbefestigungslaschen NSYAEPFSC	NSYAEPFSC

Wandgehäuse Kunststoff



Wandschränke aus Polyester

Baureihe: Thalassa. Ihr Nutzen: Universal-Wandschrank in Monoblockweise aus Polyester - Sichere elektrische Isolierung. Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Für raue Umgebungsbedingungen geeignet. Einsetzbar in einem großen Temperaturbereich. Einfache Bearbeitung ohne Korrosionsgefahr. Halogenfrei. Problemlose Montage durch geringes Eigengewicht. Lange Nutzungsdauer ohne Wartungsaufwand. Robust: Hervorragender Schutz der Geräte (IP 66). Integriertes Regendach zur Gewährleistung der Qualität. Türanschlagwechsel möglich. Verriegelungssystem außerhalb des geschützten Innenraums. Großzügiger Türöffnungswinkel (180°). Für die Schnellmontage von DIN-Schienen geeignet. Breite Palette an Montagezubehör. Große Auswahl an Montagesystemen, identisch mit Wandschrankreihen in Stahlblech und Edelstahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Farbe	Werkstoff	Hersteller-nummer
2697475	Polyesterwandschrank 430x330x200 NSYPLM43G	430 x 330 x 200 mm	grau	Kunststoff	NSYPLM43G
2675536	Polyesterwandschrank 530x430x200 NSYPLM54G	530 x 430 x 200 mm	grau	Kunststoff	NSYPLM54G
3076660	Polyesterwandschrank 647x436x250 NSYPLM64G	647 x 436 x 250 mm	grau	Kunststoff	NSYPLM64G
3076679	Polyesterwandschrank 747x536x300 NSYPLM75G	747 x 536 x 300 mm	grau	Kunststoff	NSYPLM75G
3076687	Polyesterwandschrank 847x636x300 NSYPLM86G	847 x 636 x 300 mm	grau	Kunststoff	NSYPLM86G



Wandschränke aus Polyester Montageplatten

Einfache Montageplatte aus verzinktem Stahl. Montageort: Direktbefestigung auf Ansatzbolzen, Stufenschieber.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B	Werkstoff	Hersteller-nummer
1078887	EMV-Montageplatte 300x400 mm NSYMM43	250 x 350 mm	Stahl	NSYMM43
1078895	EMV-Montageplatte 500x400 mm NSYMM54	450 x 350 mm	Stahl	NSYMM54
1078909	EMV-Montageplatte 600x400 mm NSYMM64	350 x 550 mm	Stahl	NSYMM64
1078917	EMV-Montageplatte 700x500 mm NSYMM75	650 x 450 mm	Stahl	NSYMM75
1078925	EMV-Montageplatte 800x600 mm NSYMM86	750 x 550 mm	Stahl	NSYMM86



Wandschränke aus Polyester Zubehör Schloss

Externer Griff mit 1242E Zylinderschloss mit Einsatz. Direktmontage auf Tür kompatibel mit PLM mit Höhe = 847 mm. Geräteaufbau: 1 Griff mit Schlüsselschließung, 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel. Schlüsselnummer: 1242 E. Schutzart: IP 55. Standardausführungen plombierbar. Großzügig dimensionierter Innenraum. Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Für raue Umgebungsbedingungen geeignet. Einsetzbar in einem großen Temperaturbereich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1300725	Knebelgriff mit Schloss NSYTHL1242EPLM	NSYTHL1242EPLM



Wandschränke aus Polyester Zubehör Befestigungslasche

Wandmontagehallterung mit 4 Befestigungsschrauben, aus Polyamid 6, grau, Permanente zulässige Last: 200 kg senkrechte Position, 100 kg waagrechte Position.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2716542	Wandlaschensatz Kunststoff Thalassa	NSYPFPLMG

Normzählerverteiler Burgenland



Zählernormverteiler - BEWAG

Zählerverteiler Burgenland, Stahlblech

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T [mm]	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
472905	UP-Verteiler U-BR 3-3/1150 3NZ	795 x 1280 x 250	IP30	276131
1254138	UP-Verteiler BP-U-3S-BN-1000/12-4	1035 x 1260 x 245	IP30	138107
568562	UP-Verteiler U-BR 3-3/1150/45	795 x 1280 x 250	IP30	276129
1252291	Aufputzverteiler BP-O-BN-800/12-3Z	800 x 1260 x 262	IP30	138100



Zählernormverteiler - EVN

Zählerverteiler EVN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T [mm]	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
638951	UP-Verteiler U-NR 3-3/1150/45	795 x 1280 x 250	IP30	276126
1264818	UP-Verteiler U-NR 3-3/1300/45	750 x 1380 x 240	IP30	144650
1252755	Aufputzverteiler BP-O-NN-800/12-3Z	800 x 1260 x 262	IP30	138040
5374669	UP-Heimverteiler NÖ Weiß Ybbs+ 3ZP 4NZR	784 x 1414 x 242	IP30	300853
5374626	AP-Heimverteiler NÖ Grau Ybbs+ 3ZP 5NZR	800 x 1560 x 262,5	IP30	300854

Normzählerverteiler Steiermark



Zählerverteiler Steiermark

Zählerverteiler Steiermark

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
487554	UP-Verteiler U-STR3-3/1150/45	795 x 1280 x 250 mm	IP30	276135
1264826	UP-Verteiler U-STR 3-3/1300/45	754 x 1385 x 240 mm	IP30	144651
1311530	Aufputzverteiler BP-OSTN 800/12-3Z	800 x 1260 x 262,5 mm	IP30	151241

Normzählerverteiler Kärnten



Zählerverteiler KELAG Baureihe DRAU

Zählerverteiler Kärnten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
399183	UP-Verteiler Drau UKR 3/1150-3Z-B-W/X	795 x 1280 x 250 mm	IP30	260431
1252402	Heim-Verteiler Ratio Drau, BPOKN800/12-3B	815 x 1275 x 280 mm	IP30	147435
5374642	AP-Heimverteiler Kärnten Weiß Drau 3ZP 2NZR	800 x 1260 x 262,5 mm	IP30	300847



Zählerverteiler KELAG Baureihe GAIL

Zählerverteiler Kärnten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
1255061	Heim-Verteiler Ratio Gail, BPU3SKN800/15-3B	835 x 1565 x 250 mm	IP30	147436
5374693	UP-Heimverteiler Kärnten Weiß Gail 2 3ZP 3NZR	784 x 1414 x 242 mm	IP30	300848



Zählerverteiler OÖ

Zählerverteiler Oberösterreich / Salzburg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
645184	UP-Verteiler UER 3-3/1150/45	795 x 1280 x 250 mm	IP30	276142
484725	UP-Verteiler Traun UER 3-3/1150-B-W/X	754 x 1235 x 240 mm	IP40	260424
1252348	Aufputzverteiler BP-O-EN-800/12-3Z	800 x 1260 x 262 mm	IP30	137564

Normzählerverteiler Tirol



Zählerverteiler Tirol

Zählerverteiler Tirol

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
399191	UP-Verteiler Inn, weiß, UTR 3-3/1150-B-W/X	754 x 1235 x 240 mm	IP40	260433
399205	UP-Verteiler Inn, grau, UTR 3-3/1150-B/X	754 x 1235 x 240 mm	IP40	260434
245607	UP-Verteiler Ziller U-TR 3-3/1150-B-W/X	754 x 1235 x 240 mm	IP40	260437
1252836	Heim-Verteiler Ratio Inn, Aufputz, BPOTN800/12-3B/X	815 x 1275 x 280 mm	IP30	147426
1252852	Heim-Verteiler Ratio Inn, Aufputz, BPOTN800/12-3BW/X	815 x 1275 x 280 mm	IP30	147425

Normzählerverteiler Vorarlberg



Zählerverteiler Vorarlberg

Zählerverteiler Vorarlberg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
820970	UP-Verteiler Lutz U-VR 3-3/1150-B-W/S	754 x 1235 x 240 mm	IP40	107389

Kunststoff-Zählergerüst



Kunststoff-Zählergerüst ohne Vorzählerteil

Kunststoff Zählerrahmen Aufputz mit Rückwand. Ausführung ohne Vorzählerteil.

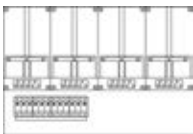
Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Hersteller-nummer
6106153	Kunststoff-Zählergerüst ZR Isoliert	210 x 370 x 77 mm	ZR1A



Kunststoff-Zählergerüst Wiener Netze

Kunststoff-Zählergerüst mit Vorzählerteil für das Versorgungsgebiet Wiener Netze (Serientypen). Schutzart IP 20C, Schutzklasse II. Die Zählergerüst-Serientypen mit Reiheneinbausystemen (RE), als auch die mit Sammelschienenensystemen, werden komplett inkl. D02-Vorzählersicherungen 3-pol. schaltbar mit fixen Passeinsätzen 25 A, N/PE Klemmen und Zählerschleife 10 mm² je Zählerplatz geliefert. Die Zählergerüste werden inklusive Rückwand lt. ÖVE/ÖNORM-E 8001 gefertigt. Varianten mit Zähleranschlussklemme je Zählerplatz, HKL im Vorzählerteil, Zählerschleife verdrahtet auf Abgangs-Reihenklemmen oder Varianten mit Gerätefeldern für Reiheneinbaugeräte sind auf Anfrage erhältlich. Der maximale Einspeisequerschnitt bei Reiheneinbausystem liegt bei Cu 5x35 mm² (Einspeiseklemmset für Cu 5x50 mm² gegen Aufpreis) und bei Sammelschienenensystemen bei Cu 5x35-120 mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1859757	ZGS-1Z-A-VuSN25-1ZS10	210 x 570 x 97 mm	IP20	ZGS1A-10
1859765	ZGS-3Z-C-VuSN25-3ZS10	570 x 630 x 97 mm	IP20	ZGS3C-10
1868144	ZGS-2Z-B-VuSN25-2ZS10	421 x 572 x 97 mm	IP20	ZGS2B-10



Kunststoff-Zählergerüst Wienenergie

Die Standardausführung wird komplett inkl. D02-Vorzählersicherungen RE 3-pol. (Schraubkappen, Sicherungen und Passhülsen sind separat zu bestellen), N/PE Klemme und Zählerschleife 10mm² je Zählerplatz geliefert. Der maximale Standardanspeisequerschnitt ist 35 mm² (siehe ÖVE/ÖNORM-E 2792). Die Zählergerüste werden inklusive Rückwand lt. ÖVE/ÖNORM-E 8001 gefertigt. ZG mit verdrahtetem Einspeisequerschnitt (rechts) sind durch EN, Zählergerüste mit verdrahteter 35 mm² Hauptleitungsklemme (rechts) für Steigleitungsdurchführung sind durch HK und ZG mit Zählerschleife auf Reihenklemmen 10² ausgeführt sind durch RKL gekennzeichnet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1859773	Kst-Zählergerüst Wienenergie 840x570x97mm	570 x 840 x 97 mm	IP20	ZGS4D-10
1891510	Kst-Zählergerüst Wienenergie 420x1120x97mm	1120 x 420 x 97 mm	IP20	ZGS4B-10



Kunststoff-Zählerverteiler Innenraum

Kunststoff-Zählerverteiler Unterputz / Aufputz mit Scharniertüre mit 61005-Sperre. Farbe RAL 7035, Schutzart UP/API IP 30D, Schutzklasse II. Ausführung unbestückt (vorbereitet zum Ausbau nach IEC 61439-3), ohne Vorzählerteil, wahlweise ohne oder mit Gerätefeldern. Varianten mit mehreren Zählerplätzen, erweiterter Nachzählerverteilung, mit Vorzählerteil, vorbestückt mit Vorzählersicherung, Zählerschleife und Zähleranschlussklemme oder für Montageart UPR (Unterputz mit Putzrahmen) sind auf Anfrage erhältlich

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
567450	ZV-W-1Z-A ohne Gerätefeld	300 x 521 x 225 mm	IP41	W1A0
607770	ZV-W-1Z-A-1 Gerätefeld oben (12TE)	300 x 679 x 225 mm	IP41	W1A10
292907	ZV-W-1Z-A-2 Gerätefelder oben (24TE)	300 x 829 x 225 mm	IP41	W1A20



Zählertafel Größe II

Einsatz nur unter Beachtung der TAB Vorschriften!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Type
135690	Zählertafel schwarz AP	210 x 370 mm	schwarz	2395 GR11

Kunststoff-Zählergerüst



Zählertafel Wiener Netze

Zählerplatte nach ÖNORM E6570, inkl. 2x Schrauben für ZAK-Montage und 1x Plombierschraube.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Type
2383608	Zählerplatte 210x368x14mm	210 x 370 mm	grau	ZÄHLERTAFEL ELSTA (ZP-E)

Kunststoff-Anschlusskästen



Hauptsicherungskästen Wiener Netze

Kunststoffverteiler als Hauptsicherungskasten lt. Wienstrom. Norm-Aufbau, Verschienung, NH-Geräte bei Standardausführungen - Kammschiene 35 mm² mit Einspeiseklemmen bis 70 mm², anschlussseitige Trennverschienung 40 mm² bis zu 3 NH-Trenner Gr.00, Sammelschienensystem 5-polig (inkl. PEN-Bügel), Bestückung mit NH-Trenner Gr. C00 (bis 100 A), NH-Leistentrenner Gr. C00, NH-Trenner Gr.00, Gr.1, Gr.2 und Gr.3, NH-Lastschaltleisten Gr.00, NH-Lastschaltleisten Gr.1, Gr.2 und Gr.3 in Sonderverteilern, Mischbestückung NH-Trenner Gr.1-3 mit NH-Lastschaltleisten Gr.00 möglich, Anspeisung von unten oder oben, Abgänge standardmäßig immer nach oben - (optionale)Überspannungsableiter mit Vorsicherung Neozed D02 63A verdrahtet, Sichtfenster und Ausfallsignalisierung für Überspannungsableiter, plombierbare Abdeckungen, Scharniertüren außen mit Sperre ET 08 EHSK. Hauptsicherungskästen für große Anlagen und Sonderverteiler auf Anfrage. Bei Projektierung (Skizze) Freigabe durch den Kunden erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
3309983	HSK 160T ÜA(3)B/C 440 Unterputz	440 x 330 x 150 mm	IP43	HS44501.BC
3310094	HSK 160T ÜA(3)B/C 451 Unterputz	450 x 450 x 165 mm	IP43	HS46501.BC
3310108	HSK 2x160T ÜA(3)B/C 451 Unterputz	450 x 450 x 165 mm	IP43	HS46502.BC
3310205	HSK 3x160T ÜA(3)B/C 601 Unterputz	600 x 450 x 165 mm	IP43	HS61503.BC
3310337	HSK 4x160T ÜA(3)B/C 712 Unterputz	712 x 472 x 180 mm	IP43	HS71704.BC



Hauptsicherungskästen Wiener Netze Zubehör

Sichtfenster für Hausanschlusskasten, rund mit Gegenmutter M63 und Sperrstift.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1926500	Nachrüstsatz Sichtfenster für HSK mit ÜA	SET Sichtfenster rund D75 für ÜA	4493140



Vorzähler-Steigleitungsverteiler Wiener Netze

Vorzählersteigleitungsverteiler Wienstrom - Kunststoffverteiler in Unterputz. Gehäuse aus Polyester GFK RAL 7032, Scharniertüre mit 61005-Sperre, Schutzart IP43, Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts/links (max 50² Cu), Abgänge oben direkt max 16², Bemessungsstrom max Ina=80 A, Inc=20 A. Anschluss bei ESN: Direkt rechts/links auf Einspeise-SLTS max 25², Abgänge oben direkt max 16². Bemessungsstrom bei ESN max: Ina=40 A, Inc=20 A. Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
3310973	VSTV 2SRN25 330 (Stgltg rechts)	IP43	SV3302E
3310981	LVSTV 2SRN25 330 (Stgltg links)	IP43	SV3303.L
3311007	LVSTV 2SRN25 451 (Stgltg links)	IP43	SV4602.L.AP
3311015	VSTV 2SRN25 451 (Stgltg rechts)	IP43	SV4602E

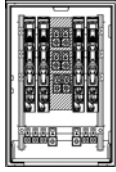


Nachrüstsätze CORON R für bestehende Steigleitungszählerverteiler

Sicherungslasttrennschalter Nachrüstsatz CORON R zum Nachrüsten von Neuanlagen und Umrüsten von bestehenden Anlagen. Lieferumfang: D02 Reitersicherungslasttrennschalter mit fixer Passhülse für 60 mm Sammelschienensystem, DO Sicherungen (außer bei 63 A Type), Leitungsführungsset CORON R (Seitenmodul), 2 Stk. Universalklemmen 16².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Bemessungsstrom	Hersteller-nummer
1860267	Nachrüstsatz VSTV 16A (D02 CORON R)	D02	16 A	1093.16
1860275	Nachrüstsatz VSTV 20A (D02 CORON R)	D02	20 A	1093.20
1859706	Nachrüstsatz VSTV 25A (D02 CORON R)	D02	25 A	1093.25
1859714	Nachrüstsatz VSTV 35A (D02 CORON R)	D02	35 A	1093.35
1859722	Nachrüstsatz VSTV 50A (D02 CORON R)	D02	50 A	1093.50

Kunststoff-Anschlusskästen



Freistehende Kabelverteilerschranke Netz NÖ

Freistehende Polyester-Kabelverteilerschränke für das Versorgungsgebiet Netz Niederösterreich (EVN). Montage auf Sockel SB3500/180 (extra zu bestellen). Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Bestückt mit NHS Gr.00 auf Sammelschienensystem 100 mm, PEN-Schiene mit Erdungsbolzen für Erdungs- und Kurzschluss garnitur. Anschlussfertig aufgebaut inklusive V-Klemmen. ACHTUNG: Eingrabssockel für freistehende Netz NÖ Kabelverteilerschränke müssen mit einer zusätzlichen Ankerschiene (Abfangschiene) zur Fixierung der in den Sockel eingeführten Kabelschutzrohre ausgeführt werden. Ergänzungssets zum Nachrüsten von Ankerschiene und Dichtung für ELSTA Standardsockel sind separat zu bestellen!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
5699118	KVS F3 M mit 4 NHS00 RAL 7032	478 x 720 x 192 mm	IP44	3782.1
5700132	KVS F4 M mit 4 NHS00, 2 NHS2/3 RAL 7032	590 x 836 x 322 mm	IP44	3783.2



Kabelübergangskasten (KÜK) Netz NÖ

Unterputz Polyesterverteiler mit Stecktüre, vorbereitet den Einbau einer EHZ-Sperre, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Ausführung mit Anschlussklemmblock oder NH-Unterteilen Gr.00. Anschlussfertig mit V-Klemmen 10-95 mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
560871	KÜK 100 K, mit 4-pol. V-Klemmblock	265 x 385 x 130 mm	IP43	0034
569070	KÜK 100/3 K, mit 3 NHU Gr.00 + NHN	265 x 385 x 130 mm	IP44	0343



Hausanschlusskästen AP (KHAS) Netz NÖ

Aufputz Polyesterverteiler mit Scharniertüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Anwendung als Netzanschlusskasten zur Montage auf Freileitungsstützpunkten (Holzmasten oder Dachständer). Ausführung mit NH-Unterteilen Gr.00, Bohrungen für Universaleinführungsflansch. Anschlussfertig mit V-Klemmen 10-95 mm². Mastbefestigung bzw. Dachständerschellen sind separat zu bestellen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
560960	KHAS 100/3, mit 3 NHU Gr.00 + NHN + 2x Flansch	250 x 320 x 150 mm	IP44	0145



Hausanschlusskästen AP (KHAS) Netz OÖ/Sbg

Aufputz Polyesterverteiler mit Scharniertüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Ausführung wahlweise mit Tytan II 63 A Sicherungslasttrennschalter 3-polig (ohne D02-Sicherungen) oder mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemme (ohne NH-Sicherungen), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF. Anschlussquerschnitt max. 35 mm² auf Rahmenklemme, bzw. Bügelklemme. Freistehende Variante (Hausanschlusssäule) ist auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1772848	KHAS 1/SN mit 1x Tytan II + PEN	250 x 320 x 150 mm	IP44	0141.2
560979	KHAS 160T mit 1x NH00 + PEN	250 x 320 x 150 mm	IP44	0148



Hausanschlusskästen UP Netz OÖ/Sbg

Unterputz Polyesterverteiler mit Scharniertüre inkl. Sperre 61005, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Ausführung mit KTV-Teil und einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemme (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung. UP Variante mit Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen. Anschlussquerschnitt max. 70 mm² auf Bügelklemmen (PEN-Schiene Kabelschuh M8).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
3306097	HAK 160T+KTV 330 mit 1x NH00 + PEN	330 x 440 x 150 mm	IP44	0570.AP

Kunststoff-Anschlusskästen



Hausanschlusskästen AP (KHAS) Zubehör

Mastbefestigung feuerverzinkt für alle KHAS passend

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
560987	Mastbefestigung MB	4494005

Kunststoff-Eingrabssocket



Kunststoff-Eingrabssocket für Anschlusskästen

Kunststoff-Eingrabssocket (Normsocket) zur erdgesetzten Montage von freistehenden Verteilerschränken. Socket aus glasfaserverstärktem Polyester, Farbe RAL 7032 oder RAL 7035, Schrank-Anbaumaße nach DIN 43629-2 (ÖNORM E 4382-1/2), steckbare Ausföhrung (werkzeuglose Montage). Lieferung im Baupaket, ausgestattet mit Zugentlastungsschiene (Ankerschiene), Schraubenbeipack für Verteilermontage und Baustromöffnungen in den Seitenteilen (Stopfen / Schieber). ACHTUNG: Ergänzungssets für Eingrabssocket zum nachträglichen Umbau für "EVN-KVS" auf Netz NÖ-Ausföhrung (Ankerschiene und Dichtung) sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Type	Hersteller- nummer
10830	Socket S3 950/180 RAL 7032	950 x 482 x 192 mm	Socket S3 950/180 RAL 7032 Baupaket	0327.ST
738441	Socket S3/1 950/250 RAL 7032	950 x 440 x 250 mm	Socket S3/1 950/250 RAL 7032	1457.ST
597228	Socket S3/1 950/320 RAL 7032	950 x 425 x 310 mm	Socket S3/1 X 950/320 AS/ST/SC RAL 7032 (S3T)	SX310
572519	Socket S4 X0 950/320 RAL 7032	950 x 590 x 310 mm	Socket S4 X0 950/320 AS/ST/SC RAL 7032	SX410
572527	Socket S5 X1 950/320 RAL 7032	950 x 785 x 310 mm	Socket S5 X1 950/320 AS/ST/SC RAL 7032	SX510
607827	Socket S6 X2 950/320 RAL 7032	950 x 1115 x 310 mm	Socket S6 X2 950/320 AS/ST/SC RAL 7032	SX610

Kunststoff-Sockelrost



Kunststoff-Sockelrost KSR

Kunststoffsockelrost KSR als Fundament für Eingrabssockel. KSR gewährleistet eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks. Einfache Handhabung durch geringes Gewicht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
1318349	Sockelrost KSR S3 X00 / S4 X0 600/400	Sockelrost KSR S3 X00 / S4 X0 600/400	1515
1318373	Sockelrost KSR S5 X1 800/400	Sockelrost KSR S5 X1 800/400	1516
3446352	Sockelrost KSR S5/6 X2 1200/400	Sockelrost KSR S5/6 X2 1200/400	1517

Sockelfüller



Sockelfüller

Sockelfüller / Füllmaterial verhindert das Aufsteigen von Erdfeuchte und vermindert dadurch deutlich die Kondenswasserbildung im Verteilerschrank. Empfohlene Füllhöhe für System "BT" 30 cm, für System "Hydrophob" 20 cm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
1273124	Sockelfüller BT 4-8mm 50L (wasseraufnehmend)	Sockelfüller BT 4-8mm 50L	3102
1273132	Sockelfüller Hydrophob 1-4mm 100L (wasserabweisend)	Sockelfüller Hydrophob 1-4mm 100L	1560

Kunststoff-Kleinverteilersäule freistehend



Kunststoff-Kleinverteilersäule Freiluft stehend

Freistehende Verteilersäule mit angepresstem Sockel aus glasfaserverstärktem Polyester. Schutzart IP 44, Schutzklasse II, Farbe RAL 7032. Alle verwendeten Metallteile sind korrosionsbeständig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Farbe	Hersteller- nummer
659088	Verteilersäule 100 mit Profilschiene, Dreikantsperre	1303 x 208 x 116 mm	grau	4491149
3307425	Verteilersäule 270 leer, SV:EZH	1140 x 286 x 161 mm	grau	4491240

Erdkabelübergabekasten



Mastsicherungskasten

Einsetzbar für Lichtmasten ab 3,0 m Lichtpunkthöhe. Sichere Klemmtechnik für 1-3 Kabel 5 x 16 mm². Berührungsschutz gemäß BGV A 2. Grundkörper aus Kunststoff PA, Deckel aus Kunststoff PC. Kabeleinführung für 1, 2 bzw. 3 Kabel mit ausbrechbaren Dichtungsringen. Wahlweise Ausstattung mit einem oder zwei Sicherungselementen D 01/ E 14. Flexible Innenvorverdrahtung. Großer Anschlussraum für vereinfachte Montage. Zusätzliche Zugentlastung kann als Rastmodul problemlos nachgerüstet werden. Separate Erdungsseilführung ohne Klemmraumeinschränkung. Herausnehmbares Kontaktmodul für PE- und N- Abgangsklemmung im Leuchtenabgangsbereich. 2 Leuchtenabgänge mit schneidfähigen Kunststofffüllen. Passendes Erdseil 10 mm² - 400 mm, Art.-Nr. ST335 und Zubehörangebot.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3355373	LAK 75/1 D02 1xD01 (E14) für 1-3 Kabel 5 x 16 mm ²	ST372
3355381	LAK 75/2 D02 2xD01 (E14) für 1-3 Kabel 5 x 16 mm ²	ST373

Wandlernessschrank Kunststoff



Wandlernessschrank Kst Freiluft / Innenraum

Freistehende Wandlernessfelder für halbindirekte Messung nach IEC 61439-2. Verteiler entsprechend den regional spezifischen Ausführungsrichtlinien der Netzbetreiber aufgebaut und anschlussfertig verdrahtet. Standardgehäuse aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester. Farbe RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Scharniertüren mit Schwenkhebelsystem inkl. Dreipunktverriegelung und wahlweise vorbereitet für den Einbau eines Halbzylinders (EHZ), bzw. auch inkl. EHZ-Sperre entsprechend den Ausführungsrichtlinien der Netzbetreiber. Eingrabssockel oder Bodenmontagesockel sind separat zu bestellen. Innenraumvarianten werden inkl. Bodenmontagesockel geliefert. Varianten für weitere Versorgungsgebiete, Ausführung in Niedrigbauweise, Varianten mit höheren Betriebsströmen, Varianten mit integrierter Hauptverteilung (mit Hauptsicherungsteil) sind auf Anfrage erhältlich. Bitte bei der Produktauswahl den maximalen Betriebsstrom beachten!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
3093832	MW 400A Freiluft Netz Niederösterreich	785 x 1620 x 322 mm	IP44	MWNF400
3093980	MW 400A Innenraum Netz Niederösterreich	785 x 1865 x 322 mm	IP44	MWNI400
3310620	MW 630/400A Freiluft inkl. H36000-Sperre Steiermark	785 x 1850 x 322 mm	IP44	MWSTF400

Kunststoff-Zählerverteiler Freiluft

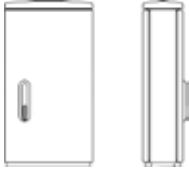


Kunststoff-Zählerverteiler Freiluft freistehend

Freistehende Polyester-Zählerverteiler für die direkte Messung. Entweder leer (vorbereitet zum Ausbau nach IEC 61439-3) oder vorbestückt nach IEC 61439-3. Verteiler entsprechend den regional spezifischen Ausführungsrichtlinien der Netzbetreiber. Farbe RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Gehäuse zur Montage auf Eingrabssockel oder Bodenmontagesockel (extra zu bestellen). Scharniertüre außen mit Schwenkhebel inkl. Dreipunktverriegelung, vorbereitet für den Einbau eines Halbzylinders (EHZ teilweise im Lieferumfang enthalten). Vorbestückte Varianten mit Vorzählersicherung, Zählerschleife, Zähleranschlussklemme und Nachzählersicherung oder Reihenklemmen, abhängig von den Ausführungsrichtlinien der Netzbetreiber. Varianten für weitere Versorgungsgebiete, Mehrkundenanlagen, vollbestückte Zählerverteiler sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
3309290	FHVS 1/1SN35 ÜA(3+1)B/C RK inkl. 61005-Sperre Wiener Netze	440 x 836 x 322 mm	IP44	FZFS0164.35
2716283	FZNV F/1 K NV (20TE) inkl. Z-Sperre Netz NÖ	440 x 836 x 250 mm	IP44	FZ2150
1298984	FZV-ST F/1 NV (24TE) -leer- Steiermark	440 x 1065 x 322 mm	IP44	FZ8155
3309118	FZV-K F/1 NV (24TE) -leer- Kärnten	440 x 1065 x 322 mm	IP44	FZ9155

Polyester Freiluftverteiler



Polyester Freiluftverteiler leer

Freistehende Verteilerschränke aus heißgepreßtem, hochschlagfestem, höchst wärmebeständigem, unzerbrechlichem, selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Polyester. Korrosions- und verwitterungsstabil. Mit abnehmbarer Querleiste und Scharniertüre (F3 Stecktüre) Türe rechts als auch links (auf Anfrage) anschlagbar. Scharniertüre mit Dreipunktverriegelung und Schwenkhebelverschluss (vorbereitet für handelsübliche Einbauhalbzylinder). M10-Gewindeinsätze in der Rückwand für die Montage von Sammelschienen, Montageplatten und Montagegerahmen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Farbe	Hersteller-nummer
3233987	Verteilerschrank Serie F F3 850/320 440x836x322mm	836 x 440 x 322 mm	grau	0579.1
3264645	Verteilerschrank Serie F F4 850/320 560x836x322mm	836 x 590 x 322 mm	grau	0284.1
3306003	Verteilerschrank Serie F F5 590x1065x322mm	1065 x 785 x 322 mm	grau	0319.1



Montageplatte für Polyester Freiluftverteiler

Montageplatte für Verteilerschrank

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B	Werkstoff	Hersteller-nummer
1364405	Montageplatte für Verteilerschrank für F3 850/320 360x648x6mm	360 x 648 mm	Hartpapier	0642
1331515	Montageplatte für Verteilerschrank für F4 850/320 500x648x6mm	500 x 648 mm	Hartpapier	0635
3306135	Montageplatte für Verteilerschrank für F5 785x1065x322mm	900 x 695 mm	Hartpapier	0638

Wandverteiler bestückt Kunststoff

PCE



Baureihe SCHWAZ

Kunstst.-Mobilverteiler Modell SCHWAZ IP54 Maße: 253x197x114mm 2xCEE-Steckdose 16A 5p 400V ungesichert 4xSK-Steckdose 16A 250V IP54 ungesichert 1xM20 oben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
170437	Kunststoff-Mobilverteiler Schwaz	4	2x16A5p400V	ohne	9014120-P

PCE



Baureihe LOFER

Kunstst.-Wandverteiler Modell LOFER7 IP54 255x204x114

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1681389	Kunststoff Wandverteiler LOFER7	2	1x16A5p400V	ohne	9018110

PCE



Baureihe ANIF7

Kunstst.-Wandverteiler Modell ANIF7 IP54 320x222x140

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1579495	Kunststoff-Wandverteiler ANIF7	3	2x16A5p400V	ohne	9135151
1564951	Kunststoff-Wandverteiler ANIF7	3	1x16A5p400V	1x32A5p400V	9135510

PCE



Baureihe STROBL

Kunstst.-Wandverteiler Modell STROBL IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1699938	Kunststoff-Wandverteiler STROBL	3	2x16A5p400V	ohne	9025089
1700006	Kunststoff-Wandverteiler STROBL	4	1x16A5p400V	1x32A5p400V	9025470
1510711	Kunststoff-Wandverteiler STROBL	4	2x16A5p400V	1x32A5p400V	9025680

Wandverteiler bestückt Vollgummi

PCE



Baureihe SALZBURG

Vollgummi-Wandverteiler Modell SALZBURG IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
263168	Vollgummi-Wandverteiler Salzburg	3	2x16A5p400V	ohne	9227150
170453	Vollgummi-Wandverteiler Salzburg	3	1x16A5p400V	1x32A5p400V	9227550
3361209	Vollgummi-Wandverteiler Salzburg	3	1x16A5p400V	1x32A5p400V	92271937

PCE



Baureihe BRUCK

Vollgummi-Wandverteiler Modell BRUCK IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
170488	Vollgummi-Wandverteiler Bruck	4	2x16A5p400V	2x32A5p400V	9240038
5682827	Vollgummi-Wandverteiler Bruck	4	2x16A5p400V	2x32A5p400V	92401850

PCE



Baureihe FURT

Vollgummi-Wandverteiler Modell FURT IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1103814	Vollgummi-Wandverteiler Furt	2	1x16A5p400V	ohne	9217146

Mobilverteiler Kunststoff

PCE



Baureihe IMST

Kunststoff-Mobilverteiler Baureihe IMST IP44

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
263028	Kunststoff-Mobilverteiler Imst	5	2x16A5p400V	ohne	9030020
371033	Kunststoff-Mobilverteiler Imst	2	1x16A5p400V	1x32A5p400V	9030614
196606	Kunststoff-Mobilverteiler Imst	4	2x16A5p400V	ohne	9030010
263036	Kunststoff-Mobilverteiler Imst	5	2x16A5p400V	ohne	9030004

PCE



Baureihe ISCHL

Kunststoff-Mobilverteiler Baureihe ISCHL IP44

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
3104206	Kunststoff-Mobilverteiler Ischl	6	2x16A5p400V	1x32A5p400V	9130008

Mobilverteiler Vollgummi

PCE



Baureihe SPITZ

Vollgummi-Mobilverteiler Baureihe SPITZ IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
225975	Vollgummi-Mobilverteiler Spitz	4	3x16A5p400V	ohne	9474494
170577	Vollgummi-Mobilverteiler Spitz	3	2x16A5p400V	1x32A5p400V	9474080
5066883	Vollgummi-Mobilverteiler Spitz	3	2x16A5p400V	1x32A5p400V	9474081
5596386	Vollgummi-Mobilverteiler Spitz	4	2x16A5p400V	2x32A5p400V	94741386

PCE



Baureihe SCHREMS

Vollgummi-Mobilverteiler Baureihe SCHREMS IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1579509	Vollgummi-Mobilverteiler Schrems	6	4x16A5p400V	2x32A5p400V	9504020

Kompaktverteiler Kunststoff

PCE



Baureihe ST. ANTON 3xSSTD

Mobiler Kunststoffverteiler Baureihe St. Anton IP 44, 3xSchuko Steckdosen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
170518	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: Schuko-Stecker	3	ohne	ohne	9430409
897175	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Stecker 5/16	3	ohne	ohne	9430429
802875	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Gerätestecker 5/16	3	ohne	ohne	9430412

PCE



Baureihe ST. ANTON 1xCEE 5/16 + 2xSSTD

Mobiler Kunststoffverteiler Baureihe St. Anton IP 44, 1xCEE-Steckdose 5/16, 2xSchuko Steckdosen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
803146	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Gerätestecker 5/16	2	1x16A5p400V	ohne	9430402
170526	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Phasenw.st. 5/16	2	1x16A5p400V	ohne	9430452

PCE



Baureihe ST. ANTON 2xCEE 5/16 + 1xSSTD

Mobiler Kunststoffverteiler Baureihe St. Anton IP 44, 2xCEE-Steckdose 5/16, 1xSchuko Steckdosen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
1560441	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Gerätestecker 5/16	1	2x16A5p400V	ohne	9430403
16692	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Phasenw.st. 5/16	1	2x16A5p400V	ohne	9430451

PCE



Baureihe ST. ANTON 3xCEE 5/16

Mobiler Kunststoffverteiler Baureihe St. Anton IP 44, 3xCEE-Steckdose 5/16

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
803235	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Gerätestecker 5/16	0	3x16A5p400V	ohne	9430411
170534	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Phasenw.st. 5/16	0	3x16A5p400V	ohne	9430453
802972	St.Anton Kompaktverteiler, Eingang: CEE-Stecker 5/16	0	3x16A5p400V	ohne	9430718

Übergangs- und Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

PCE



Übergangs- und Reduziersteckvorrichtung Kunststoff PCE

Übergangs-Steckvorrichtung Kunststoff Baureihe St. Anton, 400V

Artikel-Nr.	Bezeichnung	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller- nummer
803553	Überg.-Steckvorr. 1xCEE Gerätestecker 16A / 1xCEE-Dose 32A	ohne	1x32A5p400V	9437420
761656	1xCEE Phasenwender-Gerätestecker 16A/1xCEE-Dose 32A	ohne	1x32A5p400V	9437430
802891	Überg.-Steckvorr. 1xCEE Gerätestecker 32A / 1xCEE-Dose 16A	1x16A5p400V	ohne	9436422
606766	1xCEE Phasenwender-Gerätestecker 32A/1xCEE-Dose 16A	1x16A5p400V	ohne	9436432

Hängeverteiler Kunststoff



Baureihe PEGASUS

Kunststoff Hängeverteiler Baureihe Pegasus, ohne Absicherung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	CEE-Steckdose 32 A	Hersteller-nummer
897221	Kunststoff Hängeverteiler Pegasus	4	ohne	ohne	9033008
897248	Kunststoff Hängeverteiler Pegasus	3	1x16A5p400V	ohne	9033005
897272	Hängeset für Pegasus 4-fach				9033-1

Baustromverteiler

DIETZEL
UNIVOLT



Baustromverteiler

Mobiler Zählerverteilerschrank 25A - 35A, mit witterungsbeständiger Kunststofflackierung, RAL 3000 (feuerrot) mit hoher Signalwirkung In Übereinstimmung mit: ÖVE/ÖNORM E 8001-1 und ÖVE/ÖNORM EN 60439-4,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
1148427	Baustrom-Zählerverteiler mit Übbl.	25 A	2	1	083831
11905	Baustrom-Zählerverteiler ohne Übbl.	25 A	2	1	054307

Baustromverteiler Untergestell

DIETZEL
UNIVOLT



Untergestell für Baustromverteiler

Untergestell 1 für Zählverteilerschrank 25A-35A, mit witterungsbeständiger Kunststofflackierung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
11906	Untergestell für Baustromverteiler	035543

Baustromverteiler 35A EVU-Norm

PCE



Baustromverteiler OÖ. Salzburg. Wien. VKW

Baustromverteiler M-AVEV 35A A / OÖ / Salzburg / Wien / VKW nach ÖVE EN 60439/4, RAL 2000 / 25kg / 380x770x300mm (BxHxT) ohne Untergestell, incl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: D02 Sicherungslasttrennschalter 35A mit nicht auswechselbaren Pässeinsätzen, Anschlussquerschnitt: max. 16 mm² Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
2006200	Baustromvert. M-AVEV 35 A OÖ/Sbg./Wien	35 A	3	1	690000001

PCE



Baustromverteiler Steiermark

Baustromverteiler 35A nach ÖVE EN 60439/4, RAL 2000 / 25kg / 380x770x300mm (BxHxT) ohne Untergestell, incl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: Neozed-Element D02 35A, Anschlussquerschnitt: max. 25 mm² Al/Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
2006219	Baustromvert. M-AVEV 35 A Stewag	35 A	3	1	690000002

PCE



Baustromverteiler Tirol

Baustromverteiler 35A nach ÖVE EN 60439/4, RAL 2000 / 25kg / ohne Untergestell, incl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A) Anschlussklemmen: 2,5-16 mm² Cu, Anschlussquerschnitt: max. 16 mm² Cu.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
2006227	Baustromvert. M-AVEV 35 A Tiwag	35 A	3	1	690000003

PCE



Baustromverteiler Kärnten

Baustromverteiler 35A nach ÖVE EN 60439/4, RAL 2000 / 25kg / ohne Untergestell, incl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: D02 Sicherungslasttrennschalter 35A mit nicht auswechselbaren Pässeinsätzen, Anschlussquerschnitt: max. 16 mm² Cu.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
2006235	Baustromvert. M-AVEV 35 A Kärnten	35 A	3	1	690000004

PCE



Baustromverteiler Burgenland

Baustromverteiler 35A nach ÖVE EN 60439/4, RAL 2000 / 25kg / ohne Untergestell, incl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A, Anschlusssicherung: Neozed-Element D02 35A, mittels Schloss B1 abschließbar, Anschlussquerschnitt: max. 25 mm² Al/Cu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
2006243	Baustromvert. M-AVEV 35 A Burgenland	35 A	3	1	690000005

Baustromverteiler 63A EVU-Norm

PCE



Baustromverteiler Wien

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 70kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 80A, mittels Schloss ET08-EHSK absperrrbar, Anschlussquerschnitt: max. 35 mm² Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC, Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379893	Baustromvert. BV M-AVEV 63 A Wien	63 A	6	3	090100028A

PCE



Baustromverteiler OÖ. Salzburg

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 70kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 80A, Anschlussquerschnitt: max. 35 mm² Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 25mm² 400V AC, Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379907	Baustromvert. BV M-AVEV 63A OÖ/Salzburg	63 A	6	3	090100029A

PCE

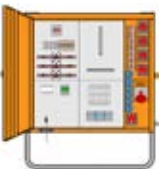


Baustromverteiler Steiermark

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 70kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 80A, Anschlussquerschnitt: max. 50 mm² Al/Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC, Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379885	Baustromvert. BV M-AVEV 63 A Stewag	63 A	6	3	090100027A

PCE



Baustromverteiler Tirol

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 100kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 80A, Anschlussquerschnitt: max. 35 mm² Cu, Zählerplatz: 1 Zählerfeld, 1 Wandlerfeld und Zählerprüfklemmen mit Spannungspfadssicherung 10A, Hauptsicherung: Tarifschalter einstellbar 50-63A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379974	Baustromvert. BV M-AVEV 63 A Tirol	63 A	6	3	090131046A

PCE



Baustromverteiler Kärnten

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 65kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 63A, Anschlussquerschnitt: max. 35 mm² Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC, Hauptsicherung: Lasttrennschalter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379931	Baustromvert. BV M-AVEV 63/321/6/FU2/A Kärnten	63 A	6	3	090100037A

Baustromverteiler 63A EVU-Norm



Baustromverteiler Burgenland

Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4, RAL 2000 / 58kg. Untergest. 300mm, inkl. Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) Kl."C" (25A - 125A), Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr. 00, 80A, mittels Schloss B1 absperrbar, Anschlussquerschnitt: max. 50 mm² Al/Cu, Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC, Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Cee-Steckdosen 16A /400V / 5P	Hersteller-nummer
6379915	Baustromvert. BV M-AVEV 63A Burgenland	63 A	6	3	090100033A

Baustromverteiler Untergestell



Untergestell für Baustromverteiler

Untergestell für Baustromverteiler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
480835	Untergestell für Baustromverteiler	7570010185

Verteiler-Zubehör



Hutprofilschienen

Hutprofilschienen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Type	Hersteller-nummer
73025	Hutprofilschiene gelocht GTP nach DIN EN 60715	2000 x 35 x 7,5 mm	2069 2M GTPL	1115669
563994	Hutprofilschiene ungelocht verz. 35 x 7,5 mm	2000 x 35 x 7,5 mm	2069 2M FS	1115626
152617	Hutprofilschiene gelocht verz. 35 x 7,5mm	2000 x 35 x 7,5 mm	2069 L 2M FS	1115804
12284	Hutprofilschiene ungelocht elox. 35 x 7,5 mm	2000 x 35 x 7,5 mm	2069 2M GTP	1115650
29136	Hutprofilschiene gelocht 35 x 15 mm	2000 x 35 x 15 mm	2069 15 1.5 GTPL	1115456
152625	Hutprofilschiene ungelocht elox. 35 x 15 mm	2000 x 35 x 15 mm	2069 15 1.5 GTP	1115421



Stützisolatoren

Stützisolatoren aus glasfaserverstärktem Polyester. Weitere Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
16583	Stützisolator M6 H30 SW30	4172003006T
566594	Stützisolator M8 H30 SW30	4172003008T
16411	Stützisolator M8 H40 SW30	4172304008T
55723	Stützisolator M10 H40 SW41	4172404010T



Verteilerabdeckstreifen

Leerplatz Abdeckung grau 1 m lang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Farbe	Werkstoff	Hersteller-nummer
304492	Abdeckplatte 45mm BP 1000 AP grau	55 mm	grau	Kunststoff	275413



Sammelschiene

Klemmschienen, Länge ca. 1m, passende Isolierteile IT 1, IT 2

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bemessungsstrom In	Type	Hersteller-nummer
72916	Klemmschienen NL - SL blank	1000 mm	40 A	NL-SL-166PO-B-M4	0000100A
52478	Klemmschienen KLM 1000 blank	1000 mm	63 A	KLM 1000 0000152	0000152A



Sammelschienenklemme

Zusatzklemmen für Klemmschienen, Einspeiseklemmen Ak 25 Si kurz/lang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Leiterquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
74369	Zusatzklemmen für Klemmschienen, Zk 25 Stahl	25 mm ²	ZK 25 ST 0000112	0000112A
6397492	Einspeiseklemmen Ak 25 Si kurz	25 mm ²	0004007A	

Verteiler-Zubehör



Sammelschienenklemme

Zusatzklemmen für Klemmschienen, Einspeiseklemmen Ak 25 Si kurz/lang

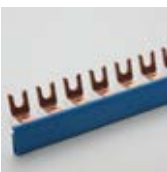
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Leiterquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
749613	Einspeiseklemmen Ak 25 Si lang	25 mm ²	AK-25-S-L-F	0004011



Isolierteil 2 Stufig

2-stufiges Isolierteil.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2610744	Isolierteil 2 Stufig	IT-2-M	0000136



Phasenschiene

Phasenschienen / Endkappen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Teilungsmaß	Anzahl der Phasen	Hersteller-nummer
57397	Einleiterergänzungsschiene 1G10Z56	10 mm ²	17,8 mm	1	1114430
50461	Phasenschiene 3-phasig 3G10T57	10 mm ²	17,8 mm	3	3113530
48958	Endkappen Ek 2- und 3-pol				0001150



Anschlussklemmen

V-Direktanschlussklemme aus Aluminium zum Anschluss an Laschen mit V-Prägung. Geeignet für Aluminium- oder Kupferleiter se/sm/re/rm. Schutzkappen für V-Klemmen auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt (feindrätig)	Polzahl	Hersteller-nummer
2894157	Klemme V 10-95mm ² se/sm/re/rm 12Nm	10 - 95 mm ²	1	9404650
3308219	Klemme V 35-240se/sm / 35-185re/rm 25Nm	35 - 240 mm ²	1	9405185
2293137	Klemme V 70-240mm ² se/sm/re/rm 25Nm	70 - 240 mm ²	1	9405794



Anschlusslaschen

V-Anschlusslasche aus Kupfer, vernickelt. Laschen für Klemmen 35-240, 35-185, 70-240 auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1271938	Lasche V 95 mm ² (für M8 Befestigung)	9470517
3308480	Lasche V 95 mm ² (für M12 Befestigung)	9471138

Verteiler-Zubehör

DIETZEL
UNIVOLT



Kurzschlussbügel

Zur elektrischen Überbrückung der Zu- und Abgangsleitung der Außenleiter vom und zum Zähler.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
654752	Kurzschlussbügel 3-polig	056942



X-tra schnelle
Netzwerktechnik

NETZWERKTECHNIK

Datenkabel
Fernmeldetechnik
USV-Anlagen

Kupfer-Systeme
LWL-Technik
Alarmanlagen

Netzwerkschränke
Aktive Komponenten

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

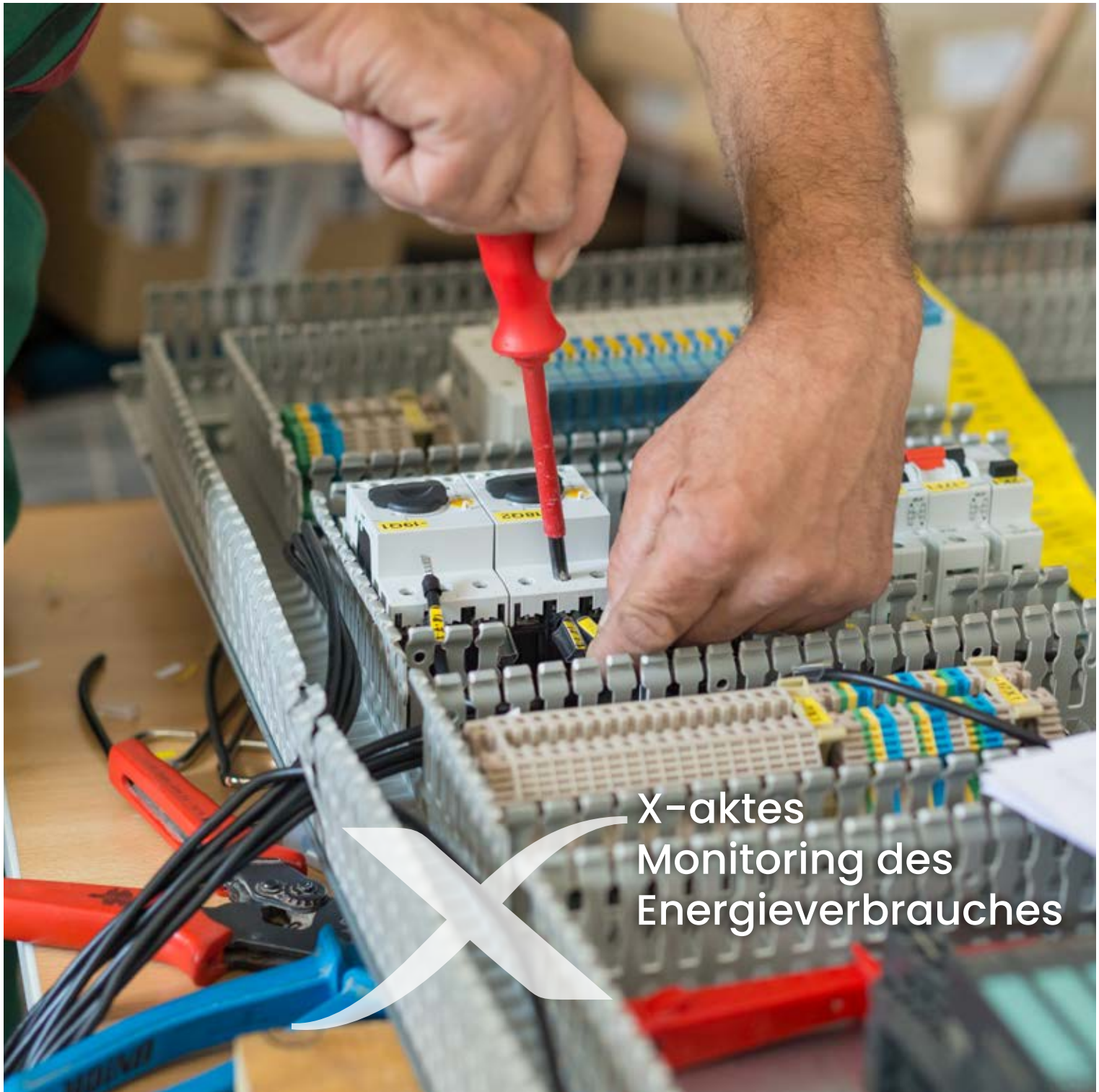
VERTEILEREINBAUGERÄTE & SICHERUNGSMATERIAL

- | Hauptleitungs- und Anschlussklemmen
- | Relais, Schaltuhren und Schützen
- | Überspannungsschutz
- | Sicherungsmaterial
- | Verteilereinbaugeräte
- | Motorschutzschalter
- | Zähler

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-aktes
Monitoring des
Energieverbrauches

VERTEILEREINBAUGERÄTE & SICHERUNGSMATERIAL

Hauptleitungs- und
Anschlussklemmen

Sicherungsmaterial

Zähler

Relais, Schaltuhren und
Schützen

Verteilereinbaugeräte

Überspannungsschutz

Motorschutzschalter

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Zähleranschlussklemmen

GEIGER

Zählersteckleiste Wiener Netze



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1672282	Zählersteckleiste WSTW ZSK-GS80 (ZADK)	ZSK-GS80	ZSK-GS80
3247112	Zählersteckleiste SL-ZAKD 80 (128) A-1N-o.TRE-SB-B	SL-ZAKD 80 (128)A-1N-o.TRE-SB-B	92009818
3413195	Zählersteckleiste SL-AKS-Z63 (100) A - EVN	6 - 25 mm ²	92096004

GEIGER

Zählersteckleiste EVN



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
607894	Zählersteckleiste 1-ZST-SW/4	1-ZST-SW/4	1-ZST-SW/4

BRUCHMANN

Zählersteckleiste Oberösterreich



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2971348	Steckleiste 1+N Wechselstrom 63A gG Anschluss unten 1002	1002	1002
2971356	Steckleiste 3+N Drehstrom 50A gG DUO-Anschluss 1005	1005	1005
3071952	Steckleiste 3+N Drehstrom inkl. Zählerschleife 10mm ²	10 mm ²	1005-10-1N-1515

SEIDLGROUP.com

Zählersteckleiste Salzburg



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
3233960	Zählersteckleiste SL-ZAKD 80(128)A-1N o.TRE-B-45-RV-Z-ADK	LL-ZAKD 80 (128)A-1N	92008069
2971356	Steckleiste 3+N Drehstrom 50A gG DUO-Anschluss 1005	1005	1005

:hager

Zählersteckleiste TIWAG



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
3108481	Zählersteckklemme 4P 50A ohne TRE-Abschlussklemmen, KJ30ATT	KJ30ATT	KJ30ATT
14316	Abdeckung plombierbar	KJ05Z	KJ05Z
14314	Steckerstifte für Zählersteckklemme	KJ03Z	KJ03Z
5967368	Zählersteckleiste SL-ZSK 50 (80)A-2N mim TRE		92097430

Zähleranschlussklemmen

SEIDLGROUP.com

Zählersteckleiste Vorarlberg



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
3247112	Zählersteckleiste SL-ZAKD 80 (128) A-1N-o.TRE-SB-B	SL-ZAKD 80 (128)A-1N-o.TRE-SB-B	92009818

SEIDLGROUP.com

Zählersteckleiste KELAG + Energie Burgenland



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3233960	Zählersteckleiste SL-ZAKD 80(128)A-1N o.TRE-B-45-RV-Z-ADK	92008069

SEIDLGROUP.com

Zählersteckleiste Burgenland



Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3233960	Zählersteckleiste SL-ZAKD 80(128)A-1N o.TRE-B-45-RV-Z-ADK	92008069

:hager



Zählersteckleiste Steiermark

Zähleranschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
3108481	Zählersteckklemme 4P 50A ohne TRE-Abschlussklemmen, KJ30ATT	KJ30ATT	KJ30ATT
14315	Abdeckung plombierbar für KJ10S	KJ04Z F.TIROL+STMK	KJ04Z
14313	Steckerstifte für Zählersteckklemme	KJ01Z 1 SATZ	KJ01Z
14316	Abdeckung plombierbar	KJ05Z F.TIROL+STMK	KJ05Z
3108465	Zählersteckleiste Wechselstrom 50A	KJ10AT	KJ10AT
14314	Steckerstifte für Zählersteckklemme	KJ03Z 1 SATZ	KJ03Z
5967368	Zählersteckleiste SL-ZSK 50 (80)A-2N mim TRE	SL-ZSK50(89)A-2N+TRE	92097430

DIETZEL
UNIVOLT



Kurzschlussbügel

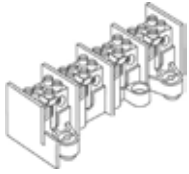
Zur elektrischen Überbrückung der Zu- und Abgangsleitung der Außenleiter vom und zum Zähler.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
654752	Kurzschlussbügel 3-polig	056942

Hauptleitungsklemmen



Hauptleitungs-Abzweigklemmen

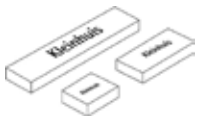


Hauptleitungs-Abzweigklemmen 35 und 70 mm², 400/500 V, Glühdrahtprüfung: 960 °C, Werkstoff: Isolierteil aus Polyamid halogenfrei, Polklemme aus Messing vernickelt, Klemmschrauben aus Stahl verzinkt mit Kombi-Kreuzschlitz, Befestigung: Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm längs und quer, Klemmmöglichkeit: Hauptklemmstelle für 2x35 und 2x70 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
158461	Hauptleitungs-Abzweigklemme 35 mm ² 3549/1	1	nein	K3549/1
158445	Hauptleitungs-Abzweigklemme 35 mm ² 3549/4	4	nein	K3549/4
995541	Hauptleitungs-Abzweigklemme 35 mm ² 3548/4	4	nein	K3548/4
220604	Hauptleitungs-Abzweigklemme 70 mm ² 4540/1	1	nein	K4540/1



Abdeckkappe für Hauptleitungsklemme



Berührungsschutz-Abdeckung für Hauptleitungs-Abzweigklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
1163604	HD 40, für Abzweigklemme 3549/1	Kunststoff	KHD40
46503	HD 145, für Abzweigklemme 3549/4	Kunststoff	KHD145
567469	HD 180, für Abzweigklemme 3548/4 und 3549/5	Kunststoff	KHD180



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert



Hauptleitungs-Abzweigklemmen 25 mm², ab der 2-poligen Version ist eine Längs- und Querverdrahtung möglich ohne jegliches Ummontieren eines Befestigungselementes, 4 Klemmstellen pro Pol, hochgestellte Schrauben, es kann sofort mit dem Verdrahten begonnen werden, Anschlag für die einzelnen Adern in der Polmitte, die Ader kann nicht zu weit in den Kontakt eingeschoben werden (Durchsteckbremse), es werden keine Aderendhülsen bei massiven bzw. grobflexiblen Leitungen benötigt, Eingangsseite 25 mm² massiv bzw. grobflexibel, Ausgangsseite 25 mm² massiv bzw. 16 mm² feinflexibel mit Aderendhülsen, fingersichere Ausführung nach TAB 2000 (Ausführung C), 400 V, Werkstoff: Isolierteil aus kriechstromfestem Polyamid halogenfrei, fingersicher, Kontakte aus Messing, Klemmschrauben aus Stahl verzinkt mit Kombi-Kreuzschlitz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
1999583	Hauptleitungsklemme KHLAC25-12, 1x25mm ² , fingersicher	1	ja	KHLAC25-12
1999591	Hauptleitungsklemme KHLAC25-22, 2x25mm ² , fingersicher	2	ja	KHLAC25-22
1999605	Hauptleitungsklemme KHLAC25-32, 3x25mm ² , fingersicher	3	ja	KHLAC25-32
1999613	Hauptleitungsklemme KHLAC25-42, 4x25mm ² , fingersicher	4	ja	KHLAC25-42
1999621	Hauptleitungsklemme KHLAC25-52, 5x25mm ² , fingersicher	5	ja	KHLAC25-52



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert. anreihbar



Anreihbare Hauptleitungsklemme mit 4 Klemmstellen je Pol, Nennquerschnitt 25/35 mm², Nennspannung 1000 V AC/DC, Strombelastbarkeit 152 A, nach EN 60947-7-1, Werkstoffe: Isoliertkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid in grau (RAL 7035), Kontakte aus MS58, Klemmschrauben aus Stahl dichtsichtpassiviert, Universal Schnellbefestigung waagrecht (1-polig) und senkrecht (3-polig) für Tragschiene 35 mm nach DIN 50022

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
1707507	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 GRAU ISOL.	1	ja	80110000
2121948	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 BLAU ISOL.	1	ja	80111000
2121956	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 GRÜN ISOL.	1	ja	80112000
2456613	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 BRAUN ISOL.	1	ja	80113000
2456621	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 SCHWARZ ISOL.	1	ja	80114000
3242137	Hauptleitungsklemme ZK 25/4 4X4 GRAU ISOL.	4	ja	80140000

Hauptleitungsklemmen

e-term



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert. anreihbar

Anreihbare Hauptleitungsklemme mit 4 Klemmstellen je Pol, Nennquerschnitt 25/35 mm², Nennspannung 1000 V AC/DC, Strombelastbarkeit 152 A, nach EN 60947-7-1, Werkstoffe: Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid in grau (RAL 7035), Kontakte aus MS58, Klemmschrauben aus Stahl dickschichtpassiviert, Universal Schnellbefestigung waagrecht (1-polig) und senkrecht (3-polig) für Tragschiene 35 mm nach DIN 50022

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
5375363	Hauptleitungsklemme ZK 25/5 5X4 GRAU ISOL.	5	ja	80150000
2471345	Hauptleitungsklemme ZK 35/1 1X4 GRAU ISOL.	1	ja	80210000

e-term



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert. 4-polig 25mm²

4-polig, 3 Pole mit je 4 Klemmstellen (2x25mm² und 2x16mm²), 1 Pol mit 8 Klemmstellen (4x25mm² und 4x16mm²) Klemmkörper Messing, Gehäuse PA6, Schrauben Stahl horizontal und vertikal auf DIN-Schiene 35mm montierbar b= 102mm, h= 43,5mm, t= 59,5mm, Farbe: grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
5375614	Hauptleitungsklemme ZK 25/4 3X4+1X8 GRAU ISOL.	4	ja	92096097

e-term



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert. 4-polig 35mm²

4-polig, 3 Pole mit je 4 Klemmstellen (2x35mm² und 2x25mm²), 1 Pol mit 8 Klemmstellen (4x35mm² und 4x25mm²) Klemmkörper Messing, Gehäuse PA6, Schrauben Stahl horizontal und vertikal auf DIN-Schiene 35mm montierbar, Farbe: grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
5120071	Hauptleitungsklemme ZK 35/4 3X4+1X8 GRAU ISOL.	4	ja	92095590

e-term



Hauptleitungs-Abzweigklemmen isoliert ALCU

1-polig anreihbar, 4 Klemmstellen, Klemmkörper Messing, Gehäuse PA6, Schrauben Stahl horizontal auf DIN-Schiene 35mm montier- und anreihbar. Geeignet für Alu- und Kupferleiter. Farbe: grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Berührungssicher	Hersteller-nummer
2324601	Hauptleitungsklemme ZK 25/1 1X4 AL/CU 08	1	ja	92006572
2324776	Hauptleitungsklemme ZK 35/1 1X4 AL/CU 08	1	ja	92006589
2325004	Hauptleitungsklemme ZK 70/1 1X4 AL/CU 08	1	ja	92006611

e-term



Hauptleitungs-Abzweigklemmen universal

Universal-Reihenklemmen für Aluminium und Kupferleiter (Al/Cu), Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschließbarer Leiterquerschnitt	Farbe	Hersteller-nummer
2880253	RKA 50/1 1X4 08732003, grau	6 - 50 mm ²	grau	92007163
2880245	RKA 50/1 1X4 08732013, blau	6 - 50 mm ²	blau	92007164
2816946	RKA 50/1 1X4 08732023, grün	6 - 50 mm ²	grün	92007165
2880172	RKA 95/1 1X4 08752003, grau	16 - 95 mm ²	grau	92007177
2816954	RKA 95/1 1X4 08752013, blau	16 - 95 mm ²	blau	92007178
2880199	RKA 95/1 1X4 08752023, grün	16 - 95 mm ²	grün	92007179

Anschlussklemmen



V-Direktanschlussklemmen

V-Direktanschlussklemme aus Aluminium zum Anschluss an Laschen mit V-Prägung. Geeignet für Aluminium- oder Kupferleiter se/sm/re/rm. Schutzkappen für V-Klemmen auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt (feindrätig)	Polzahl	Hersteller-nummer
2894157	Klemme V 10-95mm ² se/sm/re/rm 12Nm	10 - 95 mm ²	1	9404650
3308219	Klemme V 35-240se/sm / 35-185re/rm 25Nm	35 - 240 mm ²	1	9405185
2293137	Klemme V 70-240mm ² se/sm/re/rm 25Nm	70 - 240 mm ²	1	9405794



V-Anschlusslaschen

V-Anschlusslasche aus Kupfer, vernickelt. Laschen für Klemmen 35-240, 35-185, 70-240 auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3308480	Lasche V 95 mm ² (für M12 Befestigung)	9471138

PFISTERER



V-Direktanschlussklemmen PFISTERER

Direktanschlussklemmen zum Anschluss von Kupfer- und Aluminiumleitern an Laschen mit V-Prägung. Ohne irgendwelche Zwischenglieder wird das Kabel auf die mit Querrillung versehene V-förmige Zuleitungsschiene geführt. Die Klemme - mit Schraube und Druckstück versehen - ist für den Einsatz als Mehrbereichsklemme für Cu bzw. Al mehrdrätig oder als Al-Massivleiter vorgesehen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt (feindrätig)	Polzahl	Hersteller-nummer
114553	V-Direkta-Anschlussklemme Al	16 - 95 mm ²	1	331847847
114596	V-Direkta-Anschlussklemme Al	35 - 185 mm ²	1	330969969
970786	VN-Direkta-Anschlussklemme Al	25 - 300 mm ²	1	330971001

PFISTERER



V-Anschlusslaschen PFISTERER

Anschlusslasche für V-Direktanschlussklemmen. Dicke: 3 mm. Passend für 330 969 969

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
355283	V-Anschlusslasche 12,5mm	550740008



Null- und Schutzleiterklemmen

Null- und Schutzleiterklemmen, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierteil aus Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Anzahl der Anschlüsse 10 / 16 / 25 mm ²	Berührungssicher	Hersteller-nummer
58101	Nullleiterklemme K651 N/12 blau	1	10 / 2 / -	nein	K651N/12
58100	Schutzleiterklemme K651 S/12 grün/gelb	1	10 / 2 / -	nein	K651S/12

Anschlussklemmen

e-term



Null- und Schutzleiterklemmen ETERM

Nullleiterschiene, NSCH 8x8 Nullleiterschiene 10mm², 57A, 165 Klemmstellen, EN 60998-2-1 / NSCHT 2 Nullleiterschienenträger, Schnappbefestigung, Bemessungsisolationsspannung 450V

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom In	Ausführung	Werkstoff	Hersteller-nummer
210137	Nullleiterschiene 10 mm ² NSCH 8X8 1M	57 A	8x8 mm	Kupfer	88229509
168076	Nullleiterschienenträger NSCHT 2				88233008

Sicherungsmaterial NH



NH-Sicherungseinsatz. 400 V. GL



NH-Sicherungseinsatz EUROFUSE gG AC 400V, Bauart N: Klappkennmelder, spannungsführende Griffflaschen. Korrosionsfest nach IEC/EN 60 269-2 8.11.2.3 - Prüfung des Rostschutzes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Bemessungsspannung	Hersteller-nummer
586013	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	2 A	NH000	400 V	Z223674
586021	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	4 A	NH000	400 V	A223675
514012	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	6 A	NH000	400 V	B223676
513989	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	10 A	NH000	400 V	C223677
513857	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	16 A	NH000	400 V	D223678
513997	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	20 A	NH000	400 V	E223679
514004	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	25 A	NH000	400 V	F223680
513865	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	32 A	NH000	400 V	G223681
513881	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	35 A	NH000	400 V	H223682
513873	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	40 A	NH000	400 V	J223683
513962	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	50 A	NH000	400 V	K223684
513970	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	63 A	NH000	400 V	L223685
513946	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	80 A	NH000	400 V	M223686
6584640	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	125 A	NH000	400 V	X1208371
513954	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	100 A	NH000	400 V	N223687
907413	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	125 A	NH00	400 V	E223702
513938	Sicherungseinsatz EUROFUSE gG	160 A	NH00	400 V	F223703



Powering Business Worldwide



NH-Sicherungseinsatz. 500 V. GL

Ganzbereichsschutz für Kabel- und Leitungen, allgemeine Anwendungen. Ausschaltvermögen 120 kA gemäß IEC 60947-2, mit spannungsführenden Griffflaschen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Bemessungsspannung	Hersteller-nummer
2240610	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	16 A	NH000	500 V	16NHG000B
2240580	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	20 A	NH000	500 V	20NHG000B
2240629	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	25 A	NH000	500 V	25NHG000B
2240645	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	32 A	NH000	500 V	32NHG000B
2240653	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	35 A	NH000	500 V	35NHG000B
2240661	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	40 A	NH000	500 V	40NHG000B
2240696	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	50 A	NH000	500 V	50NHG000B
2240718	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	63 A	NH000	500 V	63NHG000B
2240734	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	80 A	NH000	500 V	80NHG000B
2240599	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	100 A	NH000	500 V	100NHG000B
2240564	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	125 A	NH00	500 V	125NHG00B
2240572	Sicherungseinsatz gL/gG IEC	160 A	NH00	500 V	160NHG00B

Sicherungsmaterial NH



NH-Trennmesser



NH-Trennmesser mit spannungsführenden Griffflaschen, Kupfer versilbert. Die Maße der Trennmesser entsprechen sinngemäß den NH-Sicherungs-Einsätzen in den jeweiligen Größen nach IEC/EN 60269-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
54280	NH-Trennmesser Gr.000, 160A	NH00/000	Z218269AF
726567	NH-Trennmesser Gr.0, 160A	NH0	Z219304AF
429236	NH-Trennmesser Gr.1, 250A	NH1	A219834H
429228	NH-Trennmesser Gr.2, 400A	NH2	N222514F
402273	NH-Trennmesser Gr.3, 630A	NH3	E223035F
6622704	NH-Trennmesser Gr.4, 1250A	NH4	L200823
6622690	NH-Trennmesser Gr.4a, 1250A	NH4a	A214061



NH-Sicherungslasttrennschalter SCHN.E



3-poliger Sicherungslasttrennschalter in der Sicherungsgröße NH00. Nennstrom 160A. Einbauposition horizontal oder vertikal.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sicherungs-einsätze	Polzahl	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller-nummer
3090264	Sicherungslasttrennschalter LV480801 Schraubverbindung	NH00	3	Schraubanschluss	LV480801
3083306	Sicherungslasttrennschalter LV480802 Klemmschraubenleisten	NH00	3	Schraubanschluss	LV480802



NH-Sicherungslasttrennschalter MERSEN



NH-Trenner MULTIBLOC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-dauerstrom Iu	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller-nummer
5811325	MULTIBLOC Gr.000 / 125A, 3-polig M8	100 A	Rahmenklemme	D1070423
5811309	MULTIBLOC Gr.000 / 125A, 3-polig Rahmenklemmen oben	100 A	Rahmenklemme	B1070421
5811317	MULTIBLOC Gr.000 / 125A, 3-polig Rahmenklemmen unten	100 A	Rahmenklemme	C1070422
903647	MULTIBLOC Gr.00 / 160A, 3-polig Schellenanschluss	160 A	Klemmbügel	E1023044
903655	MULTIBLOC Gr.00 / 160A, 3-polig M8	160 A	Schraubanschluss	P1023007
816671	MULTIBLOC Gr.00 / 160A, 3-polig Fenstersperre	160 A	Klemmbügel	F1023045
6622720	MULTIBLOC Gr.00 / 160A, 3-polig AL/CU	160 A	Schienenanschluss	G1023046
1192663	MULTIBLOC Gr.00 / 160A, 3-polig M8	160 A	Schraubanschluss	Z1022993

Sicherungsmaterial NH



Zubehör für MULTIBLOC



12227

6626076

6626149

6354572

54687

1363891

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
12227	Schelle Cu 4-70 mm ² für Schaltgeräte Gr.00, 3 Stück	E214594
6626076	Klemme Al/Cu 1,5-70 mm ² für Schaltgeräte Gr.00, 3 Stück	R211523
6626149	Klemme Al/Cu 50-90 mm ² für Schaltgeräte Gr.00, 3 Stück	V1033684
6354572	V-Lasche M8 für Gr.00 zum Nachrüsten für V-Anschluss, 3 Stück	K1022957
54687	V-Anschlussklemme Gr.00	D1023434
1363891	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Gr.00	E1023435



NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.1 MERSEN



NH-Trenner MULTIBLOC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
335835	MULTIBLOC Gr. 1 / 250A, 3-polig M10	250 A	Schraubanschluss	S229878
335851	MULTIBLOC Gr.1 / 250A, 3-polig M10	250 A	Schraubanschluss	T229879



Zubehör für Gr.1 MULTIBLOC



6626092

6354580

335843

885444

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
6626092	Schellenklemme 70-150 mm ² bis 4-polig, 3 Stück	E229889
6354580	V-Lasche M10 für Gr.1, 3 Stück	J1023117
335843	Sammelschienen-Adapter Gr.1, Schraubanschluss	B1046041
885444	Sammelschienen-Adapter Gr.1, Klemmanschluss	C1023088



NH-Sicherungslasttrennschalter GR.2 MERSEN



NH-Trenner MULTIBLOC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
335878	MULTIBLOC Gr. 2 / 400A, 3-polig M10	400 A	Schraubanschluss	W1002129
571008	MULTIBLOC Gr.2 / 400A 3-polig M10	400 A	Schraubanschluss	M1002167

Sicherungsmaterial NH



Zubehör für Gr.2 MULTIBLOC



6626084



335886



885347

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6626084	MULTIBLOC Gr.3 / 630A 3-polig M12	B1002180
335886	Sammelschienen-Adapter Gr.2 mit Schraubanschluss	C1046042
885347	Sammelschienen-Adapter Gr.2 mit Klemmanschluss	C1023111



NH-Sicherungslasttrennschalter GR.3 MERSEN



NH-Trenner MULTIBLOC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller-nummer
335908	MULTIBLOC Gr.3 / 630A 3-polig M12	630 A	Schraubanschluss	C1002135



Zubehör für Gr.3 MULTIBLOC



6626106



6626130



981648



750522



335916



1178962



885312

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6626106	Schellenklemme Gr.3 150–300 mm ² , 3 Stück	C1002181
6626130	V-Lasche M12 für Gr.2-3, 3 Stück	K1023118
981648	V-Anschlussklemme Gr.1-3	F1029393
750522	V-Anschlussklemme Gr.1-3	D1029391
335916	Sammelschienen-Adapter Gr.3 mit Schraubanschluss	D1046043
1178962	Sammelschienen-Adapter Gr.3 mit Klemmanschluss	D1023112
885312	Sammelschienen-Adapter Gr.3 mit Klemmanschluss	E1023113



NH-Sicherungslastschaltleiste 60mm Schienensystem



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller-nummer
470155	MULTIVERT Gr.00/160A Abgang unten	160 A	Schraubanschluss	E1002183
10183	MULTIVERT Gr.00/160A Anschlussschraube M8	160 A	Schraubanschluss	F1002184
2987422	MULTIVERT Gr.00/160A AL/CU Klemmen	160 A	Kabelklemme	Z1023131

Sicherungsmaterial NH



NH-Sicherungslastschaltleiste 100mm Schienensystem



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom Iu	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
6622712	MULTIVERT Gr.00/160A mit V-Anschluss Gr.00	160 A	Schienenanschluss	A1023132



NH-Sicherungslastschaltleiste 60mm Schienensystem



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom Iu	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
2598922	MULTIVERT Gr.00/160A Anschlussschrauben M8	160 A	Schraubanschluss	Y1023153



Zubehör zu MULTIVERT



6626122



298549



2070227



2270633

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
6626122	Einfachadapter 100/185 mm Multivert 160A	C1023295
6626114	Doppeladapter 100/185 mm für Multivert 160A	Y1023291
298549	Einfachadapter 100/185 mm für Multivert/BSL 160A	Q216628
2070227	Doppeladapter 100/185 mm für Multivert/BSL 160A	C217145
2270633	Ausgleichsabdeckung 2-teilig	X214081



NH-Sicherungslastschaltleiste 185mm Schienensystem



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom Iu	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
429104	MULTIVERT Gr.00/160A Anschlussschraube M8	160 A	Schraubanschluss	Y228756
1485024	MULTIVERT Gr.00/160A AL/CU Klemmen	160 A	Kabelklemme	Q1023146
6622755	MULTIVERT Gr.00/160A mit V-Anschluss Gr.00	160 A	Schienenanschluss	G1023138

Sicherungsmaterial NH



Zubehör zu MULTIVERT



6626076



80487



6626149



54687



1363891

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
6626076	Klemme Al/Cu 1,5-70 mm ² für Schaltgeräte Gr.00, 3 Stück	R211523
80487	Krallenklemme für Multivert/BSL Gr.00, 3 Stück	K215105
6626149	Klemme Al/Cu 50-90 mm ² für Schaltgeräte Gr.00, 3 Stück	V1033684
54687	V-Anschlussklemme Gr.00	D1023434
1363891	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Gr.00	E1023435



NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.1 185mm Schienensystem



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller- nummer
1178911	MULTIVERT Gr.1 /250A Anschlussbolzen M10	250 A	Bolzenanschluss	L1002189
6622739	MULTIVERT Gr.1 /250A V-Anschluss Gr.1-3	250 A	Schienenanschluss	H1023185
1178946	MULTIVERT Gr.2 /400A Anschlussbolzen M12	400 A	Bolzenanschluss	M1002190
1364189	MULTIVERT Gr.2 /400A V-Anschluss Gr.1-3	400 A	Kabelklemme	H1023208
1178938	MULTIVERT Gr.3 /630A Anschlussbolzen M12	630 A	Bolzenanschluss	N1002191
6622682	MULTIVERT Gr.3 /630A V-Anschluss Gr.1-3	630 A	Schienenanschluss	D1023250



Zubehör zu MULTIVERT



981648



897841



771414



750522



1868780

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
981648	V-Anschlussklemme Gr.1-3	F1029393
897841	V-Lasche M12 für Gr.1-3 zum Nachrüsten	P1024617C
771414	V-Anschlussklemme Gr.1-3 für 2 Leiter	Q1024618
750522	V-Anschlussklemme Gr.1-3	D1029391
1868780	Krallenklemme Gr.1, 2, 3, 3 Stück	P1002284

Sicherungsmaterial NH



NH-Sicherungslasttrennleiste



NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-dauerstrom I _u	Anschlussart Hauptstromkreis	Hersteller-nummer
770566	MULTIVERT 1160502, 250 A, 3-polig schaltbar	250 A	3 Einpressmuttern M10	Q1031357
766607	MULTIVERT 1260502, 400 A, 3-polig schaltbar	400 A	3 Einpressmuttern M12	S1031221



NH-Sicherungsunterteil



NH-Sicherungsunterteil SU5 Gr.00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
11709	NH-Sicherungsunterteil 00.SU5-E	NH00	L1052099
1213040	NH-Sicherungsunterteil 00.SU5-EV	NH00	K1058331
565482	NH-Sicherungsunterteil 00.SU5-V	NH00	P1058335



Zubehör für NH-Unterteile



11606



897930



54402



565458

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
11606	Neutralleiter-Stütze 00.SN5-E	P1046007
897930	Neutralleiter-Stütze 00.SN5-V	V1046012
54402	Phasentrennwand 00.TW5	J1046439P
565458	Phasentrennwand 0.TW5	L1046464P

Sicherungsmaterial NEOZED



D0-Sicherungseinsätze MERSEN



NEOZED D0 Sicherungseinsätze gG 400/440VAC, 250VDC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Farbcode	Hersteller-nummer
151289	NEOZED Sicherungseinsatz D01	2 A	D01	rosa	T214676
108839	NEOZED Sicherungseinsatz D01	4 A	D01	braun	W200809
108944	NEOZED Sicherungseinsatz D01	6 A	D01	grün	B215695
151300	NEOZED Sicherungseinsatz D01	10 A	D01	rot	W211090
6622763	NEOZED Sicherungseinsatz D01	13 A	D01	schwarz	C201206
151297	NEOZED Sicherungseinsatz D01	16 A	D01	grau	R223023
131873	NEOZED Sicherungseinsatz D02	20 A	D02	blau	B217742
131881	NEOZED Sicherungseinsatz D02	25 A	D02	gelb	W213160
6465145	NEOZED Sicherungseinsatz D02	32 A	D02	schwarz	S227647
131903	NEOZED Sicherungseinsatz D02	35 A	D02	schwarz	R219826
6465099	NEOZED Sicherungseinsatz D02	40 A	D02	schwarz	Q1028666
131911	NEOZED Sicherungseinsatz D02	50 A	D02	weiß	D215191
131938	NEOZED Sicherungseinsatz D02	63 A	D02	Kupfer	C201873



Powering Business Worldwide



D0-Sicherungseinsätze EATON

Sicherungseinsatz Niederspannung, AC 400V, gL/gG, IEC, träge, für Haushalt und allgemeine industrielle Anwendungen, IEC 60269-3, VDE 0635

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Farbcode	Hersteller-nummer
2239523	Sicherungseinsatz 6NZ01	6 A	D01	grün	6NZ01
2239000	Sicherungseinsatz 10NZ01	10 A	D01	rot	10NZ01
2239051	Sicherungseinsatz 16NZ01	16 A	D01	grau	16NZ01
2239167	Sicherungseinsatz 20NZ02	20 A	D02	blau	20NZ02
2239213	Sicherungseinsatz 25NZ02	25 A	D02	gelb	25NZ02
2239337	Sicherungseinsatz 35NZ02	35 A	D02	weiß	35NZ02
2239442	Sicherungseinsatz 50NZ02	50 A	D02	weiß	50NZ02
2239477	Sicherungseinsatz 63NZ02	63 A	D02	Kupfer	63NZ02



NEOZED-Hülsenpasseinsätze MERSEN



Sicherungszubehör, Passeinsatz für Sicherung, Niederspannung, IEC, farbcodiert, verhindert Einsetzen von Sicherungseinsatz mit falschem Stromwert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Bemessungsstrom	Hersteller-nummer
182184	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D01	D01	2 A	J216576
182192	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D01	D01	4 A	J219681
182206	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D01	D01	6 A	P206438
182214	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D01	D01	10 A	M213014
151203	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	2 A	K216577

Sicherungsmaterial NEOZED



NEOZED-Hülsenpasseinsätze MERSEN



Sicherungszubehör, Passeinsatz für Sicherung, Niederspannung, IEC, farbcodiert, verhindert Einsetzen von Sicherungseinsatz mit falschem Stromwert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Bemessungsstrom	Hersteller-nummer
108952	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	4 A	S222127
108960	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	6 A	R211983
151181	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	10 A	H216069
151173	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	16 A	Q218629
108979	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	20 A	S200668
108987	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	25 A	R213524
108995	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	35 A	J216070
109002	NEOZED-Hülsenpasseinsätze D02	D02	50 A	R218630



Powering Business Worldwide



NEOZED-Hülsenpasseinsätze EATON

Sicherungszubehör, Passeinsatz für Sicherung, Niederspannung, IEC, farbcodiert, verhindert Einsetzen von Sicherungseinsatz mit falschem Stromwert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Bemessungsstrom	Hersteller-nummer
2239515	Passeinsatz für Sicherung 6GN01	D01	6 A	6GN01
2238993	Passeinsatz für Sicherung 10GN01	D01	10 A	10GN01
2239043	Passeinsatz für Sicherung 16GN02	D02	16 A	16GN02
2239159	Passeinsatz für Sicherung 20GN02	D02	20 A	20GN02
2239205	Passeinsatz für Sicherung 25GN02	D02	25 A	25GN02
2239329	Passeinsatz für Sicherung 35GN02	D02	35 A	35GN02
2239434	Passeinsatz für Sicherung 50GN02	D02	50 A	50GN02



NEOZED Passeinsatzschlüssel



Spezialwerkzeug für das Entfernen und Einsetzen von Sicherungs-Hülsen-Passeinsätzen Gr.D01, D02 und D03

Artikel-Nr.	Bezeichnung
45830	Passschraubenschlüssel für Passhülsen



NEOZED-Schraubkappen MERSEN



NEOZED Schraubkappen, Porzellan-Ausführung, -400/440V, mit Prüfloch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
182060	NEOZED Schraubkappen D01 E14 Porzellan	D01	F1033740
45966	NEOZED Schraubkappen D02 E18 Porzellan	D02	T215044

Sicherungsmaterial NEOZED



NEOZED-Schraubkappen EATON

NEOZED Schraubkappen, ~400V, mit Prüfloch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller- nummer
2239663	NEOZED Schraubkappen D01 E14 Porzellan	D01	CN01
2239671	NEOZED Schraubkappen D02 E18 Porzellan	D02	CN02
820814	NEOZED Schraubkappen D02 E18 Kunststoff	D02	100651



NEOZED-Schraubkappen Kunststoff

NEOZED Schraubkappen, 400V, mit Prüfloch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller- nummer
6295533	Neozed-Schraubkappe D01, E14, PVC	D01	C1204926
6295525	Neozed-Schraubkappe D02, E18, PVC	D02	D1204927



NEOZED Reduzierfeder

Spezialhaltefeder für Gr.D01 Sicherungseinsätze in D02 Sockeln

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller- nummer
5329175	Neozed-Haltefeder D02	D02	W1016665
132136	Neozed-Haltefeder D02	D01, D02	Z215049



D0-Sicherungssockel MERSEN

mit Schnellbefestigung und Isolierstoffdeckel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- spannung	Polzahl
74479	Sicherungssockel D01	230 V	1
46036	Sicherungssockel D01	230 V	3
182044	Sicherungssockel D02	230 V	1
563838	Sicherungssockel D02	230 V	3

Sicherungsmaterial NEOZED



D0-Sicherungssockel MERSEN mit Berührungsschutz



Isolierter Neozed Sicherungssockel mit Berührungsschutz für Leiter mit 4-35mm² oder zwei gleiche Leiter mit 16mm² pro Klemme.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- spannung	Polzahl
331686	Sicherungssockel D01	400 V	1
3361179	Sicherungssockel D01	400 V	3
182222	Sicherungssockel D02	400 V	1
1462687	Sicherungssockel D02	400 V	3



Powering Business Worldwide



D0-Sicherungssockel EATON

Sicherung-Sockel, nach DIN VDE 0636-301, für Schmelzeinsätze Größe D02 und D01, plombierbar, Silikon-, halogen und phosphorfrei, Hülsen-Passeinsätze ASGRD02-.A für Stromkodierung notwendig, verlustarme Edelstahlklemme (antimagnetisch), nur Schraubkappe Größe D02 für alle Anwendungen nötig, Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte möglich, Finger und Handdrückensicher nach BGV A3, ÖVE-EN 6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- spannung	Polzahl
1327143	Sicherungssockel D02	400 V	1
1294776	Sicherungssockel D02	400 V	3



NEOZED Lasttrennschalter mit Drehfeldanzeige



Lasttrennschalter D02 63A 400VAC 3+N-polig mit Meldekontakt für Sicherheitsausfall, Phasenausfall und Übertemperatur.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- strom	Polzahl	Baugröße	Hersteller- nummer
5912733	Lasttrennschalter 3+N m. Meldekontakt	32 A	3	D01	R1051828



NEOZED-Sicherungslasttrennschalter MERSEN



Nennbetriebsspannung: 400VAC mit fest eingesetzten Passhülsen und Neozed-Sicherungseinsätzen mit Schnappbefestigung auf TS35-Hutschiene.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- strom	Polzahl	Baugröße	Hersteller- nummer
1927574	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	20 A	1	D02	M1012609
1927604	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	20 A	3	D02	E1041881
1288989	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	25 A	1	D02	A1012621
1203525	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	25 A	3	D02	G1012627
1371231	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	35 A	1	D02	N1012610
1203517	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	35 A	3	D02	E1012625
1927582	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	50 A	1	D02	C1012761
1203509	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	50 A	3	D02	P1012611
1201174	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	63 A	1	D02	Z1012620
1203592	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	63 A	2	D02	J1012606
1201166	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	63 A	3	D02	B1012622

Sicherungsmaterial NEOZED



NEOZED-Sicherungslasttrennschalter MERSEN



Nennbetriebsspannung: 400VAC mit fest eingesetzten Passhülsen und Neozed-Sicherungseinsätzen mit Schnappbefestigung auf TS35-Hutschiene.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
1203576	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	63 A	4	D02	E1012602
1203533	Linocur, D02, inkl. Schraubkappen	63 A	2	D02	H1012628



Zubehör für Linocur Sicherungslasttrennschalter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1047930	Gabelkammschiene für Linocur	E302868E
12821	NEOZED-Sammelschiene 22963.003	K302873E
1047922	Endkappe für Verdrahtungsschiene 3 polig L-Bauform	G302893



Powering Business Worldwide



NEOZED-Sicherungslasttrennschalter EATON inkl. Einsätze

komplett mit unverlierbarer Stromkodierung Z-SLS/CEK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
302287	Z-SLS/CEK 25/3	25 A	3	D02	248244
302295	Z-SLS/CEK 35/3	35 A	3	D02	248245
1368249	Z-SLS/CEK 40/3	40 A	3	D02	150687
474940	Z-SLS/CEK 50/3	50 A	3	D02	248246
818860	Z-SLS/CEK 63/3	63 A	3	D02	263160



Powering Business Worldwide



NEOZED-Sicherungslasttrennschalter EATON

Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsbetriebsstrom 63A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400V AC, geeignet für Sicherungen der Baugröße D01, D02 und Schmelzeinsätze mit Betriebsklasse gG (gL), aM, plombierbar, Kappen-Einbaumaß 45mm, Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 1,5-35 mm², Ausführung entsprechend IEC/EN 60947-3

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
125156	Sicherungs-Lasttrennschalter, Z-SLS/NEOZ/3	63 A	3	D02	248234
125172	Sicherungs-Lasttrennschalter, Z-SLS/NEOZ/3+N	63 A	4	D02	248236

Sicherungsmaterial NEOZED

SIEMENS

NEOZED-Sicherungslasttrennschalter SIEMENS



Für NEOZED Sicherungseinsätze D02. In Einschubtechnik mit Berührungsschutz BGV A3, In: 63 A, Un AC: 400 V (Passeinsätze nicht im Lieferumfang).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
829080	MINIZED, Lasttrennschalter, D02, 3-polig	63 A	3	D02	5SG7133
829102	MINIZED, Lasttrennschalter, D02, 3+N	63 A	3	D02	5SG7163

SIEMENS

NEOZED-Sicherungslasttrennschalter SIEMENS - Österreich Ausführung



Ausführungen für Österreich - fest eingesetzte Passeinsätze

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
1672711	MINIZED, Lasttrennschalter mit Sicherung, D02, 3-polig	25 A	3	D02	5SG7133-8BA25
1672738	MINIZED, Lasttrennschalter mit Sicherung, D02, 3-polig	35 A	3	D02	5SG7133-8BA35

MERSEN

NEOZED Lastschaltleiste mit Sicherungen



NEOZED D02-Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig für 60mm Sammelschienen-system mit Schienenstärke 5 und 10mm mit Passeinsätzen und Neozed-Sicherungen, plombierbar und versperbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Polzahl	Baugröße	Hersteller-nummer
1311905	Lastschaltleiste 63A 60mm Tytan-R	63 A	3	D02	M1006399
1927612	Lastschaltleiste 20A mit Sicherungen 60mm Tytan-R	20 A	3	D02	J1046370
1927620	Lastschaltleiste 25A mit Sicherungen 60mm Tytan-R	25 A	3	D02	L1046372
1927639	Lastschaltleiste 35A mit Sicherungen 60mm Tytan-R	35 A	3	D02	M1046373
1927647	Lastschaltleiste 50A mit Sicherungen 60mm Tytan-R	50 A	3	D02	N1046374
1927655	Lastschaltleiste 20A mit Sicherungen 60mm Coron-R	20 A	3	D02	P1046375
1927663	Lastschaltleiste 25A mit Sicherungen 60mm Coron-R	25 A	3	D02	Q1046376
1927671	Lastschaltleiste 35A mit Sicherungen 60mm Coron-R	35 A	3	D02	R1046377
1927698	Lastschaltleiste 50A mit Sicherungen 60mm Coron-R	50 A	3	D02	S1046378
1927701	Lastschaltleiste 63A mit Sicherungen 60mm Coron-R	63 A	3	D02	T1046379

MERSEN

NEOZED Reiter-Sicherungssockel



NEOZED D02-Reiter-Sicherungs-sockel 3-polig für 60mm Sammelschienen-system.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-spannung	Polzahl
1363964	Reiter-Sicherungssockel 63A E18 ohne Abdeckung	400 V	3
249505	Reiter-Sicherungssockel 63A E18 mit Abdeckung	400 V	3
1363956	Abdeckung Berührungsschutz		

Sicherungsmaterial DIAZED



Schraub-Passeinsätze MERSEN



DIAZED Schraub-Passeinsätze farbkodiert, verhindert Einsetzen von größeren Sicherungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Bemessungsstrom	Hersteller-nummer
247537	D-Passschraube 2A rosa	DII	2 A	A219190
247545	D-Passschraube 4A braun	DII	4 A	D219722
247553	D-Passschraube 6A grün	DII	6 A	L222167
45708	D-Passschraube 10A rot	DII	10 A	F222921
45709	D-Passschraube 16A grau	DII	16 A	P200711
45710	D-Passschraube 20A blau	DII	20 A	D201253
45711	D-Passschraube 25A gelb	DII	25 A	P201769
45712	D-Passschraube 35A schwarz	DIII	35 A	C207071
45713	D-Passschraube 50A weiß	DIII	50 A	E211512
247561	D-Passschraube 63A kupfer	DIII	63 A	J212022



D-Haltefutter



DIAZED Haltefutter für DII Sicherungseinsätze in DIII Sockeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
247642	Haltefutter für E27/E33	DII	C212545



D-Sicherungseinsätze MERSEN



DIAZED Sicherungseinsatz, Betriebsklasse gL-gG, Bemessungsspannung 500 Volt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Farbcode	Hersteller-nummer
153990	Sicherungspatrone DZ II	2 A	DII	rosa	Z219718
247502	Sicherungspatrone DZ II	4 A	DII	braun	G222163
247510	Sicherungspatrone DZ II	6 A	DII	grün	B222917
43278	Sicherungspatrone DZ II	10 A	DII	rot	K200707
43329	Sicherungspatrone DZ II	16 A	DII	grau	K201765
43330	Sicherungspatrone DZ II	20 A	DII	blau	A211508
43331	Sicherungspatrone DZ II	25 A	DII	gelb	X212540
6622771	Sicherungspatrone DZ III	32 A	DIII	schwarz	M229091
43332	Sicherungspatrone DZ III	35 A	DIII	schwarz	C214063
6622747	Sicherungspatrone DZ III	40 A	DIII	schwarz	Z1028674
43333	Sicherungspatrone DZ III	50 A	DIII	weiß	K214576
43334	Sicherungspatrone DZ III	63 A	DIII	Kupfer	R215088

Sicherungsmaterial DIAZED



D-Sicherungseinsätze EATON

Sicherungseinsatz Niederspannung, AC 500V, gL/gG, IEC, träge, für Haushalt und allgemeine industrielle Anwendungen, IEC 60269-3, VDE 0636

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Baugröße	Farbcode	Hersteller-nummer
2239493	Sicherungseinsatz 6D27	6 A	DII	grün	6D27
2238977	Sicherungseinsatz 10D27	10 A	DII	rot	10D27
2239027	Sicherungseinsatz 16D27	16 A	DII	grau	16D27
2239132	Sicherungseinsatz 20D27	20 A	DII	blau	20D27
2239183	Sicherungseinsatz 25D27	25 A	DII	gelb	25D27
2239302	Sicherungseinsatz 35D33	35 A	DIII	schwarz	35D33
2239418	Sicherungseinsatz 50D33	50 A	DIII	weiß	50D33
2239450	Sicherungseinsatz 63D33	63 A	DIII	Kupfer	63D33



DIAZED-Schraubkappen MERSEN

DIAZED Schraubkappe aus Porzellan mit Prüfloch, 500VAC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
45737	Schraubkappe mit Prüfloch bis 25A	DII	L217130
45738	Schraubkappe mit Prüfloch bis 63A	DIII	R217641



DIAZED-Schraubkappen

Sicherungshalter für Sicherungseinsätze, Niederspannung, Porzellan

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Hersteller-nummer
2239620	Sicherungshalter IEC CD27	DII	CD27
2239639	Sicherungshalter IEC CD33	DIII	CD33

Hauptsicherungsautomaten/Tarifschalter



Powering Business Worldwide



Tarifschalter für OÖ und Tirol

Schaltgerät zur freiwilligen oder tariflichen Strombegrenzung von Verbraucheranlagen, 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsfrequenz 50/60 Hz, Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 4 kV, Bemessungsisolationsspannung 500 V, Kappeneinbaumaß 45 mm, Einbaubreite 3 TE (52,5 mm), Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 1x1-25 mm² ein-/mehrdrähtig / 1x0,75-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs-dauerstrom I _n	Einstellbereich	Hersteller-nummer
284017	Tarifschalter Z-TS 20/3	3	20 A	13 - 20 A	266857
246646	Tarifschalter Z-TS 25/3	3	25 A	16 - 25 A	266858
284025	Tarifschalter Z-TS 32/3	3	32 A	20 - 32 A	266859
284033	Tarifschalter Z-TS 40/3	3	40 A	25 - 40 A	266860
284068	Tarifschalter Z-TS 63/3	3	63 A	50 - 63 A	266862



Powering Business Worldwide



Hauptsicherungsautomaten Steiermark EATON

Leitungsschutzschalter, 1-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2: 25 kA, Kappen-Einbaumaß 45mm, Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 2,5-50 mm² eindrähtig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs-strom	Auslöse-charakteristik	Hersteller-nummer
124923	Vorzählerautomat PLHT-C20-V	1	20 A	C	248102
124931	Vorzählerautomat PLHT-C25-V	1	25 A	C	248103
124958	Vorzählerautomat PLHT-C32-V	1	32 A	C	248104
124966	Vorzählerautomat PLHT-C40-V	1	40 A	C	248105



Powering Business Worldwide



Zubehör für PLHT Hauptsicherungsautomaten

Ausschaltsperre, LH-SPA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Plombierbar	Sperrn gegen Ausschalten	Sperre gegen Einschalten	Hersteller-nummer
22891	Ein-/Ausschaltsperre LH-SPA	nein	ja	nein	216000



Hauptsicherungsautomaten Steiermark SCHN.E

Leitungsschutzschalter C120B 1p 25KA D

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs-strom	Auslöse-charakteristik	Hersteller-nummer
1758845	Leitungsschutzschalter A9N18903	1	20 A	D	A9N18903
1758853	Leitungsschutzschalter A9N18904	1	25 A	D	A9N18904
1758861	Leitungsschutzschalter A9N18905	1	32 A	D	A9N18905



Zubehör für C120B Hauptsicherungsautomaten



Betätigungsperrkappe für C120B, plombierbar. Mit sperren gegen Ein- und Ausschalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Plombierbar	Sperren gegen Ausschalten	Sperre gegen Einschalten	Hersteller-nummer
227056	Betätigungsperrkappe C120B	ja	ja	ja	60704

Zähler



Wechselstromzähler ELTAKO

Maximalstrom 32A, Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
3070530	Wechselstromzähler 32A ungeeicht	32 A	Direktmessung	nein



Wechselstromzähler MID geeicht ELTAKO

Eltako Wechselstromzähler für Tragschienenmontage werden seit Jahren als Zwischenzähler für die Verbrauchsermittlung von Maschinen und die Stromabrechnung von Untermietern, auf Campingplätzen und dergleichen eingesetzt. Jetzt werden auch Drehstromzähler für Tragschienenmontage als Zwischenzähler im Haushalt und Gewerbe installiert. Eltako-Stromzähler sind serienmäßig mit einer SO-Schnittstelle ausgerüstet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
3070514	Wechselstromzähler 32A MID geeicht	32 A	Direktmessung	ja



Wechselstromzähler MID geeicht ABB

Wechselstromzähler zur Messung von einphasigen Netzen über einen Direktanschluss für Ströme bis maximal 65 A. Folgende Werte werden über eine Siebensegmentanzeige mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1), Leistung, Strom, Spannung (L-N) und Frequenz. Die Kommunikation kann über die integrierte Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirkenergie oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmwerte (Schwellwerte mit Zeitverzögerung) eingestellt werden. Der Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 2 DIN-Module.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
1927116	B21 111-100 Wechselstromzähler „Stahl“ 65A	65 A	Direktmessung	ja



Drehstromzähler ELTAKO

Maximalstrom 3x80A, Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt je Pfad.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
3070492	Eltako Drehstromzähler 3x80A ungeeicht	80 A	Direktmessung	nein



Drehstromzähler SCHN.E

Energiezähler, zur Direktmessung bis 63A, 3-phasig, mit LCD-Display. Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20, Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C. Die Kilowattstundenzähler der Acti-9-iEM3100-Reihe sind besonders wirtschaftlich und lassen sich problemlos in allen Installationsverteilern zur Direktmessung bis 63A einsetzen. Die Anwendungen dieses Gerätes sind sehr vielfältig (z.B. Überwachung des Stromverbrauchs der einzelnen Abteilungen, Einheiten, Werkstätten, Steuerung einer elektrischen Anlage und Optimierung der Energieeffizienz der Gebäude sowie für Anwendungen im geschäftlichen, industriellen und im Wohnbereich).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
1645935	Energiezähler PowerLogic 3Ph 63A	63 A	Direktmessung	nein

Zähler

SIEMENS

Drehstromzähler Siemens



SETRON Energiezähler, 3-phasig, Für Schein-, Wirk- und Blindenergie. Eigenversorgt mit Schraubanschluss.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (Imax)	Ausführung	Geeicht
3361845	Energiezähler 7KT1670	80 A	Direktmessung	nein
2996499	Energiezähler 7KM PAC2200	65 A	Direktmessung	nein

SIEMENS

Powercenter Siemens



SETRON Powercenter für 24 Com Geräte Modubus TCP, Bluetooth, Spannungsversorgung 24VDC. Bitte Funkzulassung beachten!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Hersteller-nummer
6201067	Powercenter 7KN1100-0MC00	28,8 V	7KN1110-0MC00



Drehstromzähler MID geeicht ELTAKO



Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,5W Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt. Es können 1,2 oder 3 Außenleiter mit Strömen bis zu 80A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom beträgt 40mA. Der N-Anschluss muss vorhanden sein.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (Imax)	Ausführung	Geeicht
3070484	Eltako Drehstromzähler 3x80A MID geeicht	80 A	Direktmessung	ja



Drehstromzähler MID geeicht SCHN.E



Die Acti9 Energiezähler, auf DIN-Schienen montiert, sind ideal für die Weiterverrechnung an Dritte, für Kostenzuteilungsanwendungen geeignet und bieten die wesentlichen Messfunktionen (z. B. Strom, Spannung und Energie), die für die Überwachung elektrischer Installationen benötigt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (Imax)	Ausführung	Geeicht
1645943	Energiezähler PowerLogic 3Ph, 63A, S0, MID	63 A	Direktmessung	ja



Drehstromzähler MID geeicht ABB



Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes. Folgende Werte werden über eine Siebensegmentanzeige mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1), Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L, L-N) und Frequenz, sowohl je Phase als auch gesamt. Die Kommunikation kann über die integrierte Schnittstelle erfolgen. Der Energiezähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirkenergie oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmwerte (Schwellwerte mit Zeitverzögerung) eingestellt werden. Der Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (Imax)	Ausführung	Geeicht
1927183	B23 111-100 Drehstromzähler „Stahl“ 65A	65 A	Direktmessung	ja
1927205	B23 113-100 Drehstromzähler M-Bus „Stahl“ 65A	65 A	Direktmessung	ja
1927264	B24 111-100 Messwandlerzähler „Stahl“ 6A	6 A	Messwandler	ja
1927329	B24 353-100 Messwandlerzähler M-Bus „Silber“ 6A	6 A	Messwandler	ja

Zähler



Zweiweg-Drehstromzähler MID geeicht

Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme. Der Eigenverbrauch von nur 0,8 Watt bzw. 0,5W Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt. Die Wirkenergie wird abhängig vom Vorzeichen addiert. Positive Leistung im Zähler bedeutet Energiebezug, eine negative Leistung bedeutet Energielieferung. Die Energiemessung erfolgt saldierend. Wenn der Energiebezug (P positiv) größer ist als die Energielieferung (P negativ) wird der Zählerstand T Pfeil rechts erhöht. Maximalstrom 3x80 A, Reiheneinbaugerät für Trageschiene, Schutzart IP51. 4 TE breit = 70mm, 58mm tief, Genauigkeitsklasse B.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maximalstrom (I _{max})	Ausführung	Geeicht
6204848	Zweiweg-Drehstromzähler DSZ15DZ-3X80A MID	80 A	Direktmessung	ja
6204805	Zweiweg-Drehstromzähler DSZ14RSZ-3X80A MID	80 A	Direktmessung	ja

Überspannungsschutz



Powering Business Worldwide



Überspannungsableiter EATON

Überspannungsableiter: Anwendung gemäß IEC60364-5-53 Clause 534. Zum Schutz von Verbraucheranlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Nennspannung DC	Mit Fernmelde- kontakt
1664417	SPCT2-280/1	20 kA	1,4 kV	0 V	nein
1664433	SPCT2-280/3	20 kA	1,4 kV	0 V	nein
1664468	SPCT2-280-3+NPE	20 kA	1,4 kV	0 V	nein
2070030	SPCT2-280-3+NPE/BB	20 kA	1,4 kV	0 V	nein
1664409	SPCT2-280	20 kA	1,4 kV	0 V	nein



BETTERMANN



Überspannungsableiter OBO

Überspannungsschutz von OBO: Neuer Look. Mehr Leistungsstärke. V20-Serie Überspannungsableiter Typ 2. Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, doppelte PE-Anschlussklemme, Fernsignalisierungs-Varianten, die FS-Varianten besitzen einen potentialfreien Wechslerkontakt. Überspannungsschutz nach ÖVE/ÖNORM E8001-1/A2, Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren, Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Mit Fernmelde- kontakt
2186705	SurgeController V20-1-280	20 kA	1,3 kV	nein
2186756	SurgeController V20-1+NPE-280	20 kA	1,3 kV	nein
2186713	SurgeController V20-3-280	20 kA	1,3 kV	nein
2186721	SurgeController V20-4-280	20 kA	1,3 kV	nein
2186748	SurgeController V20-3+NPE-280	20 kA	1,3 kV	nein
2248328	SurgeController V20-3+NPE+FS-280	20 kA	1,3 kV	ja
2186764	Ersatzmodul V20-0-280	20 kA	1,3 kV	nein



BETTERMANN



Überspannungsableiter Ersatzmodul alte Serie

SurgeController Oberteil VDE-geprüft, Steckbares Oberteil, Oberteil ohne Werkzeug vom Unterteil zu trennen, Inkl. thermischer und dynamischer, Abtrennvorrichtung und optischer Defektanzeige, Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Nennspannung DC	Mit Fernmelde- kontakt
564109	SurgeController V20-C 0-280	20 kA	1,3 kV	230 V	nein



Überspannungsableiter ABB

Überspannungsableiter der Baureihe QuickSafe sind geeignet zum Schutz von elektrischen Niederspannungsanlagen und Endgeräten im 230/400V System. Die Geräte können für den Einsatz als Überspannungsableiter nach VDE 0100 Teil 443 und Teil 534 sowie im Rahmen des Blitzschutzkonzeptes am Zonenübergang OB - 1 und höher verwendet werden. Das hohe Nennableitvermögen von 20 kA ermöglicht eine erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu den Mindestforderungen der Norm. Die Überspannungsableiter sind geprüft als Typ 2 Ableiter nach der Prüfnorm DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11) und class II nach IEC 61643-11.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Mit Fernmelde- kontakt
2047977	Ableiter OVR Typ 2 3-pol	20 kA	1,3 kV	nein
2128098	Ableiter OVR Typ 2 3+N	20 kA	1,5 kV	nein

Überspannungsschutz



Überspannungsableiter Typ 2 DEHN

Modularer Überspannungsableiter DEHNGuard für TT- und TN-Netze bestehend aus Basisteil und austauschbaren Schutzmodulen für Hutschienenmontage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Mit Fernmelde- kontakt
723487	Überspannungsableiter TNC 3-pol. 275 V	20 kA	1,5 kV	nein
852430	Überspannungsableiter TNS 4-pol. 275 V	20 kA	1,5 kV	nein
723479	Überspannungsableiter TT 3+1-pol. 275 V	20 kA	1,25 kV	nein



Powering Business Worldwide



Kombi-ableiter Typ 1+2 EATON

Überspannungsableiter: Anwendung gemäß IEC60364-5-53 Clause 534. Zum Schutz von Verbraucheranlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableit- stroßstrom	Schutz- pegel	Nennspannung DC	Mit Fernmelde- kontakt
1492055	SPB-12/280/3	25 kA	1,5 kV	0 V	nein
1491997	SPBT12-280-3+NPE	25 kA	1,5 kV	0 V	nein



BETTERMANN



Kombi-ableiter Typ 1+2 OBO

Überspannungsschutz von OBO: Neuer Look. Mehr Leistungsstärke. V50-Serie Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1+2. Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Optische Statusanzeige, doppelte PE-Anschlussklemme, Fernsignalisierungs-Varianten, die FS-Varianten besitzen einen potentialfreien Wechslerkontakt. Blitzschutzpotentialausgleich nach ÖVE/ÖNORM EN62305), Blitzstromableitvermögen 12,5 kA (10/350) pro Pol und bis zu 50 kA (10/350) gesamt, Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III, bis 160 A gL ohne Vorsicherung nutzbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Blitzstoßstrom (10/350)	Schutz- pegel	Nennspannung DC	Fernsignalisierung
2186772	Kombi-ableiter V50-3-280	12,5 kA	1,3 kV	350 V	nein
2186780	Kombi-ableiter V50-3+NPE-280	12,5 kA	1,3 kV	nein	
2186799	Kombi-ableiter V50-3+NPE+FS-280	12,5 kA	1,3 kV	ja	
2186802	Ersatzmodul V50-0-280	12,5 kA	1,3 kV	nein	



BETTERMANN



Kombi-ableiter Typ 1+2 Ersatzmodul alte Serie

Oberteil: Kombi-ableiter aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2 (Klasse B+C) nach EN 61643-11 zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 sowie Überspannungsschutz nach VDE 0100-443. Optische Funktionsanzeige Schutzpegel < 1 kV max. erforderliche Vorsicherung 160 A. Gekapselte, nicht ausblasende Varistorableiter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Blitzstoßstrom (10/350)	Schutz- pegel	Nennspannung DC	Fernsignalisierung
898007	Ersatzmodul V50-B+C/0-280	12,5 kA	1,3 kV	230 V	nein

Überspannungsschutz

ABB



Kombiableiter Typ 1+2 ABB

Kombiableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11. Blitzstromableitvermögen 12,5 kA (10/350) pro Pol und bis zu 37,5 kA (10/350) gesamt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Blitzstoßstrom (10/350)	Schutzpegel	Nennspannung DC	Fernsignalisierung
2508850	Kombiableiter OVR Typ 1+2 3-pol	12,5 kA	1,3 kV	350 V	nein
2618966	Kombiableiter OVR Typ 1+2 3+N	12,5 kA	0,8 kV	-	nein



Kombiableiter Typ 1+2 DEHN

Kombiableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11. Blitzstromableitvermögen 50 kA (10/350). Deckt die Anforderungen der Blitzschutzklassen III + IV ab und Ermöglicht somit auch Endgeräteschutz. Funktions-/Defektanzeige durch Markierung im Sichtfenster.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Blitzstoßstrom (10/350)	Schutzpegel	Fernsignalisierung
1296167	Kombiableiter TNC 3+0-pol. 255 V	37,5 kA	1,5 kV	nein
1296175	Kombiableiter TNS 4+0-pol. 255 V	50 kA	1,5 kV	nein

OBO BETTERMANN



Überspannungsableiter Typ 2 für Photovoltaik-Anlagen

Überspannungsableiter Typ 2 für Photovoltaik-Anlagen - Fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach ÖVE ÖNORM E8001-712 (IEC 60364-7-712) - Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach ÖVE ÖNORM E8001 (IEC 60364-4-44) - Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol - niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV (Uoc max. = 600V DC) - Ableiter steckbar mit thermodynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige - Gekapselte nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableitstrom	Schutzpegel	Nennspannung DC	Mit Fernmeldekontakt
1098578	V20-C 3-PH-1000	20 kA	4 kV	1000 V	nein
1455370	V20-C 3PH-600	20 kA	2,6 kV	600 V	nein

OBO BETTERMANN



Überspannungsableiter Typ 1+2 für Photovoltaik-Anlagen

Überspannungsableiter Typ 1+2 für Photovoltaik-Anlagen - Fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach ÖVE ÖNORM E8001-712 (IEC 60364-7-712) - Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach ÖVE ÖNORM E8001 (IEC 60364-4-44) - Ableitvermögen bis 7 kA (10/350) und bis 50 kA (8/20) pro Pol - niedriger DC-Schutzpegel: < 3 kV (Uoc max. = 900V DC) - Ableiter steckbar mit thermodynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige - Gekapselte nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz bei PV-Anlagen wo Trennungsabstand zwischen Blitzschutz- und PV-System nicht eingehalten wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableitstrom	Schutzpegel	Nennspannung DC	Mit Fernmeldekontakt
1098586	V25-B+C 3-PH900	30 kA	3 kV	900 V	nein
1161792	V50-B+C 3-PH600	30 kA	2,5 kV	600 V	nein



Überspannungsableiter Typ 2 für Photovoltaik-Anlagen DEHN

Mehrpoliger Überspannungsableiter mit dreistufiger Gleichspannungs-Schaltvorrichtung für PV-Anlagen. Kombinierte Abtrenn- und Kurzschließvorrichtung mit sicherer elektrischer Trennung verhindert Brandschäden infolge DC-Schaltlichtbögen (patentiertes SCI-Prinzip), Bewährte fehlerresistente Y-Schaltung vermeidet Schädigung des Überspannungsschutzes bei Isolationsfehlern im Generatorkreis, Geprüft nach EN 50539-11, Einsetzbar in PV-Systemen gemäß IEC 60364-7-712.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableitstrom	Schutzpegel
1807501	Überspannungsableiter PV 1000 V	12,5 kA	4 kV

Überspannungsschutz



Überspannungsschutz Typ 2+3

V10 Compact 2.0 Kompakter Überspannungsschutz für 230/400V Netze. SPD nach IEC 60364-4-44: Typ 2+3 Verwendbar in 230/400V TT- und TN-Netzen Hochleistungsfähige Varistortechnologie mit 10kA (max. 20kA) Ableitstrom pro Pol. Durch seine geringe Baugröße zum Überspannungsschutz in Unterverteilungen und kompakten Schränken geeignet. Mit optischer Funktions- und Defektanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableitstrom	Hersteller-nummer
6359914	V10 Compact 2.0	10 kA	5093381



MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung

Die Blitzbarriere VF230-AC ist ein Überspannungs-Schutzbaustein für leittechnische Anlagen, Signalanlagen, Netzgeräte und Computer. Eine aus Varistoren bestehende Schutzschaltung sorgt für einen sehr niedrigen Schutzpegel bei einem maximalen Grenzableitstrom von 7kA.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Nennableitstrom	Höchste Dauerspannung AC / DC	Hersteller-nummer
1306464	Blitzbarriere VF230-AC/DC	2	2,5 kA	255 V / 350 V	5097650



Überspannungsschutz für SAT-Technik

Koaxialer Datenleitungsschutz für TV Empfangsanlagen, Schutz von bis zu vier SAT-Leitungen und einer terrestrischen Leitung z.B. DVB-T. Einfache Montage mittels Schrauben und Halter. Anschluss mit F-Connector. Optimales Übertragungsverhalten in 75 Ohm Technik. Anwendung: Schutz von TV- und SAT-Anlagen, Multiswitches, Receivern sowie DVB-T-Receiver. Inklusiv Halter und F-Stecker-Adapterkabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss 1	Nennableitstrom	Blitzstoßstrom (10/350)	Hersteller-nummer
811920	Überspannungsschutz SAT	F-Connector	0,25 kA	2,5 kA	5083400



Überspannungsschutz für LED Lampen

Überspannungsschutz-Modul Typ 2 nach DIN EN 61643-11 für 230/400V Netze für den Schutz von LED-Leuchten und empfindlichen, elektronischen Treibern im Inneren von Straßenleuchten geeignet. Der Ableiter verfügt über eine optische Funktionsanzeige und eine hohe Ableitfähigkeit bis zu 20 kA. Dank seiner kompakten Bauform, lässt sich das Gehäuse besonders einfach im Mastanschlussraum oder im Leuchtenkopf von Straßenleuchten montieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennableitstrom	Schutzpegel	Mit Fernmeldekontakt
2097648	Überspannungsschutzmodul Typ 2 für LED-Lampen 230V	10 kA	1,3 kV	nein



Überspannungsschutz PV

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen zum DC-Schutz des Wechselrichters.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6459013	Generatoranschlusskasten 1 MPPT Typ 1+2	5088400
6459021	Generatoranschlusskasten 1 MPPT Typ 2	5088405
6459102	Generatoranschlusskasten 2 MPPT Typ 1+2	5088440
6459110	Generatoranschlusskasten 2 MPPT Typ 2	5088445

AFDD (Brandschutzschalter)



Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter mit Zusatzeinrichtung Typ A

Ein Brandschutzschalter (AFDD, Arc Fault Detection Device) nach IEC/EN 62606 schließt nun die große Lücke im Schutz gegen thermische Auswirkungen und ist in der Lage, einen durch einen Fehlerlichtbogen erzeugten Strom zu erkennen und abzuschalten. Diese Ströme sind etwas kleiner oder in derselben Größe des Nennstroms, weisen aber ein entscheidendes Merkmal auf, das sie von herkömmlichen Fehlerströmen und Kurzschlüssen unterscheidet. Ein erkennbarer Anteil an höheren Frequenzen, welcher dem normalen Nennstrom überlagert ist, kann mittels digitaler Detektionseinheit erkannt werden. Somit können auch die von der Stromstärke unauffälligen aber brandgefährlichen Fehlerlichtbögen aus seriellen oder parallelen Fehlern erkannt und abgeschaltet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fehlerstrom-Typ	Bemessungs-fehlerstrom	Bemessungs-strom	Auslöse-charakteristik
2699540	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187168	A	0,03 A	10 A	B
2699494	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187174	A	0,03 A	10 A	C
2699613	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187180	A	0,03 A	13 A	B
2699664	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187186	A	0,03 A	13 A	C
2699702	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187204	A	0,03 A	16 A	B
2699745	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A, 187210	A	0,03 A	16 A	C



Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter mit Zusatzeinrichtung. Typ A/G

Hochwertiger Brandschutzschalter (Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung) mit Fehlerstromschutzschalter/Leitungsschutzschalter Kombination, netzspannungsunabhängig, Kontaktstellungsanzeige rot - grün, Klemmen-Hintersteckschutz, tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband, umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fehlerstrom-Typ	Bemessungs-fehlerstrom	Bemessungs-strom	Auslöse-charakteristik
5644984	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300147	A	0,03 A	10 A	C
5644992	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300149	A	0,03 A	13 A	C
5645018	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300152	A	0,03 A	16 A	C
5645069	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300162	A	0,03 A	10 A	B
5645077	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300165	A	0,03 A	13 A	B
5645085	AFDD Brandschutzschalter 2-polig 30 mA Typ A/G, 300168	A	0,03 A	16 A	B

AFDD (Brandschutzschalter)

hager



Leitungsschutzschalter mit Zusatzeinrichtung

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA 2M. AFDD Brandschutzschalter nach DIN VDE 0665-10/EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter 1P+N, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Auslösecharakteristik	Polzahl	Hersteller-nummer
3408728	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC910D	10 A	B	2	ARC910D
3408736	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC913D	13 A	B	2	ARC913D
3408744	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC916D	16 A	B	2	ARC916D
3408752	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC920D	20 A	B	2	ARC920D
3408787	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC960D	10 A	C	2	ARC960D
3408795	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC963D	13 A	C	2	ARC963D
3408809	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC966D	16 A	C	2	ARC966D
3408817	AFDD Brandschutzschalter mit LS 1P+N, ARC970D	20 A	C	2	ARC970D

SIEMENS



Brandschutzschalter-LS-Kombi

Der Brandschutzschalter mit integriertem Leitungsschutzschalter 5SV6 ist eine Kombination aus zwei Geräten in äußerst schmaler und kompakter Bauform für den Kurzschluss-, Überlast- und Brandschutz. Einfaches Austauschen oder Nachrüsten in einem vorhandenen Stromkreisverteiler. Tauscht man einen LS durch den kompakten AFDD mit integriertem LS in 1 TE erreicht man eine Schutzpegelerhöhung ohne weiteren Platzbedarf.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Auslösecharakteristik	Polzahl	Hersteller-nummer
3352757	AFDD-MCB B10 1+N 1TE	10 A	B	2	5SV6016-6KK10
3352765	AFDD-MCB B13 1+N 1TE	16 A	B	2	5SV6016-6KK16
3353621	AFDD-MCB B16 1+N 1TE	13 A	B	2	5SV6016-6KK13
3352838	AFDD-MCB C10 1+N 1TE	10 A	C	2	5SV6016-7KK10
3352846	AFDD-MCB C13 1+N 1TE	16 A	C	2	5SV6016-7KK16
3353648	AFDD-MCB C16 1+N 1TE	13 A	C	2	5SV6016-7KK13

Treppenlichtautomaten



Treppenlichtzeitschalter THEBEN



Elektromechanische Zeitverzögerung, Schaltdauer einstellbar von 1-7min, Kippschalter für Dauer- oder Minutenlicht, Tastereingang mit max. 50mA belastbar. Nennspannung: 230VAC +/-10%, Schaltleistung: 16A, 230VAC, cosphi=1, Glühlampen- und Halogen-glühlampenlast: 2300W, Leuchtstofflampen: unkompensiert 2300VA, parallelkompensiert 1300VA (70microF), Vorwahlschalter für 3- oder 4-Leiter Anschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
43090	Treppenlichtzeitschalter ELPA 8	16 A	1 - 7 min	1 / 0 / 0	T0080002



Powering Business Worldwide



Treppenlichtzeitschalter EATON

Treppenlichtzeitschalter mit Stromstossfunktion TL

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
515671	Treppenlichtautomat TLE	16 A	0,5 - 15 min	1 / 0 / 0	101064



Treppenlichtzeitschalter SCHN.E



Mit MIN Zeitmessern können Sie die Beleuchtung kontrollieren, wann immer Sie das wünschen und ermöglichen das Schließen und das Öffnen eines Anschlusses in einer bestimmten Zeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
20099	Treppenlichtautomat 230 V, 1W	16 A	1 - 7 min	1 / 0 / 0	15363



STEUERUNGSTECHNIK GmbH



Treppenlichtzeitschalter SCHALK

Der ZS(X) 2 vereint als moderner Lichtzeit-Impulsschalter ein hohes Maß an Komfort, Flexibilität und Funktionsvielfalt bei einfacher Handhabung und Bedienung. Durch kurzes bzw. längeres Betätigen des Lichttasters kann zwischen zwei voneinander unabhängig einstellbaren Zeitbereichen ausgewählt werden. Damit wird eine individuell konfigurierbare Kurzzeit- / Langzeitumschaltung in einem Bereich von 0,25 bis 150 Minuten ermöglicht. Durch erneute Betätigung des Lichttasters wird ein sofortiges Abschalten der Verbraucher erreicht. Zwei Betriebsarten ermöglichen ein Sperren der Langzeitumschaltung. Als weitere Besonderheit beinhaltet der ZSK 2 einen zusätzlichen, von den übrigen Ein- und Ausgängen galvanisch getrennten Fremdspannungseingang, der z.B. von einer Türsprechanlage ohne Koppelrelais angesteuert werden kann. ZSZ 2 gleich wie ZSK 2, jedoch mit zusätzlichen Eingängen für zentrale Ein- und Ausschaltung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
568961	Lichtzeit-Impulsschalter ZS2	16 A	0,25 - 150 min	1 / 0 / 0	ZS2009



ELECTRONICS



Treppenlichtzeitschalter elektronisch

Treppenlichtzeitschalter 1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250V AC, Glühlampen bis 2000W, ESL und LED-Lampen bis 100W, ohne Ausschaltvorwarnung. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Die geräuschlose Elektronik belästigt nicht das empfindlichste Ohr - ganz im Gegensatz zu vielen Synchronmotoren mit mechanischem Getriebe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
2272369	Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8	10 A	1 - 30 min	1 / 0 / 0	23100934

Treppenlichtautomaten



Treppenlichtzeitschalter elektronisch mit Multifunktion

Treppenlicht-Zeitschalter, 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC, Glühlampen bis 2300W, ESL und LED-Lampen bis 200 W. Steuerspannung 230 V und / oder 8..230 V UC. Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Mit ESL-Optimierung und Multifunktion. Geräuschlose Elektronik und bistabiles Relais. Automatische Erkennung der Schaltungsart (3-Leiter bzw. 4-Leiter). Glimmlampenstrom bis 50 mA. Genaue Zeiteinstellung 1 bis 30 Minuten mit Minutenskala. Mit Multifunktion: Umschaltbar auf die Funktionen ES (Stromstoßschalter), ER (Relais) und ESV (Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
2201259	Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8plus	16 A	1 - 30 min	1 / 0 / 0	23100832



Treppenlichtzeitschalter elektronisch THEBEN

Schaltdauer 0,5 bis 20 Minuten, sofort nachschaltbar, Drehschalter für Dauerlicht, Multifunktionsgerät mit zehn einstellbaren Funktionen wie z.B. Ausschaltvorwarnung, 60 Minuten Langzeitfunktion, vorzeitiger Ausschaltfunktion . . . Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel, hohe Schaltleistung, z.B. 2.600 Watt Glühlampenlast, 100 mA Glimmlampenlast, 3- oder 4-Leiter-Anschluss, Standby Leistung 0,3 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
5957869	Treppenlichtautomat ELPA 6	16 A	0,5 min	1 / 0 / 0	T0060003



Treppenlichtzeitschalter elektronisch LEGRAND

Elektronischer Treppenlichtautomat, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgangsschaltung, automatische 3-/4-Leiteranschlusskennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, 1 Schließer 250V/50 Hz, 16 A Wechselstrom, cos phi = 1, maximaler Glimmlampenstrom 50 mA, Glimmlampenstrom RexEMPlus 25 mA.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
725188	Treppenlichtzeitschalter Rex EM Plus	16 A	0,5 - 10 min	1 / 0 / 0	003701
482781	Treppenlichtzeitschalter Rex 800 Plus	16 A	0,5 - 12 min	1 / 0 / 0	004707



Treppenlichtzeitschalter elektronisch Siemens

Elektronischer Treppenlichtautomat, automatische 3/4 Leitererkennung, 7 wählbare Funktionen, Zeitbereich einstellbar, max. Lampenlast 2000W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
5665620	Treppenlichtzeitschalter 7LF6310	16 A	0,5 - 10 min	1 / 0 / 0	7LF6310
5729572	Treppenlichtzeitschalter 7LF6311	16 A	0,5 - 12 min	1 / 0 / 0	7LF6311

Stromstoßschalter



Fernschalter SCHN.E

Leichte Auswahl dank eines breiten Sortiments, das mit der DIN-Schienennorm kompatibel ist. Absolute Sorgenfreiheit dank des umfassenden Modulsystems. Ein einfaches Aufstecksystem für flexible Produkt- und Hilfsmodulkombinationen. Für das gesamte Acti-9-Sortiment geeignet. Für alle Beleuchtungsarten geeignet. Anwendungen: Steuerung und Überwachung von Stromkreisen in allen industriellen und gewerblichen Gebäuden sowie in Wohnhäusern. Beleuchtungssteuerung über mehrere Drucktaster.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1754394	Fernschalter 1S, A9C30811	16 A	230 - 240 V	1 / 0 / 0	A9C30811
1754408	Fernschalter 2S, A9C30812	16 A	230 - 240 V	2 / 0 / 0	A9C30812



Powering Business Worldwide



Fernschalter EATON

Stromstoßschalter, Steuerspannung 230V 50Hz, Funktion: Schließer, Bemessungsstrom bei 250V AC nach IEC/EN 60669-2-2: 16A, Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 1TE (17,5mm), Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 0,5-10 mm² ein- und mehrdrähtig / 0,5-6 mm² feindrähtig mit Aderendhülse

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
247278	REG Stromstoß-Schalter 1S, Z-S230/S	16 A	230 V	1 / 0 / 0	265262
220612	REG Stromstoß-Schalter 2S, Z-S230/SS	16 A	230 V	2 / 0 / 0	265271



Fernschalter FINDER

Serie 20. Stromstoßschalter mit 1 oder 2 Kontakten. Einbaubreite 17,4 mm. Prüftaste und mechanische Schaltstellungsanzeige. 6 verschiedene Schaltfolgen. Spulen für AC oder DC verfügbar. Aufnahme für ein Bezeichnungsschild. Zum Schalten von Leuchten, Jalousien usw. über Taster. Bleibt nach Abschalten der Steuerspannung in der jeweils letzten Schaltstellung. Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
16281	Stromstoßschalter 20.21.8.230.4000	16 A	230 - 230 V	1 / 0 / 0	20.21.8.230.4000



Fernschalter SIEMENS

SENTRON Fernschalter mit 1 Schließer, Steuerspannung 230 VAC, mechanisch betätigt bar, Hutschienenmontage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1009982	Fernschalter 5TT4101-0	16 A	184 - 253 V	1 / 0 / 0	5TT4101-0



Fernschalter elektronisch

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1234285	Stromstoßschalter 1S, ES12DX-UC	16 A	8 - 230 V	1 / 0 / 0	21100002
663506	Stromstoßschalter 2S, ES12Z-200-UC	16 A	8 - 230 V	2 / 0 / 0	21200601

Relais



Miniatur-Industrirelais 4 Wechsler



Koppelrelais, Serie RM Miniaturrelais, Mechanische Stellungsanzeige, Handbetätigung (arretierbar), 4 Wechsler (6A).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wechsler	H x B x T	Hersteller-nummer
14438	Miniaturrelais RM 730L LED	4	27,5 x 21,1 x 42,1 mm	100619LD-N
12697	Miniaturrelais RM 024L LED	4	27,5 x 21,1 x 42,1 mm	100603LD-N
12698	Miniaturrelais RM 524L LED	4	27,5 x 21,1 x 42,1 mm	100613LD-N
12699	Relaissockel RSS214			180050
1435272	Relaissockel PYF-14BE			180134
14441	Haltebügel für RSS214, PYF-14BE, PYF-14BE/3			180032



Miniatur-Industrirelais 3 Wechsler



Schaltrelais, Serie RT Industrirelais, 3 Wechsler (10A), Mechanische Stellungsanzeige, Handbetätigung (arretierbar).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wechsler	H x B x T	Hersteller-nummer
12691	Industrirelais RT 1.3.230L LED	3	35 x 35 x 67,4 mm	100521LD
12693	Industrirelais RT 2.3.024L LED	3	35 x 35 x 67,4 mm	100535LD
12692	Industrirelais RT 1.3.024L LED	3	35 x 35 x 67,4 mm	100526LD
12694	Relaissockel ES 12			180136



Miniatur-Industrirelais



Serie 55. Miniatur-Industrirelais für Leiterplatte oder steckbar. Spulen für AC oder DC. 4 Wechsler (7A). Relaischutzart: RT III (waschdicht) bei 55.12, 55.13, 55.14 erhältlich. Kompatibel mit Zeitrelais Serie 85. Fassungen für Leiterplatte oder 35 mm Schiene mit Schraub- oder Zugfederklemmen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wechsler	H x B x T	Hersteller-nummer
659029	Industrirelais 55.34.8.230.0040	4	37,2 x 20,7 x 27,7 mm	55.34.8.230.0040
659037	Industrirelais 55.34.9.024.0040	4	37,2 x 20,7 x 27,7 mm	55.34.9.024.0040
100056	Industrirelais 55.34.8.024.0040	4	37,2 x 20,7 x 27,7 mm	55.34.8.024.0040
100072	Industrirelais 55.34.9.012.0040	4	37,2 x 20,7 x 27,7 mm	55.34.9.012.0040
659932	Industrirelais 55.34.8.012.0040	4	37,2 x 20,7 x 27,7 mm	55.34.8.012.0040
426008	Relaissockel für 55.32 und 55.34 mit Schraubanschlüssen			94.04
2492318	Relaissockel für 55.32 und 55.34 mit Push-In-Anschlüssen			94.P4
1359169	Haltebügel für Serie 55			094.91.3

Relais



Installationsrelais REG



Serie 22. Installationsrelais mit 1 oder 2 Kontakten für 20 A. Einbaubreite 17,4 mm. Prüftaste. Spulen für AC oder DC. Aufnahme für ein Bezeichnungsschild. Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
2218798	Installationsrelais für DIN-Schiene	20 A	230 V	2 / 0 / 0	22.22.8.230.4000
1326813	Installationsrelais für DIN-Schiene	20 A	24 V	2 / 0 / 0	22.22.9.024.4000



Multifunktionszeitrelais TELE



Multifunktions-Zeitrelais mit ein oder zwei Wechselkontakten 5A/250VAC, Hutschienenmontage auf TS 35. Leuchtanzeige für Spannung und Zeitablauf und Relais, Schraubklemmen bis 4mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zeitbereich	Ausgänge verzögert S / Ö / W	Hersteller-nummer
459836	Zeitrelais EIZM10 110100	0,05 - 360000 sec	0 / 0 / 1	110100
459844	Zeitrelais EIZM10 110200	0,05 - 360000 sec	0 / 0 / 1	110200



Multifunktionszeitrelais SCHN.E



Multifunktionsrelais mit 10 Funktionen für 24 V DC/24-240 AC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zeitbereich	Ausgänge verzögert S / Ö / W	Hersteller-nummer
1670182	Multifunktionsrelais RE17RMMU	0,1 - 360000 sec	0 / 0 / 1	RE17RMMU



Multifunktionszeitrelais FINDER



Serie 80. Zeitrelais mit Multi- oder Monofunktion. Multifunktion: 6 Ablauf-funktionen. Multispannung: (12...240) V AC/DC oder (24...240) V AC/DC, selbsttätige Spannungsanpassung durch Pulsweitenmodulation (PWM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zeitbereich	Ausgänge verzögert S / Ö / W	Hersteller-nummer
1392069	Multifunktions-Zeitrelais 80.01.0.240.0000	0,1 - 86400 sec	0 / 0 / 1	80.01.0.240.0000



Multifunktionszeitrelais ELTAKO



Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC mit 18 Funktionen. 1 Wechsler potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000W. Stand-by-Verlust nur 0.4 Watt. Nulldurchgangsschaltung möglich, Universalsteuerspannung 8-230 V UC. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steuer-spannung	Zeitbereich [sec / h]	Kontakte S / Ö / U	Hersteller-nummer
978612	Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC	8 - 230 V	0,1 - 40	0 / 0 / 1	23001005

Relais



Digitales Multifunktionszeitrelais ELTAKO

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit Display, Bluetooth, Eltako Connect-App und 18 Funktionen. 1 Wechsler potenzialfrei 10 A/250 V AC und DX, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W. Mit Displaybeleuchtung. Stand-by-Verlust nur 0,1-0,3 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Hersteller-nummer
6292941	Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DBT-UC	65 x 18 x 58 mm	23001003



Spannungsüberwachungsrelais

Unterspannungsüberwachung in 3-Phasennetzen (jede Phase gegen Neutralleiter) mit fix eingestellter oder variabler Schaltschwelle Us und fix eingestellter Hysterese - Versorgungsspannung = Messspannung - 1 Wechsler - Baubreite 17,5 mm - Installationsbauform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kontakte S / Ö / W	Hersteller-nummer
746606	Spannungsüberwachungsrelais E1YF400V01	0 / 0 / 1	1340402
746614	Spannungsüberwachungsrelais E3YF400V02	0 / 0 / 2	1341401



Niveauüberwachungsrelais

Überwachungsrelais Serie ENYA Füllstandsüberwachung für leitfähige Flüssigkeiten. Multifunktion, sichere Trennung der Messkreise, Versorgungsspannung 230VAC, 1 Wechsler, Anzahl der Elektrodeneingänge: 3, Baubreite 35mm, Installationsbauform / Tauchelektrode aus rostfreier Edelstahl, max. Zul. Temperatur: 60°C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kontakte S / Ö / W	H x B x T	Hersteller-nummer
746703	Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät E3LM10	0 / 0 / 1	87 x 35 x 65 mm	1341500
499390	Tauchelektrode (Hängesonde), SK1			190107



Phasenüberwachungsgerät

Überwachungsrelais Serie GAMMA zur Phasenfolgeüberwachung, Phasenausfallüberwachung, Asymmetrieüberwachung (Rückspannungserkennung). Versorgungsspannung 3x 400V, 2 Wechsler, Baubreite 22,5mm Industriebauform.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kontakte S / Ö / W	Hersteller-nummer
370177	Phasenüberwachungsgerät G2PF400VS02	0 / 0 / 2	2390000



LED Leuchtmelder

LED Leuchtmelder zur Phasenüberwachung, besonders geeignet für Photovoltaik Anlagen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsspannung	Hersteller-nummer
974048	LED Leuchtmelder SVS127B 3-fach Rot 230VAC	230 V	SVS127B

Relais



Stromüberwachungsrelais

Strommessrelais für Montage auf Tragschiene DIN-EN 50 022. Mit einem vergossenen Ringkernstromwandler wird der über einen Verbraucher fließende Wechselstrom mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein Spezialrelais innerhalb von 0,5 Sekunden um bzw. einen 2. Verbraucher ein. Einstellgenauigkeit +/- 5 % Kontaktschaltung im Nulldurchgang zu Schonung der Kontakte und Verbraucher. Der Stromkreis A kann auf Werte zwischen 0,1 und 3,2 A eingestellt werden. Der Multiplikator für die Stromwerte ist von 1 - 10 einstellbar. Die Rückfallverzögerung RV kann von 0 - 120 Sekunden eingestellt werden. Statusanzeige mit LED. Der Messeingang M1-M2 ist gegen über der Stromversorgung L-N galvanisch getrennt. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 55 mm tief

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Strommessbereich	Spannungsart	Kontakte S / Ö / W	Hersteller-nummer
1359126	Strommessrelais AR12DX	0 - 32 A	AC	0 / 0 / 1	22001130



Netzüberwachungsrelais

Netzüberwachungsrelais mit Drehfeldüberwachung, Stand-by-Verlust nur 0.8 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Kontakte S / Ö / W	Hersteller-nummer
1807773	Netzüberwachungsrelais NR12-001-3X230V	230 V	0 / 0 / 1	22001330



Motor-Gruppenschalter

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung, 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC, für 1 Motor oder für Motor-Relais. Stand-by-Verlust nur 0.4 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
999598	Stromstoß-Gruppenschalter EGS12Z-UC	16 A	230 V	2 / 0 / 0	21200401



Bus-Aktor für Beschattung

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollläden mit 2 Kanälen für zwei 230V-Motoren. 2+2 Schließer 4A/250V AC, potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung 12V. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief. Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke. Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Motoren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Schaltleistung	Mit Bus-ankopplung	Hersteller-nummer
1646133	Bus-Schaltaktor Beschattung FSB14	4 W	ja	30014004



Jalousiesteuerung

AUF/ZU-Steuerung mit Nebenstelleneingängen für Gruppen- und Zentralsteuerung. Diese Motor-Rechts-/Linkslauf-Steuerung wird u. a. für Rollläden, Jalousien, Tor-antriebe eingesetzt und ist mit handelsüblichen mechanisch unverriegelten Tastern ansteuerbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS 5 zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden (3-240 s) um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Die wählbare Jalousiebetriebsart ermöglicht eine exakte Positionierung der Lamellen von schnelllaufenden Jalousien.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Schaltleistung	Hersteller-nummer
371203	AUF/ZU Steuerung UMS 5	2000 W	UMS509

Relais



Jalousiesteuerung Motor-Gruppen-Relais



Die Motor-Gruppen-Relais der MGR-Serie sind speziell für diese elektrische Entkopplung bei Motor-Parallelschaltungen konzipiert. Somit können bei minimalem Verdrahtungsaufwand gleich zwei oder vier Motoren gemeinsam betrieben werden. Zudem lassen sich natürlich auch mehrere MGR-Relais zusammenschalten, um bei Bedarf auch noch deutlich mehr Antriebe parallel zu betreiben. Durch die sehr kompakte Bauform und die einfache Verdrahtung lassen sich auf diese Weise auch größere Motorgruppen sehr einfach, übersichtlich und wirtschaftlich installieren. Eine Verriegelung der Laufrichtung stellt zudem sicher, dass immer nur eine Laufrichtung an die angeschlossenen Motoren durchgeschaltet werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Nennspannung	Anzahl der Motoren	Hersteller-nummer
2218062	Motorgruppenrelais für 2 Motoren MGR209	4 A	250 V	2	MGR209
2218070	Motorgruppenrelais für 4 Motoren MGR409	4 A	230 V	4	MGR409



Jalousiesteuerung Windüberwachung



Der GSW 4 ist ein universell einsetzbarer Grenzwertschalter für die Windüberwachung. In Verbindung mit dem Windsensor SW 4 kann ein Windstärkebereich von 2 - 8 erfasst werden. Der Windsensor wird dabei potentialfrei durch den GSW 4 versorgt (3.3V DC PELV), somit wird kein externes Netzteil mehr benötigt. Der potentialfreie Wechslerkontakt beim GSW 4 ermöglicht eine universelle Signalisierung an nachgeschaltete Steuergeräte. Die Signalisierung der Windsensor-Impulse per LED ermöglicht eine komfortable Installation.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Windgeschwindigkeitswert einstellbar	Bemessungsstrom	Nennspannung	Hersteller-nummer
5251648	Grenzwertschalter für Wind GSW 4	2 - 9	10 A	230 V	GSW409
3413691	Windsensor mit Gelenkhalter SW 4				SW4000



Jalousiesteuerung Regenüberwachung



Die Grenzwertschalter GSR 2 und GSF 2 sind vielseitig einsetzbar und dennoch unkompliziert und einfach in ihrer Handhabung. Der GSR 2 wird in Verbindung mit dem Sensor SR 1 für die Regenmeldung eingesetzt. Zur Überwachung von Flüssigkeitspegeln dient der GSF 2 in Verbindung mit dem Tauchsensoren SF 1. Der angeschlossene Sensor wird direkt durch den Grenzwertschalter mit einer potentialfreien Kleinspannung (PELV) versorgt. Der Einsatz eines zusätzlichen Netzteils ist daher nicht erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kontakt-ausführung	Max. Schaltstrom	Breite in TE	Hersteller-nummer
803782	Grenzwertschalter GSR 2	Wechsler	10 A	1	GSR209
803790	Regensensor SR 1				SR1000



Jalousiesteuerung Helligkeitsüberwachung



Der GSL 2 ist ein universell einsetzbarer Grenzwertschalter für die Helligkeitsüberwachung. Mit zwei separaten Einstellbereichen von 1-70 Lux bei der Dämmerungsüberwachung und 20.000-100.000 Lux bei der Beschattungsüberwachung können verschiedenste Anwendungen (Steuerung von Beschattungsanlagen, helligkeitsabhängige Rollläden-/Jalousiesteuerung, einfache Lichtsensorauswertung von nachgeschalteten Steuerungen wie SPS, etc.) realisiert werden. Durch 2 Betriebsarten und einen automatisch erzeugten Gegenlaufimpuls ist eine schnelle und einfache Integration in einer Vielzahl von Anlagen gewährleistet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Helligkeitswert	Bemessungs-schaltstrom	Breite in TE	Hersteller-nummer
5251621	Grenzwertschalter für Licht GSL 2	20000 - 100000 lx	10 A	1	GSL209
5251664	Lichtsensor mit Clip-Halterung				SL2000

Relais



Strombegrenzer



Der Einschaltimpulsstrom-Begrenzer EBN 2 (Reiheneinbauversion) wird eingesetzt, wenn durch hohe Einschaltstromspitzen Relaiskontakte verschweißen. Elektronische Vorschaltgeräte, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen etc.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Hersteller- nummer
2195151	Einschaltimpulsstrom-Begrenzer EBN 2	16 A	EBN209

Schalter REG



Ausschalter für Reiheneinbau

Lasttrennschalter iSW, 20A, 250V. Produkt oder Komponententyp: Schalter - Kurzbezeichnung des Geräts: iSW - Schalteranwendung: Steuerung. Ihr Nutzen: - Leichte Auswahl dank eines breiten Sortiments, das mit der DIN-Schiennorm kompatibel ist. - Absolute Sorgenfreiheit dank des umfassenden Modulsystems - Für das gesamte Acti-9-Sortiment geeignet - Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last.. Anwendungen: - Steuerung und Überwachung von Stromkreisen in allen industriellen und tertiären Gebäuden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Hersteller-nummer
1760254	Ausschalter iSW 1P	1	20 A	250 V	A9S60120
1760270	Ausschalter iSW 2P	2	20 A	415 V	A9S60220



Umschalter für Reiheneinbau

Umschalter iSSW, 1W, 20A, 250VAC, Ausführung Ein-/Ausschalter, geeignet für Verteilereinbau, mit Nullstellung. Für das gesamte Acti-9-Sortiment geeignet - Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last.. Anwendungen: - Steuerung und Überwachung von Stromkreisen in allen industriellen und tertiären Gebäuden. Ihr Nutzen: Die Effektivität, die Sie verdienen. Acti 9 ist ein Schaltgerätesystem für DIN-Schienen, das Effektivität mit Sicherheit kombiniert, um Ihnen, Ihren Kunden und Ihrer Einrichtung die maximale Sicherheit zu gewährleisten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Hersteller-nummer
1754610	Wechselschalter iSSW 1W 2 Positionen	1	20 A	250 V	A9E18070
1754645	Gruppenschalter iSSW 1W 3 Positionen	2	20 A	250 V	A9E18073

Dimmer REG



Universal-Dimmerschalter SCHALK



Universeller, einfach zu bedienender elektronischer Tastdimmer Reiheneinbauvariante für verschiedenste Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
1700081	Universal Tastdimmer ETD 2E	0 - 500 VA	ETD2E9
1700065	Universal Tastdimmer mit Zentraleingängen ETD 2	0 - 500 VA	ETD209



Universal-Dimmerschalter ELTAKO



Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-UC. Power MOSFET 500W. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. Universal-Dimmerschalter für R-, L- und C-Lasten bis 500W abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare Energiesparlampen ESL bis 100W. Automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C, ESL manuell wählbar. Universal-Steuerspannung 8..230V UC, galvanisch getrennt von der Versorgungs- und Schaltspannung 230V. Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung. Bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet. Automatische elektronische Überlastsicherung und Über-temperatur-Abschaltung. L-Lasten und C-Lasten dürfen nicht gemischt werden. R-Lasten können beliebig zugemischt werden. Zum Mischen von L-Lasten und C-Lasten sind die Universal-Dimmerschalter EUD12Z und EUD12M in Verbindung mit dem Leistungszusatz LUD12 geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
896322	Universal-Dimmerschalter EUD 12NPN-UC	400 VA	21100806



Multifunktions-Universal-Dimmerschalter



Der Universal-Dimmerschalter, Power MOSFET bis 400 W, automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit, Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik. Bis zu 3600W mit Leistungszusätzen LUD12-230V.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
1241060	Multifunktions-Universal-Dimmerschalter EUD12D-UC	400 VA	21100905
968188	Leistungszusatz für Universal-Dimmerschalter LUD 12-230		21100805



Steuer-Dimmerschalter 1-10V



1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steuerausgang 40mA. Stand-by-Verlust nur 1 Watt. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
1807803	Steuer Dimmschalter für EVG 1-10 V SDS12	600 VA	21100800



Slave-Dimmer 0-10V



Dimmer-Slave, Steuereingang 0-10 V für die Ansteuerung vom Master-Dimmer oder eine andere 0-10 V-Ansteuerung. Phasenan- und Phasenabschnitt-Dimmverfahren. Wahlschalter für Lampenarten auf der Frontplatte vorhanden. Die Mindesthelligkeit ist einstellbar. Die minimale Leistung beträgt 3 W. Zulässige Lampenlasten: Glüh- und Halogenlampen (230 V) 400 W, NV-Halogenlampen über Transformator 400 W, NV-Halogenlampen über Eisenkernttransformator 400 W, NV-Halogenlampen über elektronisches Vorschaltgerät 400 W, Dimmbare Energiesparlampen: 100 W, Dimmbare LED-Lampen (230 V) 100 W, dimmbarer elektronischer Transformator für 12/24 V - LED 100 W. Versorgungsspannung: 230 V AC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
2749238	Slave-Dimmer, Steuereingang 0-10	100 - 400 VA	15.11.8.230.0400

Netzfreischalter



Feldfreischalter

Selbstlernender Feldfreischalter FR12-230V. 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC, Glühlampen 2300W. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief. Versorgungs- und Schaltspannung 230V. Der Feldfreischalter FR12-230V unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Breite in TE	Hersteller-nummer
258202	Selbstlernender Feldfreischalter 1 Schließer, 1 TE	10 A	3	22100231
895334	Grundlastelement GLE			70000008

Schaltuhren



Verteilerschaltuhr digital THEBEN



Digitale Zeitschaltuhr TR612 TOP3, mit Wochenprogramm, 1 Kanal, Programmierung über Tasten am Gerät oder mittels Bluetooth Dongle, Duo Fix Federsteckklemmen, Draht oder Litze, Textorientierte Programmierung, volle Bedienung ohne Netzanschluss, 56 Speicherplätze, 10 Jahre Gangreserve, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten, Dauerschaltung Ein/Aus, Integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN Codierung, Display Beleuchtung, Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2991861	TR 610 top3 1 Kanal	16 A	1	1 min	T6100130
2991888	TR 612 top3 2 Kanäle	16 A	2	1 min	T6120130
2991853	Bluetooth Low-Energy Dongle OBELISK top 3				T9070130



Verteilerschaltuhr digital LEGRAND



Verteilerschaltuhr mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/- 0,1 Sek./Tag, mit Nulldurchgangsschaltung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
1530321	Astroschaltuhr Alpha Rex ³ D21 Astro	16 A	1	0,01666 min	412654
1491288	Wochenschaltuhr Alpha Rex ³ D21	16 A	1	0,01666 min	412631
1491296	Wochenschaltuhr Alpha Rex ³ D22	16 A	2	0,02 min	412641



Verteilerschaltuhr digital ELTAKO



Mit der patentierten Eltako-Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230 V-Wechselspannung 50 Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an 1 (L) und/oder 3 (L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher Stand-by-Verlust von nur 0,1 Watt. Durch die Verwendung bistabiler Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
1723847	Digitale Zeitschaltuhr + Astrofunktion S2U12DDX-UC	16 A	2	1 min	23200901



Verteilerschaltuhr NFC



Elektronische Schaltuhr für DIN-Schiene, Joystickprogrammierung oder Programmierung über ein NFC-fähiges Smartphone mit der Finder Toolbox - Android App. Nach Installation der Finder- App, kann ein bestehendes Programm ausgelesen werden oder eine Neuprogrammierung mit maximaler Flexibilität erfolgen. Zum Übertragen der Daten wird die Zeitschaltuhr mit dem Smartphone berührt. LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Tages- und Wochenprogramm mit 6 Jahren Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, 48 Speicherplätze, Anschlussspannung: 230 V AC, 35 mm breit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2494728	Tages- und Wochenschaltuhr 12.51.8.230.0000	16 A	1	30 min	12.51.8.230.0000



Verteilerschaltuhr NFC Astrofunktion



Elektronische Schaltuhr mit Astrofunktion und NFC Programmierung. Schalten bei Sonnenaufgang und -untergang durch Datum, Zeit und Ortskoordinaten, Ortskoordinaten leicht einstellbar für 16 europäische Länder mittels der Postleitzahl (erste 2 Stellen) oder durch Eingabe der Breiten- und Längengrade, automatisiertes Schalten der Astro-EIN- und Astro-AUS-Zeiten mit wählbarem Zeitversatz zum Sonnenaufgang und - untergang um +/- 90 min (in 10 min - Schritten), zusätzlich zeitgesteuertes Aus- bzw. Aus- und Ein-Schalten innerhalb der Astro-EIN-Zeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2494698	Zeitschaltuhr 12.A1.8.230.0000	16 A	1	1 min	12.A1.8.230.0000
2218631	Zeitschaltuhr 12.81.8.230.0000	16 A	1	10 min	12.81.8.230.0000

Schaltuhren



Verteilerschaltuhr NFC Astrofunktion



Elektronische Schaltuhr mit Astrofunktion und NFC Programmierung. Schalten bei Sonnenaufgang und -untergang durch Datum, Zeit und Ortskoordinaten, Ortskoordinaten leicht einstellbar für 16 europäische Länder mittels der Postleitzahl (erste 2 Stellen) oder durch Eingabe der Breiten- und Längengrade, automatisiertes Schalten der Astro-EIN- und Astro-AUS-Zeiten mit wählbarem Zeitversatz zum Sonnenaufgang und - untergang um +/- 90 min (in 10 min - Schritten), zusätzlich zeitgesteuertes Aus- bzw. Aus- und Ein-Schalten innerhalb der Astro-EIN-Zeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2494701	Zeitschaltuhr 12.A2.8.230.0000	16 A	2	1 min	12.A2.8.230.0000



Verteilerschaltuhr Bluetooth



Digitale Verteilerschaltuhr mit einem Kanal mit 100 Speicherplätzen zur Erstellung von einem datumsabhängigen Programm (EIN/AUS) und zehn datumsunabhängigen Programmen (EIN/AUS) mit einer kürzesten Schaltzeit von 1 Minute. Freie Blockbildung von Wochentagen. Die Sommer-/Winterzeitumstellung erfolgt wahlweise automatisch, datumsbezogen oder ist deaktivierbar. 12/24 h-Einstellung, Schaltzustandsanzeige. Integrierter Stundenzähler mit Servicefunktion. Handschalter: Automatik, Fix EIN/AUS, Override. Weiße Displaybeleuchtung für gute Lesbarkeit. Nichtflüchtiger Speicher (EEPROM) zur Sicherung der Programme bei Ausfall des Stromnetzes. Gangreserve über Batterie bis zu acht Jahre. Die Uhr ist plombierbar und lässt sich durch einen PIN vor ungewollten Zugriff schützen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2739461	Digitale Zeitschaltuhr Talento Smart B15	16 A	1	1 min	430200011



Verteilerschaltuhr Bluetooth ABB



Wochenzeitschaltuhr 1 Kanal oder 2 Kanäle mit Gangreserve - Programmierung via App.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
5476917	DW1 Wochenzeitschaltuhr 1 Kanal	16 A	1	1 min	2CSM222531R1000
5476909	DW2 Wochenzeitschaltuhr 2 Kanäle	16 A	2	1 min	2CSM222521R1000



Verteilerschaltuhr mit Dämmerungsschalter



Dig. Wochenzeitschaltuhr Astro- und Dämmerungsfunktion - 1 Kanal mit Gangreserve, Beleuchtungsstärke 3 - 500 lx,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
5476879	Wochenzeitschaltuhr 1K Dämmfunkt.	16 A	1	1 min	2CSM222491R1000



Verteilerschaltuhr Bluetooth Astrofunktion



Digitale Wochenzeitschaltuhr mit Astrofunktion 1 Kanal oder 2 Kanäle mit Gangreserve. Programmierung per App.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
5476895	Wochenzeitschaltuhr 1K Astrofunkt.	16 A	1	1 min	2CSM222511R1000
5476887	Wochenzeitschaltuhr 2K Astrofunkt.	16 A	2	1 min	2CSM222501R1000

Schaltuhren



Verteilerschaltuhr Bluetooth Jahresprogramm und Astrofunktion

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit integrierter Bluetooth Funktion und App Programmierung. Zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion und Taster/Schalter für Ausnahmearuf. Nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr zusätzlich mit integrierter Dämmerungsschalterfunktion. Ausnahmesteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink. Programmierung über App durch Aktivierung, Deaktivierung und Rücksetzung von Bluetooth am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Feiertags- und Schulferienzeiten ortsabhängig auswählbar, Sperrung des Zugriffs über App oder Tastenkombination, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung Ein/Aus/Impuls. Programmierung ohne Netzspannung über integrierte Gangreserve (ca. 10 Jahre) möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
5436060	Multifunktions-Zeitschaltuhr 2 Kanal	16 A	2	1 min	EGN200



Verteilerschaltuhr Astro digital

SENTRON digitale Wochen-Zeitschaltuhr mit Astrofunktion. Direkt einstellbar, automatische Sommer/Winterzeitumstellung, externer Tastereingang, potenzialfreier Schaltkontakt, 1-Kanal

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
2668297	Dig. Wochenzeitschaltuhr 1 Kanal 7LF4531-0	16 A	1	0,02 min	7LF4531-0



Verteilerschaltuhr Tagesprogramm analog

Analoge Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltungsvorwahl, Handschalter, Schaltzustandsanzeige, kürzester Schaltzeit-/abstand 15 Minuten, Kontaktart Wechsler, Einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur, Schaltleistung 16A bei cos phi 1. *) Gangreserve bei T1810011 200Stunden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
1218832	Tagesschaltuhr SYN 161 D T.O.G.	16 A	1	15 min	T1610011
1218824	Tagesschaltuhr SUL 181 D T.M.G.	16 A	1	15 min	T1810011



Verteilerschaltuhr analog ohne Gangreserve

für Verteilereinbau, mit Handschalter, ohne Gangreserve, netzsynchron

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
1491350	MicroRex T31, 1S, Tagesprogramm	16 A	1	30 min	412812
1491377	MicroRex W31, 1W, Wochenprogramm	16 A	1	240 min	412814



Verteilerschaltuhr analog mit Gangreserve

für Verteilereinbau, mit Handschalter, mit Gangreserve 100 Stunden, quartzgenau, 1 Kanal, 16A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennschaltstrom	Anzahl der Kanäle	Kürzeste Schaltzeit	Hersteller-nummer
1491407	MicroRex QT11, 1S, Tagesprogramm	16 A	1	15 min	412790
1491369	MicroRex QT31, 1S, Tagesprogramm	16 A	1	30 min	412813

Dämmerungsschalter REG

theben

Dämmerungsschalter Reiheneinbau analog



Analoger Dämmerungsschalter LUNA 110 plus AL, Montageart DIN-Schiene, Schutzart IP20, einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung, Anzeige des Kanal- und Schaltzustandes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Helligkeitswert	Bemessungsschaltstrom	Hersteller-nummer
5286433	Dämmerungsschalter LUNA 110 plus AL	2 - 50000 lx	16 A	T1100910

theben

Dämmerungsschalter Reiheneinbau digital



Digitaler Dämmerungsschalter/Lichtsteuergerät, 1 Kanal, Separater Aufbau-Lichtsensor (IP 55) im Lieferumfang, 1-99.000 lx, externer Eingang, Breite 2 TE, App-Programmierung möglich, Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3, Maximale Manipulationssicherheit, Programme können nur dann von der App in die Uhr übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 in der Uhr steckt, 600 Watt LED-Leistung, 800 Ampere/200 Mikros Einschaltstrom, geringe Stand-by Leistung, Betriebsstundenzähler, DuoFix Steckklemmen, Gangreserve, OBELISK-Schnittstelle für PC-Programmierung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Helligkeitswert	Bemessungsschaltstrom	Hersteller-nummer
5225809	Dämmerungsschalter LUNA 111 top3	1 - 99000 lx	16 A	T1110130

SIEMENS

Dämmerungsschalter Reiheneinbau Siemens



Dämmerungsschalter mit externem Lichtsensor, 2-100000 lx einstellbar, 2000VA Schaltvermögen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Helligkeitswert	Bemessungsschaltstrom	Hersteller-nummer
5592623	Dämmerungsschalter 7LQ2300	2 - 100000 lx	16 A	7LQ2300

Installationsschütze

SIEMENS



Installationsschütz Siemens

Installationsschütz, Bemessungsbetätigungsspannung 230V AC, Hutschienenmontage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Schließer / Öffner	Hersteller-nummer
1510916	Installationsschütz 5TT4101-0	20 A	250 V AC	2 / -	5TT5800-0
2148358	Installationsschütz 5TT5830-0	25 A	440 V AC	4 / -	5TT5830-0
2592312	Installationsschütz 5TT5840-0	40 A	440 V AC	4 / -	5TT5840-0
2653451	Installationsschütz 5TT5850-0	63 A	440 - 440 V AC	4 / -	5TT5850-0

Schneider Electric



Vorwahlschütz

Vorwahlschütz GY, 25A, Spule 220...240 V AC. Produkt oder Komponententyp: modularer „Doppeltarif“-Schütz - Anwendung des Schützes: Beleuchtung, Heizung, Motorsteuerung - Nutzungskategorie: AC-7A, AC-7B - Nennbetriebsstrom Ie: 25 A AC-7A, 8,5 A AC-7B - Aufstellungsart: 30°/vertikal - Steuerungstyp: Fernsteuerung - Montagemodus: steckbar - Montagehalterung: DIN-Schiene

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Schließer / Öffner	Hersteller-nummer
14926	Installationsschütz GY2520M5	25 A	0 - 250 V AC	2 / -	GY2520M5
14927	Installationsschütz GY2540M5	25 A	220 - 240 V AC	4 / -	GY2540M5

Schneider Electric



Standard-Installationsschütz

Standardschütz Typ GC, Spule 220...240 V AC. Produkt oder Komponententyp: modularer Schütz - Anwendung des Schützes: Beleuchtung, Heizung, Motorsteuerung - Nutzungskategorie: AC-7A, AC-7B - Aufstellungsart: 30°/vertikal - Steuerungstyp: Fernsteuerung - Montagemodus: steckbar - Montagehalterung: DIN-Schiene

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Schließer / Öffner	Hersteller-nummer
585769	Installationsschütz GC2511M5	25 A	0 - 250 V AC	1 / 1	GC2511M5
14922	Installationsschütz GC2520M5	25 A	0 - 250 V AC	2 / -	GC2520M5
14923	Installationsschütz GC2540M5	25 A	0 - 415 V AC	4 / -	GC2540M5
14924	Installationsschütz GC4040M5	40 A	0 - 415 V AC	4 / -	GC4040M5
14925	Installationsschütz GC6340M5	63 A	0 - 415 V AC	4 / -	GC6340M5

EATON

Powering Business Worldwide



Installationsschütz brummfrei EATON

Installationsschütz, Bemessungsbetätigungsspannung 230V AC, Angaben nach IEC 61095, EN 61095, VDE 0660, IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, VDE, Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 2TE (35mm), Hutschienenmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Schließer / Öffner	Hersteller-nummer
304158	Installationsschütz Z-SCH230/25-31	25 A	440 V AC	3 / 1	248846
304166	Installationsschütz Z-SCH230/25-40	25 A	440 V AC	4 / -	248847
125407	Installationsschütz Z-SCH230/40-40	40 A	440 V AC	4 / -	248852
125415	Installationsschütz Z-SCH230/63-40	63 A	440 V AC	4 / -	248856
341991	Installationsschütz Z-SCH230/40-31	40 A	440 V AC	3 / 1	248854
341975	Installationsschütz Z-SCH230/25-22	25 A	440 V AC	2 / 2	248849

Installationsschütze



Installationsschütz brummfrei ABB

Die brummfreien Installationsschütze von ABB sind nun in einem größeren Bereich von 16 bis 100 A erhältlich. Mit einem innovativen AC/DC-Spulen-Design, das ein Gerätebrummen zu 100% verhindert, einer breiten Auswahl an Zubehör sowie auch zusätzlich manuell betätigbaren Versionen, sind die neuen Installationsschütze ideal geeignet für den Einsatz in geräuschempfindlichen Umgebungen, wie z.B. Hotelzimmer, Konferenzzentren, Wohngebäuden. Anwendungen umfassen das Schalten und Steuern von Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Motoren und Pumpen. Komplettlösung von 16 bis 100 A die alle Anforderungen aus einer Hand erfüllen. Schnelle Identifizierung des Produktes durch Scannen des Codes an der Geräteseite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Schließer / Öffner	Hersteller-nummer
3228479	Installationsschütz ESB20-11N-06	20 A	220 - 250 V AC/DC	1 / 1	1SBE121111R0611
3228487	Installationsschütz ESB20-20N-06	20 A	220 - 250 V AC/DC	2 / -	1SBE121111R0620
3227251	Installationsschütz ESB25-22N-06	25 A	220 - 400 V AC/DC	2 / 2	1SAE231111R0622
3227294	Installationsschütz ESB25-40N-06	25 A	220 - 400 V AC/DC	4 / -	1SAE231111R0640
3227618	Installationsschütz ESB40-40N-06	40 A	220 - 400 V AC/DC	4 / -	1SAE341111R0640
3227898	Installationsschütz ESB63-40N-06	63 A	220 - 400 V AC/DC	4 / -	1SAE351111R0640

Hilfsschütze

SIEMENS

Hilfsschütze 3RH



Hilfsschütze 3RH, Baugröße S00, mit Schraubanschluss der Hilfskontakte, Montage auf Hutschiene 35mm oder Schraubbefestigung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Betriebsstrom I _e , 400 V	U _e bei AC 50 Hz / U _e bei DC	Hilfskontakte S / Ö	Hersteller- nummer
1812386	Hilfsschütz 3RH2122-1AP00	3 A	-	2 / 2	3RH2122-1AP00
1812394	Hilfsschütz 3RH2122-1BB40	3 A	-	2 / 2	3RH2122-1BB40
1812424	Hilfsschütz 3RH2140-1AP00	3 A	-	4 / 0	3RH2140-1AP00
1812432	Hilfsschütz 3RH2140-1BB40	3 A	-	4 / 0	3RH2140-1BB40

Hilfsschalterblock

SIEMENS

Hilfsschalterblock 3RH



Hilfsschalterblock für 3RH und 3RT mit Schnappbefestigung frontseitig an den Schützen. Schraubanschluss der Hilfskontakte.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schließer	Öffner
1812475	Hilfsschalterblock 3RH2911-1FA40	4	0
1812564	Hilfsschalterblock 3RH2911-1HA22	2	2

Leistungsschütze

SIEMENS

Leistungsschütz 3RT



Leistungsschütze Baugröße S00/S0 mit integriertem Hilfskontakt, erweiterbar mit Hilfsschalterblöcken. Schraubanschluss der Haupt- und Hilfskontakte, Montage auf Hutschiene 35mm oder Schraubbefestigung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsbetriebsstrom I _e bei AC-3, 400V	Schließer	Öffner	Hersteller- nummer
1693808	Leistungsschütz 3RT2015-1AP01	7 A	3	0	3RT2015-1AP01
1693719	Leistungsschütz 3RT2015-1BB41	7 A	3	0	3RT2015-1BB41
1693786	Leistungsschütz 3RT2016-1AP01	9 A	3	0	3RT2016-1AP01
1693735	Leistungsschütz 3RT2016-1BB41	9 A	3	0	3RT2016-1BB41
1693751	Leistungsschütz 3RT2017-1AP01	12 A	3	0	3RT2017-1AP01
1693743	Leistungsschütz 3RT2017-1BB41	12 A	3	0	3RT2017-1BB41
1399128	Leistungsschütz 3RT2018-1AP01	16 A	3	0	3RT2018-1AP01
1398474	Leistungsschütz 3RT2018-1BB41	16 A	3	0	3RT2018-1BB41
1399063	Leistungsschütz 3RT2025-1AP00	17 A	3	0	3RT2025-1AP00
1399098	Leistungsschütz 3RT2025-1BB40	17 A	3	0	3RT2025-1BB40
1720368	Leistungsschütz 3RT2026-1AP00	25 A	3	0	3RT2026-1AP00
1812610	Leistungsschütz 3RT2026-1BB40	25 A	3	0	3RT2026-1BB40
1720341	Leistungsschütz 3RT2027-1AP00	32 A	3	0	3RT2027-1AP00
1812629	Leistungsschütz 3RT2027-1BB40	32 A	3	0	3RT2027-1BB40

Motorschutzschalter REG



Motorschutzschalter SCHN.E

Motorschutzschalter GV2ME, thermo-magnetische Auslösung, Schraubanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überlastauslöser Stromeinstellung	Leistung bei AC-3, 400 V	Polzahl	Hersteller- nummer
272213	Motorschutzschalter GV2-ME03	0,25 - 0,4 A	0,09 kW	3	GV2ME03
272221	Motorschutzschalter GV2-ME04	0,4 - 0,63 A	0,18 kW	3	GV2ME04
272248	Motorschutzschalter GV2-ME05	0,63 - 1 A	0,25 kW	3	GV2ME05
89604	Motorschutzschalter GV2-ME06	1 - 1,6 A	0,55 kW	3	GV2ME06
121738	Motorschutzschalter GV2-ME07	1,6 - 2,5 A	0,75 kW	3	GV2ME07
121746	Motorschutzschalter GV2-ME08	2,5 - 4 A	1,5 kW	3	GV2ME08
218367	Motorschutzschalter GV2-ME10	4 - 6,3 A	2,2 kW	3	GV2ME10
203440	Motorschutzschalter GV2-ME14	6 - 10 A	4 kW	3	GV2ME14
272256	Motorschutzschalter GV2-ME16	9 - 14 A	5,5 kW	3	GV2ME16
272264	Motorschutzschalter GV2-ME20	13 - 18 A	7,5 kW	3	GV2ME20
272272	Motorschutzschalter GV2-ME21	17 - 23 A	9 kW	3	GV2ME21
272280	Motorschutzschalter GV2-ME22	20 - 25 A	11 kW	3	GV2ME22
89638	Motorschutzschalter GV2-ME32	24 - 32 A	15 kW	3	GV2ME32



Zubehör für Motorschutzschalter GV2ME

Aufbaugeschäft, IP55, für GV2M

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller- nummer
14904	Gehäuse Aufputz für MSS + Membran GV2-MC02	IP55	GV2MC02



Motorschutzschalter EATON

Motorschutzschalter nach IEC/EN60947, 3-polig Baugröße PKZM0, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, mit Schraubklemmen, Kappeneinbaumaß 45mm, Bemessungsbetriebsspannung Ue 690V, Schutzart IP20, fingersicher nach VDE 0106 T. 100, lieferbares Zubehör: Hilfsschalter, Spannungsauslöser, Schaltantrieb, Clipsplatte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überlastauslöser Stromeinstellung	Leistung bei AC-3, 400 V	Polzahl	Hersteller- nummer
89313	Motorschutzschalter PKZM 0-0,4	0,25 - 0,4 A	0,09 kW	3	072732
89314	Motorschutzschalter PKZM 0-0,63	0,4 - 0,63 A	0,12 kW	3	072733
89315	Motorschutzschalter PKZM 0-1	0,63 - 1 A	0,25 kW	3	072734
89316	Motorschutzschalter PKZM 0-1,6	1 - 1,6 A	0,55 kW	3	072735
89317	Motorschutzschalter PKZM 0-2,5	1,6 - 2,5 A	0,75 kW	3	072736
89318	Motorschutzschalter PKZM 0-4	2,5 - 4 A	1,5 kW	3	072737
89319	Motorschutzschalter PKZM 0-6,3	4 - 6,3 A	2,2 kW	3	072738
89320	Motorschutzschalter PKZM 0-10	6,3 - 10 A	4 kW	3	072739
647543	Motorschutzschalter PKZM 0-12	8 - 12 A	5,5 kW	3	278486
89271	Motorschutzschalter PKZM 0-16	10 - 16 A	7,5 kW	3	046938
89272	Motorschutzschalter PKZM 0-20	16 - 20 A	9 kW	3	046988
89273	Motorschutzschalter PKZM 0-25	20 - 25 A	12,5 kW	3	046989

Motorschutzschalter REG



Motorschutzschalter EATON

Motorschutzschalter nach IEC/EN60947, 3-polig Baugröße PKZM0, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlußauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, mit Schraubklemmen, Kappeneinbaumaß 45mm, Bemessungsbetriebsspannung Ue 690V, Schutzart IP20, fingersicher nach VDE 0106 T. 100, lieferbares Zubehör: Hilfsschalter, Spannungsauslöser, Schaltantrieb, Clipsplatte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überlastauslöser Stromeinstellung	Leistung bei AC-3, 400 V	Polzahl	Hersteller- nummer
647535	Motorschutzschalter PKZM 0-32	25 - 32 A	15 kW	3	278489



Motorschutzschalter ABB

Motorschutzschalter MS116 mit thermischem und elektromagnetischem Schutz steht für die kompakte und wirtschaftliche Baureihe für den Motorschutz bis 15 kW (400 V) mit einer Modulbreite von 45 mm. Das temperaturkompensierte Gerät hat eine Drehgriffbedienung mit einer klaren Schaltstellungsanzeige I/O. Der Drehgriff ist mit Hilfe einer Abschließvorrichtung in 0-Position verriegelbar. Hilfs- und Signalkontakte sowie Unterspannungs- und Arbeitsstromauslöser können ohne Werkzeug angebaut werden. 3-Phasen-Schienen für 65 A bzw. für 100 A und Einspeiseblöcke für 25 mm² bzw. 35 mm² erlauben die gemeinsame Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter. Schutzgehäuse sowie Zubehör für Schaltschrank- und Türeinbau ergänzen das Sortiment.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überlastauslöser Stromeinstellung	Leistung bei AC-3, 400 V	Polzahl	Hersteller- nummer
62763	Motorschutzschalter MS 116-0,63	0,4 - 0,63 A	0,18 kW	3	1SAM250000R1004
62764	Motorschutzschalter MS 116-1,0	0,63 - 1 A	0,25 kW	3	1SAM250000R1005
62765	Motorschutzschalter MS 116-1,6	1 - 1,6 A	0,55 kW	3	1SAM250000R1006
62766	Motorschutzschalter MS 116-2,5	1,6 - 2,5 A	0,75 kW	3	1SAM250000R1007
62767	Motorschutzschalter MS 116-4,0	2,5 - 4 A	1,5 kW	3	1SAM250000R1008
62768	Motorschutzschalter MS 116-6,3	4 - 6,3 A	2,2 kW	3	1SAM250000R1009
62769	Motorschutzschalter MS 116-10	6,3 - 10 A	4 kW	3	1SAM250000R1010
62770	Motorschutzschalter MS 116-16	10 - 16 A	7,5 kW	3	1SAM250000R1011



Motorschutzschalter Siemens

SIRIUS Motorschutzschalter, 3-polige Baugröße, Schraubanschluss, magnetische Auslösung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überlastauslöser Stromeinstellung	Leistung bei AC-3, 400 V	Polzahl	Hersteller- nummer
1399195	Motorschutzschalter 0,45-0,63A	0,45 - 0,63 A	0,18 kW	3	3RV2011-OGA10
1399187	Motorschutzschalter 0,7 - 1A	0,7 - 1 A	0,25 kW	3	3RV2011-OJA10
1399179	Motorschutzschalter 0,9-1,25A	0,9 - 1,25 A	0,37 kW	3	3RV2011-OKA10
1399160	Motorschutzschalter 1,1-1,6A	1,1 - 1,6 A	0,55 kW	3	3RV2011-1AA10
1399152	Motorschutzschalter 1,4 - 2A	1,4 - 2 A	0,75 kW	3	3RV2011-1BA10
1399292	Motorschutzschalter 2,2 - 3,2A	2,2 - 3,2 A	1,1 kW	3	3RV2011-1DA10
1399284	Motorschutzschalter 2,8 - 4A	2,8 - 4 A	1,5 kW	3	3RV2011-1EA10
1399276	Motorschutzschalter 4,5 - 6,3A	4,5 - 6,3 A	2,2 kW	3	3RV2011-1GA10
1399268	Motorschutzschalter 5,5 - 8A	5,5 - 8 A	3 kW	3	3RV2011-1HA10
1399241	Motorschutzschalter 7 - 10A	7 - 10 A	4 kW	3	3RV2011-1JA10
1399233	Motorschutzschalter 9 - 12,5A	9 - 12,5 A	5,5 kW	3	3RV2011-1KA10
1813390	Motorschutzschalter 10 - 16A	10 - 16 A	7,5 kW	3	3RV2011-4AA10
1399365	Motorschutzschalter 14 - 20A	13 - 20 A	7,5 kW	3	3RV2021-4BA10
1693905	Hilfsschalter 3RV2901-1E				3RV2901-1E

Nockenschalter REG



Ausschalter



Ausschalter, 60°, 45mm-Schnappbefestigung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
265837	Ausschalter 1polig CG4.A200.VE21	1	10 A	440 V	70012691
285293	Ausschalter 2polig CG4.A201.VE21	2	10 A	440 V	70012692
45488	Ausschalter 1polig CG8.A200.VE21	1	20 A	690 V	70008364
49698	Ausschalter 2polig CG8.A201.VE21	2	20 A	690 V	70008512
46311	Ausschalter 3polig CG8.A202.VE21	3	20 A	690 V	70008250



Umschalter mit Nullstellung



Umschalter mit 0-Stellung, 60°, 45mm-Schnappbefestigung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
285978	Umschalter 1polig CG4.A210.VE21	1	10 A	440 V	70020648
286001	Umschalter 2polig CG4.A211.VE21	2	10 A	440 V	70020649
658871	Umschalter 1polig CG8.A210.VE21	1	20 A	690 V	70008251
46759	Umschalter 2polig CG8.A211.VE21	2	20 A	690 V	70008552



Umschalter mit Hand-0-Automatik



Umschalter mit 0-Stellung, 60°, 45mm-Schnappbefestigung, HAND-0-AUTO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
356085	Umschalter 1polig CG4.A210.VE21.F085	1	10 A	440 V	70009091
54021	Umschalter 1polig CG8.A210.VE21.F085	1	20 A	690 V	70009102
110175	Umschalter 2polig CG8.A211.VE21.F085	2	20 A	690 V	70009103



Umschalter mit Tag-0-Nacht



Umschalter mit 0-Stellung, 60°, 45mm-Schnappbefestigung, TAG-0-NACHT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
822108	Umschalter 2polig CG8.A211.VE21.F358	2	20 A	690 V	70012457

Nockenschalter REG



Ausschalter mit Schlüssel



Ausschalter, 60°, 45mm-Schnappbefestigung, Schlüssel in 0+1 abziehbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
436593	Ausschalter 1polig CA10A200*A-V750.VE21	1	20 A	690 V	70011903



Netz-0-Notstrom Umschalter 4 Polig



Umschalter 4-polig, N-Leiter vorausseilend schließend, für Reiheneinbau auf 35-mm-Tragschiene DIN EN 60715, Beschriftung NETZ-0-NOTSTROM

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Polzahl	Schutzart
6174124	Umschalter 4polig KG20A.T904.VE2.F437	25 A	4	IP40
6174299	Umschalter 4polig KG32A.T904.VE2.F437	32 A	4	IP40
6174027	Umschalter 4polig KA40B.T904.VE2.F437	40 A	4	IP40
6174035	Umschalter 4polig KA63B.T904.VE2.F437	63 A	4	IP21
6174256	Umschalter 4polig KG20A.T903.VE2.F438	25 A	3	IP40
6173128	Umschalter 4polig KG32A.T903.VE2.F438	32 A	3	IP40
6174000	Umschalter 4polig KA40B.T903.VE2.F438	40 A	3	IP40
6174019	Umschalter 4polig KA63B.T903.VE2.F438	63 A	3	IP21



Hilfskontakt Notz-0-Notstrom Umschalter



Hilfskontakt 1 Schließer/1 Öffner für den seitlichen Anbau an KA40/KA63.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
6153410	Hilfskontakt 1S/1Ö für KA 40 und 63	2240563

Netzteile und Transformatoren REG

Weidmüller 

Netzgeräte für Verteilereinbau WEIDMÜLLER



Die einphasigen INSTA-POWER-Schaltnetzgeräte zeichnen sich durch ein großes Leistungsspektrum, eine kompakte Bauform sowie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie sind für Temperaturbereiche von - 25°C bis +70°C geeignet, verfügen über internationale Zulassungen und einen Weitbereichsspannungseingang. Dadurch sind sie für verschiedenste Einsatzzwecke geeignet. Dazu gehören auch Signal- und Telekommunikations- sowie Automatisierungsanlagen mit geringem Leistungsbedarf bis zu 96 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangs-strom	Ausgangs-spannung	Breite in TE	Hersteller-nummer
5199832	Schaltnetzgerät PRO INSTA 16W 24V	0,7 A	24 V DC	1,5	2580180000
5220270	Schaltnetzgerät PRO INSTA 30W 24V	1,3 A	24 V DC	3	2580190000
5220262	Schaltnetzgerät PRO INSTA 60W 24V	2,5 A	24 V DC	4	2580230000
5221943	Schaltnetzgerät PRO INSTA 96W 24V	4 A	24 V DC	5	2580260000
5451574	Schaltnetzgerät PRO INSTA 60W 12V	5 A	9 - 16 V DC	4	2580240000

Eltako
ELECTRONICS



Netzgeräte für Verteilereinbau ELTAKO

Weitbereichs-Schaltnetzteile Stand-by-Verlust nur 0.2 Watt. Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. Bei einer Belastung größer 50% der Nennleistung und immer bei nebeneinander liegenden Schaltnetzteilen ab 12 Watt Nennleistung und bei Dimmern ist beidseitig eine 1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit den Distanzstücken DS12 erforderlich. Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC (110V- 20% bis 240V +10%). Wirkungsgrad 12V DC 83%, 24V DC 86%. Stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, geringe Restwelligkeit. Kurzschlussfest. Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangs-strom	Ausgangs-spannung	Breite in TE	Hersteller-nummer
999482	Schaltnetzteil WNT12-12V DC - 12W	1 A	12 V DC	1	20000060
999490	Schaltnetzteil WNT12-12V DC - 24W	2 A	12 V DC	2	20000062
999512	Schaltnetzteil WNT12-24V DC - 12W	0,5 A	24 V DC	1	20000061
999466	Schaltnetzteil WNT12-24V DC - 24W	1 A	24 V DC	2	20000063
999474	Schaltnetzteil WNT12-24V DC - 48W	2 A	24 V DC	4	20000065

ABB



Klingeltransformator ABB

Zur Versorgung von Klingel-, Gong-, Sprech-, Summer- und Türöffneranlagen sowie Signal- und Meldeanlagen mit Schutzkleinspannung, Klingeltransformatoren sind nur für eine kurzzeitige Belastung ausgelegt, Schutzart: IP20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Primär-spannung	Sekundärspannung 1 / 2 / 3	Breite in TE	Hersteller-nummer
2970503	Klingeltrafo TM10/12 - 10VA	230 V	4 / 8 / 12 V	2	2CSM228715R0802
2984679	Klingeltrafo TM15/12 - 15VA	230 V	4 / 8 / 12 V	2	2CSM228735R0802
2967472	Klingeltrafo TM30/12 - 30VA	230 V	4 / 8 / 12 V	3	2CSM228755R0802

EATON
Powering Business Worldwide



Klingeltransformator EATON

Klingel-Transformator, Bemessungsspannung primär 230-240V AC, Ausführung entsprechend EN 61558, Kappen-Einbaumaß 45mm, Hutschiene montage, Klemmquerschnitt 2,5 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Primär-spannung	Sekundärspannung 1 / 2 / 3	Breite in TE	Hersteller-nummer
304468	Klingeltrafo TR-G3/8 - 8VA	230 V	4 / 8 / 12 V	2	272481
304476	Klingeltrafo TR-G3/18 - 18VA	230 V	4 / 8 / 12 V	2	272483
304484	Klingeltrafo TR-G2/24 - 24VA	230 V	12 / 24 / - V	3	272484



Klingeltransformator SESAM

Die Sesam-Systems Klingeltransformatoren zeichnen sich durch eine stabile und robuste Bauweise aus und stehen somit für höchste Leistung bei allen gängigen Spannungen. Alle diese Geräte sind grundsätzlich nach DIN EN 61558 angefertigt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Primärspannung	Sekundärspannung 1 / 2 / 3	Breite in TE	Hersteller- nummer
1525085	Klingeltrafo KT 3550 - 8VA	230 V	4 / 8 / 12 V	3	1TDTR3550
1525093	Klingeltrafo ST 3600 - 15VA	230 V	24 / 8 / 12 V	3	1TDTR015/DDV

Steckdosen REG



Steckdose Reiheneinbau EATON

Schukosteckdose, Bemessungsstrom, Bemessungsspannung 250V AC, Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 2,5 TE (44mm), Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 1 bis 2x2,5 mm², Ausführung entsprechend VDE, ÖVE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Breite in TE	Hersteller-nummer
304328	SCHUKO-Steckdose Z-SD/230	16 A	250 V AC	2,5	266875



Steckdose Reiheneinbau FINDER

Schaltschrank-Steckdose für DIN-Schienenmontage mit LED-Statusanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Spannung	Breite in TE	Hersteller-nummer
2218437	Schaltschrank-Steckdose 07.99.00	16 A	230 V AC	2,5	07.99.00

KABEL & LEITUNGEN VERBINDUNGSTECHNIK

- | SPUSY
- | Koaxleitungen
- | Baustellenleitungen
- | Gießharz-Verbindungstechnik
- | Gel-Verbindungstechnik
- | Schrumpfschläuche
- | Verbindungs- & Presstechnik

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

X-tra leichtes
Drähte ziehen
mit SPUSY



KABEL & LEITUNGEN | VERBINDUNGSTECHNIK

SPUSY
Gießharz-Verbindungstechnik
Schrumpfschläuche

Koaxleitungen
Gel-Verbindungstechnik

Baustellenleitungen
Verbindungs- & Presstechnik

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

SPUSY

Kabel
&
Leitungen



PVC-Aderleitungen 1.5 mm²

In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Farbe	Leiter-Nenn- querschnitt	Aufmachung
5019044	H07V-U 1,5 blau Spule 500m	blau	1,5 mm ²	500 m
5019052	H07V-U 1,5 braun Spule 500m	braun	1,5 mm ²	500 m
5019095	H07V-U 1,5 gelb/grün Spule 500m	grün/gelb	1,5 mm ²	500 m
5019060	H07V-U 1,5 orange Spule 500m	orange	1,5 mm ²	500 m
5019109	H07V-U 1,5 rot Spule 500m	rot	1,5 mm ²	500 m
5019117	H07V-U 1,5 schwarz Spule 500m	schwarz	1,5 mm ²	500 m
5019079	H07V-U 1,5 violett Spule 500m	violett	1,5 mm ²	500 m
5019087	H07V-U 1,5 weiß Spule 500m	weiß	1,5 mm ²	500 m
5286840	H07V-U 1,5 grau Spule 500m	grau	1,5 mm ²	500 m

Kabel
&
Leitungen



PVC-Aderleitungen 2.5 mm²

In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Farbe	Leiter-Nenn- querschnitt	Aufmachung
5019125	H07V-U 2,5 blau Spule 300m	blau	2,5 mm ²	300 m
5019133	H07V-U 2,5 braun Spule 300m	braun	2,5 mm ²	300 m
5019141	H07V-U 2,5 gelb/grün Spule 300m	grün/gelb	2,5 mm ²	300 m
5019184	H07V-U 2,5 schwarz Spule 300m	schwarz	2,5 mm ²	300 m
5019192	H07V-U 2,5 violett Spule 300m	violett	2,5 mm ²	300 m
5019206	H07V-U 2,5 weiß Spule 300m	grau	2,5 mm ²	300 m
5286859	H07V-U 2,5 grau Spule 300m	grau	2,5 mm ²	300 m

Kabel
&
Leitungen



PVC-Aderleitungen 3-polig

In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Farbe	Leiter-Nenn- querschnitt	Aufmachung
5019214	H07V-U 1,5 blau/braun/gg Spule 300m	blau, braun, grün-gelb	1,5 mm ²	300 m
5019222	H07V-U 1,5 blau/schwarz/gg Spule 300m	blau, schwarz, grün-gelb	1,5 mm ²	300 m
5019230	H07V-U 2,5 blau/braun/gg Spule	blau, braun, grün-gelb	2,5 mm ²	200 m
5019249	H07V-U 2,5 blau/schwarz/gg Spule	blau, schwarz, grün-gelb	2,5 mm ²	200 m

SPUSY



PVC-Aderleitungen 5-polig

In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Farbe	Leiter-Nenn- querschnitt	Aufmachung
5286867	H07V-U 5x1,5mm ² Spule 200m	schwarz,blau,braun,grau,grün-gelb	1,5 mm ²	200 m
5286875	H07V-U 5x2,5 Spule 100m	schwarz,blau,braun,grau,grün-gelb	2,5 mm ²	200 m



PVC-Aderleitungen 6 mm² - 16 mm²

In trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen und als Potentialausgleichsleitung in Rohr auf und unter Putz sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten. Für innere Verdrahtung von Geräten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselstrom und mit einer Nennspannung bis 750 V Gleichstrom gegen Erde. Nicht zulässig für unmittelbare Verlegung in Putz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Farbe	Leiter-Nenn- querschnitt	Aufmachung
5286514	H07V-K 6 PVC - Verdrahtungsleitung gelb/grün Spule 150 m	grün/gelb	6 mm ²	150 m
6532713	H07V-K 16 PVC - Verdrahtungsleitung gelb/grün Spule 200 m	grün/gelb	16 mm ²	200 m



Vernetzte Solarleitung 6 mm²

In trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen und als Potentialausgleichsleitung in Rohr auf und unter Putz sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten. Für innere Verdrahtung von Geräten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselstrom und mit einer Nennspannung bis 750 V Gleichstrom gegen Erde. Nicht zulässig für unmittelbare Verlegung in Putz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl x Querschnitt	Außendurch- messer ca.	Mantel- Farbe
6532721	Solarleitung 6 mm ² rot Spule 250m	1 x 6 mm ²	6,4 mm	rot
6532748	Solarleitung 6 mm ² schwarz Spule 250m	1 x 6 mm ²	6,4 mm	schwarz



Schwachstromleitungen

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Fernmeldezwecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Schirm über Verseilung	Mantel- Farbe
5286816	Installationskabel für Fernmeldeanlagen 2x2x0,8 230 m	230 m	ohne	grau
5286506	EIB-Installationskabel mit Schirm 2x2x0,8 Spule grün 230 m	230 m	Folie	grün



Schwachstromleitungen Koax

Spusy PVC-Koaxkabel Spule 200 M, SAT 90DB.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Aufmachung
5286824	Spusy PVC-Koaxkabel Spule 200 M	SAT 90DB SP	200 m

SPUSY



Abspulvorrichtungen

Abspulvorrichtung für bis zu 8 Kabelspulen mit oder ohne Rodel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Kabeltrommeldurchmesser	Tragkraft	Hersteller-nummer
5019028	Abspulvorrichtung mit Rodel	280 mm	150 kg	KABROLLERYESP-MR
5019036	Abspulvorrichtung	280 mm	150 kg	KABROLLERYESP-OR



Ersatzteile



5261759



5261740



5261767



5281032



5261775

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5261759	Ersatzadapter klein für SPUSY Spulen Ø70	KABROLLER-ERS-ADKL
5261740	Ersatzadapter groß für SPUSY Spulen Ø120	KABROLLER-ERS-ADGR
5261767	Ersatzbremsfeder für SPUSY-Abspulvorrichtung	KABROLLER-ERS-FED
5281032	Kabelroller Ersatzrad	KABROLLER-ERS-RAD
5261775	Ersatzsplint für SPUSY Abspulvorrichtung	KABROLLER-ERS-SPLI

Busleitungen



J-Y(ST)Y EIB MSR-Installationskabel

Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei geschützter Verlegung) in Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen. Die Übertragung von Messwerten, der Einsatz in der Prozeßdatenverarbeitung sowie die Verwendung im Bereich der Steuer- und Regeltechnik sind die Hauptanwendungsgebiete dieser Leitung. Temperaturbereich: in bewegtem Zustand -5 °C bis +50 °C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1504304	EIB/KNX Leitung J-Y(ST)Y 2X2X0,8 EIB	50 m	Farbe	Folie	grün
201324	EIB/KNX Leitung J-Y(ST)Y 2X2X0,8 EIB	100 m	Farbe	Folie	grün
1504312	EIB/KNX Leitung J-Y(ST)Y 2X2X0,8 EIB	200 m	Farbe	Folie	grün
1504320	EIB/KNX Leitung J-Y(ST)Y 2X2X0,8 EIB	300 m	Farbe	Folie	grün
579963	EIB/KNX Leitung J-Y(ST)Y 2X2X0,8 EIB	500 m	Farbe	Folie	grün

Busleitungen halogenfrei



J-H(ST)H EIB MSR-Installationskabel

Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei geschützter Verlegung) in Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen. Die Übertragung von Messwerten, der Einsatz in der Prozeßdatenverarbeitung sowie die Verwendung im Bereich der Steuer- und Regeltechnik sind die Hauptanwendungsgebiete dieser Leitung. Temperaturbereich: in bewegtem Zustand -5 °C bis +50 °C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
3362779	Halogenfreie EIB/KNX Leitung J-H(ST)HH2x2x0,8 EIB	100 m	Farbe	Folie	grün
1175157	Halogenfreie EIB/KNX Leitung J-H(ST)HH2x2x0,8 EIB	500 m	Farbe	Folie	grün

Koaxkabel + Systemkabel



Koax-Kabel 75 db und 90 db Abschirmdämpfung

Koax-Kabel 75 db und 90 db Abschirmdämpfung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Aufmachung
496669	Koaxkabel HTS 100 100 m	HTS 100-SP100	100 m
511730	Koaxkabel HTS 100 300 m	HTS 100 TR3	300 m
496677	Koaxkabel HTS 100 500 m	HTS 100 TR5	500 m
1749692	Koaxkabel TR 81500 100 m Spule	SAT1,1/5,0/6,8 75DB	100 m
2062097	Koaxkabel Koka 110 A+ UV 100 m Spule	KOKA 110 A+ (100)	100 m
2446839	Koaxkabel OK 100 100 m Trommel	OK 100 0100	100 m
2037955	Koaxkabel OK 100 500 m Trommel	OK1000500	500 m



Koax-Kabel 100-125 db Abschirmdämpfung

Koax-Kabel 100-125 db Abschirmdämpfung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Aufmachung
1027948	Koaxkabel 81850-1 50 M 50 m Spule	SAT1,1/5,0/6,8 81850	50 m
1027921	Koaxkabel TR 81800-100PSP 100 m Spule	TR 81800-100PSP	100 m
1027956	Koaxkabel Sat 1,1/5,0/6,8 500 m Trommel	SAT1,1/5,0/6,8 81800	500 m
520233	Koaxkabel HTS 110 100 m	HTS 110 SP100	100 m
817139	Koaxkabel HTS 110 500 m	HTS 110 TR5	500 m
606650	Koaxkabel LCD 111 100 m	BK-ALU	100 m
2062011	Koaxkabel Koka 110 A+ 100 m Spule	KOKA 110 A+ (100)	100 m
2062046	Koaxkabel Koka 110 A+ 500 m Trommel	KOKA 110 A+ (500)	500 m
492272	Koaxkabel LCD 111 250 m Einwegtrommel	LCD 111 SAT 250 m	250 m
492264	Koaxkabel LCD 111 500 m Einwegtrommel	LCD 111 SAT 500 m	500 m



Video-Kombi-Kabel RG59 + 2x0.75 sw

Koaxkabel, Video-Koax-Kabel zum Anschluss von CCTV Geräten wie Videokameras oder Monitoren zur Verlegung in Innen- und Außenräumen. Kombination aus RG59 + 2x 0,75 für Spannungsversorgung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Aufmachung
977667	Video-Kombi-Kabel RG 59 + 2x0,75 SW RG 59 + 2x0,75 schwarz	RG 59 + 2x0,75 sw	Schnittlänge

Lautsprecherleitungen



PVC-Lautsprecherleitung

Kupferleiter, blank, feindrahtig, Aderisolation aus weichem spez. Polyvinylchlorid (PVC). Zur Verlegung in trockenen Innenräumen zur Verbindung von Lautsprechern bzw. Kopfhörern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Kennzeichnung	Ader-Farbe	Aufmachung
1484125	Lautsprecherleitung LSP 2x0,75 sw+rt	0,75 mm ²	Farbe	rot/schwarz	50 m
1484109	Lautsprecherleitung LSP 2x0,75 sw+rt	0,75 mm ²	Farbe	rot/schwarz	100 m
1484087	Lautsprecherleitung LSP 2x1,5 sw+rt	1,5 mm ²	Farbe	rot/schwarz	100 m
1484117	Lautsprecherleitung LSP 2x2,5 sw+ws	2,5 mm ²	Farbe	rot/schwarz	100 m

Baustellenleitungen



PVC-Baustellenleitung XYMM-J

Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl x Querschnitt	Außendurchmesser ca.	Mantel-Farbe
1343246	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x1,5 gelb 50m Bund	3 x 1,5 mm ²	7,7 mm	gelb
1343254	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x1,5 gelb 100m Bund	3 x 1,5 mm ²	7,7 mm	gelb
2793393	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x1,5 gelb 200m Trommel	3 x 1,5 mm ²	7,7 mm	gelb
2051079	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x1,5 gelb 500m Trommel	3 x 1,5 mm ²	7,7 mm	gelb
1343270	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x2,5 gelb 50m Bund	3 x 2,5 mm ²	9,8 mm	gelb
1343289	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x2,5 gelb 100m Bund	3 x 2,5 mm ²	11,5 mm	gelb
2051052	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 3x2,5 gelb 500m Trommel	3 x 2,5 mm ²	9,8 mm	gelb
1343378	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x1,5 gelb 50m Bund	5 x 1,5 mm ²	9,9 mm	gelb
1343386	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x1,5 gelb 100m Bund	5 x 1,5 mm ²	9,9 mm	gelb
2050994	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x1,5 gelb 500m Trommel	5 x 1,5 mm ²	9,9 mm	gelb
1343408	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x2,5 gelb 50m Bund	5 x 2,5 mm ²	11,6 mm	gelb
1343416	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x2,5 gelb 100m Bund	5 x 2,5 mm ²	11,6 mm	gelb
2793407	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x2,5 gelb 200m Trommel	5 x 2,5 mm ²	11,6 mm	gelb
2050978	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x2,5 gelb 500m Trommel	5 x 2,5 mm ²	11,6 mm	gelb
1343432	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x4 gelb 50m Bund	5 x 4 mm ²	16 mm	gelb
1343440	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x4 gelb 100m Bund	5 x 4 mm ²	16 mm	gelb
2050986	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x4 gelb 500m Trommel	5 x 4 mm ²	16 mm	gelb
2050951	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x6 gelb 50m Bund	5 x 6 mm ²	19 mm	gelb
1343467	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x6 gelb 100m Bund	5 x 6 mm ²	19 mm	gelb
2793415	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x6 gelb 200m Trommel	5 x 6 mm ²	19 mm	gelb
2050935	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x6 gelb 500m Trommel	5 x 6 mm ²	19 mm	gelb
2050927	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x10 gelb 50m Bund	5 x 10 mm ²	24,7 mm	gelb
2793423	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x10 gelb 100m Trommel	5 x 10 mm ²	24,7 mm	gelb
1343475	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x10 gelb Schnittlänge	5 x 10 mm ²	24,7 mm	gelb
2050919	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x16 gelb 50m Bund	5 x 16 mm ²	28,3 mm	gelb
2793431	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x16 gelb 100m Trommel	5 x 16 mm ²	28,3 mm	gelb
1343483	PVC Baustellenleitung K35 XYMM-J 5x16 gelb Schnittlänge	5 x 16 mm ²	28,3 mm	gelb

Gießharz-Verbindungsmaterial



Gießharz-Verbindungs-muffe

Verbindungs-muffe, ohne Schraubverbinder, für Kunststoffkabeln (PVC, PE, VPE)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternenn-querschnitt	Hersteller-nummer
45567	Giessharz-Verbindungs-muffe M0	5	Gießharz	4 mm ²	124293
45568	Giessharz-Verbindungs-muffe M1	5	Gießharz	10 mm ²	124294
45569	Giessharz-Verbindungs-muffe M2	5	Gießharz	16 mm ²	124295



Gießharz-Abzweig-muffe

Gießharz-Abzweig-muffe Typ T. 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 Kupfer und Aluminiumleiter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternenn-querschnitt Hauptkabel	Hersteller-nummer
45570	Giessharz-Abzweig-muffe T1	5	Gießharz	4 - 10 mm ²	131149
45580	Giessharz-Abzweig-muffe T2	5	Gießharz	10 - 25 mm ²	133024



Gießharz-Verbindungs-garnituren

Premium-Giessharz-Garnitur, 0,6/1 kV. Für einfache und sichere Kabelverbindungen. Beinhaltet: 1x zwei Komponenten Giessharz-Beutel, 1xMuffe, 2x Kabeleinführung, 1x Verbinder, 1 Schwamm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternenn-querschnitt	Hersteller-nummer
5892074	Giessharz-Verbindungs-garnitur 4x1,5-4/5x1,-2,5	4	Gießharz	1,5 - 10,5 mm ²	7000092600
5892082	Giessharz-Verbindungs-garnitur 4x1,5-10/5x1,5-6	4	Gießharz	1,5 - 4 mm ²	7000092599
5892066	Giessharz-Verbindungs-garnitur 4x6-16/5x2,5-10	4	Gießharz	6 - 16 mm ²	7000092601
5892058	Giessharz-Verbindungs-garnitur 4x16-25/5x6-16	4	Gießharz	16 - 25 mm ²	7000092602



Gießharze

Zweikomponenten-PUR-Gießharz. Geeignet für kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1kV, für kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichten-kabel sowie für Mittelspannungskabel, als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz. Eigenschaften: halogenfrei, speziell für Kabelmuffen entwickelt, exzellentes Fließverhalten, keine Rissbildung bei elektrischer und mechanischer Belastung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien, Ausgleich mechanischer Spannungen durch Weichelastizität, niedrige Aushärtetemperatur, schnelles Aushärten, ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit, umweltverträglich, verpackt im praktischen Zweikammer-Mischbeutel. Prüfungen: Staatliche Materialprüfanstalt Darmstadt: DIN VDE 0291, KEMA, Niederlande: Bericht über den MAK-Wert, der weit unter dem gesetzlich erlaubten Höchstwert von 0.01 ppm liegt. Lagerzeit bei Umgebungstemperaturen zwischen +15 und +35 °C: 40 Monate im Aluminiumbeutel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Lagerfähigkeit in Monaten	Hersteller-nummer
111031	Giessharzpaket für 1kV EG 143 (EG0)	143 ml	40	124909
111015	Giessharzpaket für 1kV EG 286 (EG1)	286 ml	40	124986
111074	Giessharzpaket für 1kV EG 464 (EG2)	464 ml	40	124989
111023	Giessharzpaket für 1kV EG 730 (EG3)	730 ml	40	124990

Schrumpf-Verbinder



Schrumpf-Verbindungs-muffe ohne Verbinder

Warmschrumpf-Verbindungs-muffe Typ SMH4 - 0,6/1 (1,2) kV. Anwendung: Universell verwendbar zum Verbinden von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE wie z.B. N(A)YY, N(A)2XY, N(A)YCWY und NYM. Die Muffe eignet sich auch für den Einsatz von Schraubverbindern mit einem max. Außendurchmesser von 27 mm. Anwendungsgebiete: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und Leerrohre. Eigenschaften: hohe elektrische Isolationswerte, querwasserdicht, gute mechanischer Festigkeit, gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, Erdalkalien und UV-Strahlen, großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich, kompakte Abmessungen, unbegrenzt lagerfähig. Prüfung: DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278) Lieferumfang: Innenmuffe, Außenmuffe, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, illustrierte Montageanleitung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternennquerschnitt	Hersteller-nummer
559741	Schrumpfmuffe SMH4 1,5- 6	4	Warmschrumpf	1,5 - 6 mm ²	145246
559733	Schrumpfmuffe SMH4 1,5-16	4	Warmschrumpf	1,5 - 16 mm ²	145249
559768	Schrumpfmuffe SMH4 16 - 50	4	Warmschrumpf	16 - 50 mm ²	145320
559776	Schrumpfmuffe SMH4 25 -150	4	Warmschrumpf	25 - 150 mm ²	145282

Schraubverbinder



Schraubverbinder

MS-verzinkt bzw. Alu-verzinkt, im Wurminnensechskantschraube für Cu, AL, Ein- und Mehrdraht, es dürfen nur gleiche Materialien miteinander verbunden werden, ausschließlich in Gießharz- oder Warmschrumpfmuffen verwenden. ACHTUNG: die angegebenen Kabelquerschnitte sind ausschließlich Richtwerte!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Werkstoff des Leiters	Hersteller-nummer
972614	Schraubverbinder SV 2,5-6	2,5 - 6 mm ²	Aluminium/Kupfer	131991
960802	Schraubverbinder SV 10-16	10 - 16 mm ²	Aluminium/Kupfer	223342
840815	Schraubverbinder SV 25-35	25 - 35 mm ²	Aluminium/Kupfer	373177
840807	Schraubverbinder SV 50-70	50 - 70 mm ²	Aluminium/Kupfer	262786
947393	Schraubverbinder SV 95-150	95 - 150 mm ²	Aluminium/Kupfer	292159
972126	Schraubverbinder SV 185-240	185 - 240 mm ²	Aluminium/Kupfer	179373



Schraubverbinder ALCU

Schraubverbinder mit Abreißkopfschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Hersteller-nummer
1378600	Schraubverbinder 135015 SV-T-V-K 32	35 - 185 mm ²	135015
1378619	Schraubverbinder 135018 SV-H-T-V-K	120 - 240 mm ²	135018



Schraubverbinder ALU

Alu Schraubverbinder mit Abreißkopfschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Hersteller-nummer
795038	Alu Schraubverbinder 50-150 mm ²	50 - 150 mm ²	293132
795089	Alu Schraubverbinder 95-240 mm ²	95 - 240 mm ²	293134
795100	Alu Schraubverbinder 120-300 mm ²	120 - 300 mm ²	293136



Schraubenverbinder-Satz

Eigenschaften: MS verzinkt, mit Wurminnensechskantschraube, Einsatz: Cu, Al, Ein- & Mehrdraht, es dürfen nur gleiche Materialien miteinander verbunden werden, ausschließlich in Gießharz- oder Warmschrumpfmuffen verwenden. Inhalt: 4 Stück Schraubenverbinder gleicher Größe, 2 Stück Distanzplatten, 1 Stück Innensechskantschlüssel. Achtung: die angegebenen Kabelquerschnitte sind ausschließlich Richtwerte.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Werkstoff des Leiters	Hersteller-nummer
972401	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 6	2,5 - 6 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 6
45593	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 16	10 - 16 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 16
45602	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 35	25 - 35 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 35
45605	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 70	50 - 70 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 70
45606	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 150	95 - 150 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 150
972134	Schraubverbinder-Satz SVSATZ 240	185 - 240 mm ²	Aluminium/Kupfer	SVSATZ 240

Gel-Verbindungsmaterial



Gel-Verbindungsmuffe

Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05) im Querschnittsbereich von 1,5 mm² bis 25 mm². Geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter. Beim dem verwandten Gel handelt es sich um ein 1-komponentiges, formstabiles Dichtmaterial auf Silikon-Basis, welches bereits in schlagfesten Formschalen verfüllt ist. Beim Schließen der Gelmuffen schützt, isoliert und dichtet das eingefüllte Gel in nur einem Arbeitsgang. Spezielle Werkzeuge z.B. Gasbrenner sind für die Montage nicht notwendig. Die elektrische Verbindung kann direkt in Betrieb genommen werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternennquerschnitt	Hersteller-nummer
5016452	Gel-Verbindungsmuffe mit Verteilerblock Typ Easycell 2VB	3	Gel	1,5 - 2,5 mm ²	389676
5016371	Gel-Verbindungsmuffe mit Verteilerblock Typ Easycell 3VB	5	Gel	1,5 - 6 mm ²	389677
5016398	Gel-Verbindungsmuffe mit Verteilerblock Typ Easycell 4VB	5	Gel	6 - 16 mm ²	389678
5016401	Gel-Verbindungsmuffe mit Verteilerblock Typ Easycell 5VB	5	Gel	16 - 25 mm ²	389679



Gel-Abzweigmuffe

Gel-Abzweigmuffe universell verwendbar zum Abzweigen aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05) im Querschnittsbereich von 6 mm² bis 16 mm². Geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter. Anwendungsgebiete: Innenraum (Verlegung in Gebäuden und auf Kabelpritschen), Freiluft, Erdreich, Wasser (gemäß Prüfnorm). Eigenschaften: Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedichtet, wieder zugänglich und sofort betriebsbereit, hochwertige, schlagfeste, flammhemmende Kunststoff-Formschalen, UV-beständig, querschnittsübergreifender Abzweigblock, Schnelle und einfache Montage. Lieferumfang: Gel-Abzweigmuffe, Abzweigblock, Innensechskantschlüssel, Kabelbinder, Montageanleitung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternennquerschnitt Hauptkabel	Hersteller-nummer
5016428	H07V-U 5x1,5mm ² Spule 200m	5	Gel	6 mm ²	371166



Power-Gel

Eigenschaften: elektrische Installationen werden versiegelt und dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützt, durch Transparenz Sichtprüfung möglich, vibrationsdämpfende Eigenschaften verhindern Drahtbrüche und Wackelkontakte, wiederentfernbar, individuell dosierbar, ohne Gefahrstoffkennzeichnung, ungeöffnet unbegrenzt lagerfähig, Einsatzbereiche: für Niederspannung U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV, in Abzweig- und Anschlussdosen, für Innenraum mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung, für Freiluft, für Wasser oder Erdreich in geeigneten Abzweig- und Anschlussdosen mit Zugentlastung, zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzart kann höher als IP68 sein), flexibles 2-Komponenten-Gel im Mischungsverhältnis 1:1, transparent, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, kennzeichnungsfrei und absolut ungiftig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Lagerfähigkeit in Monaten	Hersteller-nummer
1189638	PUR-Gießharz PG 400	400 ml	12	335120
1189654	PUR-Gießharz PG 1000	1000 ml	12	335121



Gel-Gehäuse mit Verbindungsklemmen

Gelgefülltes Gehäuse zum einfachen, schnellen und sicheren Feuchtigkeitsschutz von WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen Typ 221. Lieferung inkl. Verbinder.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternennquerschnitt	Hersteller-nummer
5532655	Easy Protect 112 Gel-Klemme 1X2 Phasen max. 4mm ²	2	Gel	0,2 - 4 mm ²	407858
5532663	Easy Protect 113 Gel-Klemme 1X3 Phasen max. 4mm ²	3	Gel	0,2 - 4 mm ²	407859
5532698	Easy Protect 215 Gel-Klemme 1X5 Phasen max. 4mm ²	5	Gel	0,2 - 4 mm ²	407861
5532671	Easy Protect 222 Gel-Klemme 2X2 Phasen max. 4mm ²	4	Gel	0,2 - 4 mm ²	407860
5532728	Easy Protect 323 Gel-Klemme 2X3 Phasen max. 4mm ²	6	Gel	0,2 - 4 mm ²	407863
5532701	Easy Protect 332 Gel-Klemme 3X2 Phasen max. 4mm ²	6	Gel	0,2 - 4 mm ²	407862



Dosenmuffe

Mechanische Dosenmuffe TDM 1 - Für schnelle und sichere Verbindungen von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen von 6 bis 25 mm Kabeldurchmesser. Wasserdicht (IP 68), 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. Lieferumfang: eine Dosenmuffe mit Tüleneinsatz, fünf Kabelbinder, Dose Gleitmittel, Cutter, Montageanleitung. 3 x 1,5 bis 5 x 2,5 mm² - DM 6 - 14 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternennquerschnitt Hauptkabel	Hersteller-nummer
2081830	Dosenmuffe TDM 1	4	Gießharz	1,5 - 2,5 mm ²	184760

Mikro-Verbindungs-muffen



Mikro-Verbindungs-muffen mit Klemme

Mikroverbindungs-muffe mit Klemme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leiter	Ausführung	Leiternenn-querschnitt	Hersteller-nummer
5065348	Happy Joint3 für 3x 4mm ²	3	Gel	1 - 4 mm ²	G84024
5065356	Happy Joint4 für 4x4mm ²	4	Gel	0,2 mm ²	G84025
5065364	Happy Joint5 für 5x4mm ²	5	Gel	4 mm ²	G84026
5065372	Happy Joint6 für 6x4mm ²	6	Gel	0,2 mm ²	G84027
5065267	FRED Y Mikroverbindungs-muffe für 3x max 3x2,5mm ² inkl. Klemme IP68	3	Gel	2,5 - 4 mm ²	G84006
5065259	FRED Mikroverbindungs-muffe für 3x max 3x2,5mm ² inkl. Klemme IP68	3	Gel	1,5 - 2,5 mm ²	G84005



Mikro-Verbindungs-muffen Zubehör

Einkomponentengel, viskoelastisches Gel mit hoher Fluidität, in einer Kartusche, durchsichtig, ungiftiges Gel, unbegrenzt haltbar, 49 (D) x 290 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Lagerfähigkeit in Monaten	Hersteller-nummer
5058643	WONDER GEL INVISIBLE	280 ml	100	G84075

Reparaturmanschette



Warmschrumpf-Manschette

Anwendung: zum Abdichten und zur schnellen Reparatur von Kabelmantelbeschädigungen. Eigenschaften: mittelwandig, halogenfrei, innendruckdicht bis 1.5 bar, mit thermoplastischem Kleber, mit Verschlusschiene aus Stahl, hohe Zugfestigkeit, unschmelzbar, kaltflussbeständig (wärmeformstabil), sehr gute chemische und elektrische Eigenschaften, UV-beständig, nicht korrosiv.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Für Kabelaußendurchmesser	Innendurchmesser vor / nach Schrumpf	Hersteller-nummer
996157	Schrumpf-Manschette SRMAHV 43-12/250	250 mm	12 - 43 mm	52 / 12 mm	165912
996114	Schrumpf-Manschette SRMAHV 43-12/500	500 mm	12 - 43 mm	52 / 12 mm	166012
996106	Schrumpf-Manschette SRMAHV 72-18/500	500 mm	18 - 72 mm	82 / 18 mm	143632
996130	Schrumpf-Manschette SRMAHV 72-18/1000	1000 mm	18 - 72 mm	82 / 18 mm	143628

Schrumpfschläuche



Schrumpfschläuche mit Kleber schwarz

Mittelwandig, halogenfrei, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig, UV-beständig, nicht korrosiv.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innendurchmesser vor / nach Schrumpfung	Länge	Farbe	Hersteller-nummer
47009	Schrumpfschlauch SRH 2 12-3	12 / 3 mm	1 m	schwarz	127417
46998	Schrumpfschlauch SRH 2 22-6	22 / 6 mm	1 m	schwarz	127418
47011	Schrumpfschlauch SRH 2 34-7	34 / 7 mm	1 m	schwarz	127421
47018	Schrumpfschlauch SRH 2 40-12	40 / 12 mm	1 m	schwarz	127423
568988	Schrumpfschlauch SRH 2 56-16	56 / 16 mm	1 m	schwarz	127425



Warm Schrumpf-Schläuche in Abrollboxen

Schrumpfschlauch in Spenderbox Typ SRIF dünnwandig, selbstverlöschend, ohne Kleber, Durchschlagfestigkeit 0 kV/mm, Typ SB, DM* = nach vollständiger Schrumpfung, W = Wandstärke

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innendurchmesser vor / nach Schrumpfung	Länge	Farbe	Hersteller-nummer
160350	Schrumpfschlauch SB 12-06	1,2 / 0,6 mm	15 m	schwarz	127020
559679	Schrumpfschlauch SB 16-08	1,6 / 0,8 mm	15 m	schwarz	127027
655570	Schrumpfschlauch SB 24-12	2,4 / 1,2 mm	15 m	schwarz	127034
559717	Schrumpfschlauch SB 32-16	3,2 / 1,6 mm	15 m	schwarz	127041
656739	Schrumpfschlauch SB 48-24	4,8 / 2,4 mm	10 m	schwarz	127049
656291	Schrumpfschlauch SB 6,4-3,2	6,4 / 3,2 mm	10 m	schwarz	127057
559725	Schrumpfschlauch SB 9,5-4,8	9,5 / 4,8 mm	10 m	schwarz	127065
559687	Schrumpfschlauch SB 12,7-6,4	12,7 / 6,4 mm	8 m	schwarz	127073
559695	Schrumpfschlauch SB 19,1-9,5	19,1 / 9,5 mm	7 m	schwarz	127081
559709	Schrumpfschlauch SB 25,4-12,7	25,4 / 12,7 mm	4 m	schwarz	127089

Verbindungsklemmen



Europaklemmleiste EKL 12-polig EKL

Reihenlüsterklemmen Polypropylen - geprüft nach EN 60998 - Klemmen aus Stahl bzw. Messing - Schrauben Stahl galvanisch verzinkt - 12-polig - Einzelklemmen - Schrauben hochgedreht, unverlierbar -

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Leiterquerschnitt feindrätig	Farbe	Hersteller-nummer
2774704	Klemmleiste 72 CE SW/EKL 0 S	12	1,5 - 4 mm ²	schwarz	2056089
2774720	Klemmleiste 74 CE SW/EKL 1 S	12	1,5 - 4 mm ²	schwarz	2056232
2774755	Klemmleiste 76 CE SW/EKL 2 S	12	2,5 - 6 mm ²	schwarz	2056380
2774771	Klemmleiste 78 CE SW/EKL 3 S	12	2,5 - 10 mm ²	schwarz	2056569
2774801	Klemmleiste 79 CE SW/EKL 4BE	12	4 - 16 mm ²	schwarz	2056585



Compact Verbindungs-dosenklemmen Serie 2273

Die COMPACT-Verbindungs-dosenklemmen 2273 sind um über 50 % kleiner als die milliardenfach bewährten Klemmen der Serie 273. Damit sparen Sie eine Menge Platz bei der Elektroinstallation. Individuell mischbare Anschlussquerschnitte von 0,5 bis 2,5 mm², Nennstrom von bis zu 24 A, eindeutige Farbkennzeichnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
1265822	Verbindungs-dosenklemme 2273-202	2	0,5 - 2,5 mm ²	2273-202	2273-202
1265830	Verbindungs-dosenklemme 2273-203	3	0,5 - 2,5 mm ²	2273-203	2273-203
1265865	Verbindungs-dosenklemme 2273-204	4	0,5 - 2,5 mm ²	2273-204	2273-204
1265849	Verbindungs-dosenklemme 2273-205	5	0,5 - 2,5 mm ²	2273-205	2273-205
1265857	Verbindungs-dosenklemme 2273-208	8	0,5 - 2,5 mm ²	2273-208	2273-208



Befestigungsadapter Serie 2273

Befestigungsadapter der Serie 2273 - 2,5 mm² zur Montage auf TS 35/Schraubmontage orange. Geeignet für Verbindungsklemmen der Serie Wago 2273

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1432508	Befestigungsadapter orange 2273-500	2273-500	2273-500
6463835	Durchgangsverbinder 2273-2401	2273-2401	2273-2401



Compact Verbindungs-dosenklemmen Serie 221

COMPACT-Verbindungs-klemme für alle Leiterarten, Klemme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
2068893	COMPACT-Verbindungs-klemme 221-412	2	0,14 - 4 mm ²	221-412	221-412
2069628	COMPACT-Verbindungs-klemme 221-413	3	0,2 - 4 mm ²	221-413	221-413
2069636	COMPACT-Verbindungs-klemme 221-415	5	0,2 - 4 mm ²	221-415	221-415



Befestigungsadapter Serie 221

Befestigungsadapter der Serie 221 - 4 mm² zur Montage auf TS 35/Schraubmontage orange. Geeignet für 2-, 3- und 5-Leiter Verbindungsklemmen der Serie Wago 221.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2626128	Befestigungsadapter orange 4mm	221-500	221-500

Verbindungsklemmen



Verbindungs-dosenklemmen MICRO

MICRO-Verbindungs-dosenklemme 4/8-Leiter-Klemme Steckklemm-Anschluss dunkelgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
46274	Verbindungs-dosenklemme 243-204	4	0,6 - 0,8 mm ²	243-204	243-204
46330	Verbindungs-dosenklemme 243-304	4	0,6 - 0,8 mm ²	243-304	243-304
46331	Verbindungs-dosenklemme 243-504	4	0,6 - 0,8 mm ²	243-504	243-504
46329	Verbindungs-dosenklemme 243-804	4	0,6 - 0,8 mm ²	243-804	243-804
165484	Verbindungs-dosenklemme 243-208	8	0,6 - 0,8 mm ²	243-208	243-208
121428	Verbindungs-dosenklemme 243-308	8	0,6 - 0,8 mm ²	243-308	243-308
655287	Verbindungs-dosenklemme 243-508	8	0,6 - 0,8 mm ²	243-508	243-508
264121	Verbindungs-dosenklemme 243-808	8	0,6 - 0,8 mm ²	243-808	243-808



Verbindungs-dosenklemmen Serie 273

Steckverbinder für KNX-Anwendungen Steckklemm-Anschluss dunkelgrau und rot verrastet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt	Type	Hersteller-nummer
186651	Verbindungs-dosenklemme 243-211	8	0,5 - 1 mm ²	243-211	243-211



Leuchtenklemme

Leuchtenklemme Standard-Ausführung Dauerbetriebstemperatur 105°C CAGE CLAMP®-Anschluss grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Max. Kabel-querschnitt	Farbe	Hersteller-nummer
56374	Klemme 224-101	1-Leiter-Klemme	2,5 mm ²	grau	224-101
1197096	Klemme 224-201	Serviceklemme	2,5 mm ²	grau	224-201
12232	Klemme 224-112	2-Leiter-Klemme	2,5 mm ²	weiß	224-112



Universal-Steckklemme

Schraubenlose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrätig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt	Hersteller-nummer
6194605	Universal-Steckklemme 2-polig	2	0,2 - 4 mm ²	2054422
6194613	Universal-Steckklemme 3-polig	3	0,2 - 4 mm ²	2054423
6194621	Universal-Steckklemme 5-polig	5	0,2 - 4 mm ²	2054425

Verbindungsklemmen



Schwachstrom Verbinder

Transparente Aderverbinder für kunststoffisolierte Fernmelde- und Signalkabeladern, z.B. Fernmeldemuffen in Schrumpf- oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik (Sprech-, Telefon- und Überwachungsanlagen und Bus-systeme), Korrosionsschutz durch Fettfüllung, sichere Kontaktierung durch U-Kontakt Prinzip, abisolieren, verbinden und isolieren in einem Arbeitsgang.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller- nummer
5067472	Einzeladerverbinder für 3-Adern 0,4-0,9 mm fettgefüllt	transparent	145622
5067464	Einzeladerverbinder für 2-Adern 0,4-0,9 mm fettgefüllt	transparent	145624



Schwachstrom Verbinder U-Kontakt

U-Kontakt-Verbinder Scotchlok mit Schneid-/Klemmkontakten für die dauerhafte Verbindung ein- und mehrdrähtiger Leiter in der Installations-, Mess- und Regeltechnik sowie in der Autoelektrik (Schwachstrom-Abzweigverbinder). 0,5-1,5mm², max. 600 V, blau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Nennquer- schnitt	Hersteller- nummer
321311	U-Kontakt Verbinder 314	blau	0,5 - 1,5 mm ²	7100166936

Aderendhülsen-Sets



Isolierte Aderendhülsen DIN Sortiment

Aderendhülsen-Sortiment, isoliert in praktischer Streudose.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3208125	Aderendhülsen-Set 0,5-2,5 mm ²	181504
662186	Aderendhülsen-Set 4-16 mm ²	181507

haupa



Presskabelschuhe Kupfer

Presskabelschuh DIN 46235 Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer, geglühtes Material, Oberfläche: verzinkt, Pressmarkierung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Anschlussgewindemaß metrisch	Anschlusswinkel	Hersteller-nummer
57674	Presskabelschuh 290404 CUSN, 6mm ² / M6	6 mm ²	6	gerade	290404
57675	Presskabelschuh 290406 CUSN, 6mm ² / M8	6 mm ²	8	gerade	290406
57677	Presskabelschuh 290410 CUSN, 10mm ² / M6	10 mm ²	6	gerade	290410
57678	Presskabelschuh 290412 CUSN, 10mm ² / M8	10 mm ²	8	gerade	290412
72276	Presskabelschuh 290414 CUSN, 10mm ² / M10	10 mm ²	10	gerade	290414
57679	Presskabelschuh 290416 CUSN, 16mm ² / M6	16 mm ²	6	gerade	290416
49955	Presskabelschuh 290418 CUSN, 16mm ² / M8	16 mm ²	8	gerade	290418
57681	Presskabelschuh 290420 CUSN, 16mm ² / M10	16 mm ²	10	gerade	290420
57734	Presskabelschuh 290422 CUSN, 16mm ² / M12	16 mm ²	12	gerade	290422
57735	Presskabelschuh 290424 CUSN, 25mm ² / M6	25 mm ²	6	gerade	290424
49959	Presskabelschuh 290426 CUSN, 25mm ² / M8	25 mm ²	8	gerade	290426
57787	Presskabelschuh 290428 CUSN, 25mm ² / M10	25 mm ²	10	gerade	290428
57812	Presskabelschuh 290430 CUSN, 25mm ² / M12	25 mm ²	12	gerade	290430
72410	Presskabelschuh 290432 CUSN, 35mm ² / M6	35 mm ²	6	gerade	290432
57848	Presskabelschuh 290434 CUSN, 35mm ² / M8	35 mm ²	8	gerade	290434
57905	Presskabelschuh 290436 CUSN, 35mm ² / M10	35 mm ²	10	gerade	290436
57929	Presskabelschuh 290438 CUSN, 35mm ² / M12	35 mm ²	12	gerade	290438
57953	Presskabelschuh 290440 CUSN, 50mm ² / M8	50 mm ²	8	gerade	290440
57973	Presskabelschuh 290442 CUSN, 50mm ² / M10	50 mm ²	10	gerade	290442
57979	Presskabelschuh 290444 CUSN, 50mm ² / M12	50 mm ²	12	gerade	290444
49968	Presskabelschuh 290446 CUSN, 50mm ² / M16	50 mm ²	16	gerade	290446
57980	Presskabelschuh 290448 CUSN, 70mm ² / M8	70 mm ²	8	gerade	290448
57983	Presskabelschuh 290450 CUSN, 70mm ² / M10	70 mm ²	10	gerade	290450
57984	Presskabelschuh 290452 CUSN, 70mm ² / M12	70 mm ²	12	gerade	290452
72418	Presskabelschuh 290454 CUSN, 70mm ² / M16	70 mm ²	16	gerade	290454
57987	Presskabelschuh 290456 CUSN, 95mm ² / M10	95 mm ²	10	gerade	290456
57991	Presskabelschuh 290458 CUSN, 95mm ² / M12	95 mm ²	12	gerade	290458
49975	Presskabelschuh 290460 CUSN, 95mm ² / M16	95 mm ²	16	gerade	290460
40467	Presskabelschuh 290462 CUSN, 120mm ² / M10	120 mm ²	10	gerade	290462
57993	Presskabelschuh 290464 CUSN, 120mm ² / M12	120 mm ²	12	gerade	290464
49978	Presskabelschuh 290466 CUSN, 120mm ² / M16	120 mm ²	16	gerade	290466
72316	Presskabelschuh 290470 CUSN, 150mm ² / M10	150 mm ²	10	gerade	290470
57994	Presskabelschuh 290472 CUSN, 150mm ² / M12	150 mm ²	12	gerade	290472
49982	Presskabelschuh 290474 CUSN, 150mm ² / M16	150 mm ²	16	gerade	290474
49984	Presskabelschuh 290478 CUSN, 185mm ² / M10	185 mm ²	10	gerade	290478
49985	Presskabelschuh 290480 CUSN, 185mm ² / M12	185 mm ²	12	gerade	290480
49986	Presskabelschuh 290482 CUSN, 185mm ² / M16	185 mm ²	16	gerade	290482
49988	Presskabelschuh 290486 CUSN, 240mm ² / M12	240 mm ²	12	gerade	290486
49989	Presskabelschuh 290488 CUSN, 240mm ² / M16	240 mm ²	16	gerade	290488

Presstechnik

haupa



Presskabelschuhe Alu/Kupfer

Al- Cu Presskabelschuh für zugentlastete Verbindung, massive Ausführung mit metrischer Bohrung und blanker Oberfläche, Pressmarkierung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt Alu., RM/SM	Anschlussgewindemaß metrisch	Werkstoff	Hersteller-nummer
1191543	Al-Cu Presskabelschuh 25 mm ² / M8	25 mm ²	8	Al/Cu	293300
1938800	Al-Cu Presskabelschuh 25 mm ² / M10	25 mm ²	10	Al/Cu	293302
2634791	Al-Cu Presskabelschuh 25 mm ² / M12	25 mm ²	12	Al/Cu	293304
1938819	Al-Cu Presskabelschuh 35 mm ² / M8	35 mm ²	8	Al/Cu	293305
1032135	Al-Cu Presskabelschuh 35 mm ² / M10	35 mm ²	10	Al/Cu	293306
1938827	Al-Cu Presskabelschuh 35 mm ² / M12	35 mm ²	12	Al/Cu	293308
1938835	Al-Cu Presskabelschuh 50 mm ² / M8	50 mm ²	8	Al/Cu	293309
1191551	Al-Cu Presskabelschuh 50 mm ² / M10	50 mm ²	10	Al/Cu	293310
1938843	Al-Cu Presskabelschuh 50 mm ² / M12	50 mm ²	12	Al/Cu	293312
1191578	Al-Cu Presskabelschuh 70 mm ² / M10	70 mm ²	10	Al/Cu	293314
1740164	Al-Cu Presskabelschuh 70 mm ² / M12	70 mm ²	12	Al/Cu	293316
1938851	Al-Cu Presskabelschuh 95 mm ² / M10	95 mm ²	10	Al/Cu	293317
1191586	Al-Cu Presskabelschuh 95 mm ² / M12	95 mm ²	12	Al/Cu	293318
1189468	Al-Cu Presskabelschuh 120 mm ² / M12	120 mm ²	12	Al/Cu	293322
1938894	Al-Cu Presskabelschuh 150 mm ² / M10	150 mm ²	10	Al/Cu	293325
1191594	Al-Cu Presskabelschuh 150 mm ² / M12	150 mm ²	12	Al/Cu	293326
1938916	Al-Cu Presskabelschuh 185 mm ² / M10	185 mm ²	10	Al/Cu	293329
1191608	Al-Cu Presskabelschuh 185 mm ² / M12	185 mm ²	12	Al/Cu	293330
1189476	Al-Cu Presskabelschuh 240 mm ² / M12	240 mm ²	12	Al/Cu	293334
1191616	Al-Cu Presskabelschuh 240 mm ² / M16	240 mm ²	16	Al/Cu	293335

haupa



Pressverbinder Kupfer

Pressverbinder DIN 46267 Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer, geglühtes Material, Oberfläche: verzinkt, Pressmarkierung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Hülsenform	Ausführung	Hersteller-nummer
74311	Pressverbinder CUSN, 6mm ² / 30mm	6 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291521
49990	Pressverbinder CUSN, 10mm ² / 25mm	10 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291523
49991	Pressverbinder CUSN, 16mm ² / 50mm	16 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291525
49992	Pressverbinder CUSN, 25mm ² / 50mm	25 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291527
49993	Pressverbinder CUSN, 35mm ² / 50mm	35 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291529
417661	Pressverbinder CUSN, 50mm ² / 55mm	50 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291531
133876	Pressverbinder CUSN, 70mm ² / 55mm	70 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291533
656267	Pressverbinder CUSN, 95mm ² / 70mm	95 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291535
162035	Pressverbinder CUSN, 120mm ² / 70mm	120 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291537
417688	Pressverbinder CUSN, 150mm ² / 80mm	150 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291539
656275	Pressverbinder CUSN, 185mm ² / 85mm	185 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291541
417718	Pressverbinder CUSN, 240mm ² / 90mm	240 mm ²	lang	DIN-Ausführung	291543

Presstechnik

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFFS



Presskabelschuhe Kupfer

Presskabelschuh DIN 46235 für eindräftige, mehrdräftige, feindräftige und feinstdräftige Leiter. Pressmarkierung, Querschnittsan-gabe und Bohrungsdurchmesser für schnelle Zuordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquer-schnitt	Anschlusswinkel	Hersteller-nummer
3393178	Presskabelschuh Cu-HCP 6mm ² M5	6 mm ²	180° (horizontal)	ICD65
3393186	Presskabelschuh Cu-HCP 6mm ² M6	6 mm ²	180° (horizontal)	ICD66
3393194	Presskabelschuh Cu-HCP 6mm ² M8	6 mm ²	180° (horizontal)	ICD68
3392813	Presskabelschuh Cu-HCP 10mm ² M6	10 mm ²	180° (horizontal)	ICD106
3392821	Presskabelschuh Cu-HCP 10mm ² M8	10 mm ²	180° (horizontal)	ICD108
3392805	Presskabelschuh Cu-HCP 10mm ² M10	10 mm ²	180° (horizontal)	ICD1010
3392937	Presskabelschuh Cu-HCP 16mm ² M8	16 mm ²	180° (horizontal)	ICD168
3392929	Presskabelschuh Cu-HCP 16mm ² M10	16 mm ²	180° (horizontal)	ICD1610
3393046	Presskabelschuh Cu-HCP 25mm ² M8	25 mm ²	180° (horizontal)	ICD258
3393038	Presskabelschuh Cu-HCP 25mm ² M10	25 mm ²	180° (horizontal)	ICD2510
3393100	Presskabelschuh Cu-HCP 35mm ² M8	35 mm ²	180° (horizontal)	ICD358
3393097	Presskabelschuh Cu-HCP 35mm ² M10	35 mm ²	180° (horizontal)	ICD3510
3393127	Presskabelschuh Cu-HCP 50mm ² M10	50 mm ²	180° (horizontal)	ICD5010
3393135	Presskabelschuh Cu-HCP 50mm ² M12	50 mm ²	180° (horizontal)	ICD5012
3393216	Presskabelschuh Cu-HCP 70mm ² M10	70 mm ²	180° (horizontal)	ICD7010
3393224	Presskabelschuh Cu-HCP 70mm ² M12	70 mm ²	180° (horizontal)	ICD7012
3393240	Presskabelschuh Cu-HCP 95mm ² M10	95 mm ²	180° (horizontal)	ICD9510
3393259	Presskabelschuh Cu-HCP 95mm ² M12	95 mm ²	180° (horizontal)	ICD9512
3392856	Presskabelschuh Cu-HCP 120mm ² M10	120 mm ²	180° (horizontal)	ICD12010
3392864	Presskabelschuh Cu-HCP 120mm ² M12	120 mm ²	180° (horizontal)	ICD12012
3392880	Presskabelschuh Cu-HCP 150mm ² M10	150 mm ²	180° (horizontal)	ICD15010
3392899	Presskabelschuh Cu-HCP 150mm ² M12	150 mm ²	180° (horizontal)	ICD15012
3392902	Presskabelschuh Cu-HCP 150mm ² M16	150 mm ²	180° (horizontal)	ICD15016
3392953	Presskabelschuh Cu-HCP 185mm ² M12	185 mm ²	180° (horizontal)	ICD18512
3392961	Presskabelschuh Cu-HCP 185mm ² M16	185 mm ²	180° (horizontal)	ICD18516
5238617	Presskabelschuh Cu-HCP 240mm ² M10	240 mm ²	180° (horizontal)	ICD24010
3392996	Presskabelschuh Cu-HCP 240mm ² M12	240 mm ²	180° (horizontal)	ICD24012

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFFS



Presskabelschuhe Alu

Al-Presskabelschuh DIN 46329 für rundgedrückte Sektorleiter, mit Pressmarkierung. Hülse mit Kontaktfett gefüllt und Plastikstop-fen verschlossen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt Alu., RM/SM	Werkstoff	Hersteller-nummer
3392368	Al Presskabelschuh 35RM/SM M10	35 - 35 mm ²	Aluminium	ICAL3510LD
3392376	Al Presskabelschuh 35RM/SM M12	35 - 35 mm ²	Aluminium	ICAL3512LD
3392392	Al Presskabelschuh 50RM/SM M10	50 - 50 mm ²	Aluminium	ICAL5010LD
3392406	Al Presskabelschuh 50RM/SM M12	50 - 50 mm ²	Aluminium	ICAL5012LD
3392422	Al Presskabelschuh 70RM/SM M10	70 - 70 mm ²	Aluminium	ICAL7010LD
3392430	Al Presskabelschuh 70RM/SM M12	70 - 70 mm ²	Aluminium	ICAL7012LD
3392457	Al Presskabelschuh 95RM/SM M10	95 - 95 mm ²	Aluminium	ICAL9510LD
3392465	Al Presskabelschuh 95RM/SM M12	95 - 95 mm ²	Aluminium	ICAL9512LD

Presstechnik

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFFS



Presskabelschuhe Alu

Al-Presskabelschuh DIN 46329 für rundgedrückte Sektorleiter, mit Pressmarkierung. Hülse mit Kontaktfett gefüllt und Plastikstopfen verschlossen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt Alu., RM/SM	Werkstoff	Hersteller-nummer
3392120	Al Presskabelschuh 120RM/SM M10	120 - 120 mm ²	Aluminium	ICAL12010LD
3392139	Al Presskabelschuh 120RM/SM M12	120 - 120 mm ²	Aluminium	ICAL12012LD
3392155	Al Presskabelschuh 150RM/SM M12	150 - 150 mm ²	Aluminium	ICAL15012LD
3392163	Al Presskabelschuh 150RM/SM M16	150 - 150 mm ²	Aluminium	ICAL15016LD
3392236	Al Presskabelschuh 185RM/SM M12	185 - 185 mm ²	Aluminium	ICAL18512LD
3392260	Al Presskabelschuh 240RM/SM M12	240 - 240 mm ²	Aluminium	ICAL24012LD
3392279	Al Presskabelschuh 240RM/SM M16	240 - 240 mm ²	Aluminium	ICAL24016LD

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFFS



Pressverbinder Kupfer

Al-Pressverbinder DIN 46267 Teil 2 für rundgedrückte Sektorleiter, mit Pressmarkierung. Hülse mit Kontaktfett gefüllt und Plastikstopfen verschlossen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt Aluminium, RM/SM	Nennquerschnitt Aluminium, SE	Hersteller-nummer
3392228	Al Pressverbinder 16 RM/SM 25 SE BK	16 - 16 mm ²	25 - 25 mm ²	ICAL16V
3392317	Al Pressverbinder 25 RM/SM 35 SE BK	25 - 25 mm ²	35 - 35 mm ²	ICAL25V
3392384	Al Pressverbinder 35 RM/SM 50 SE BK	35 - 35 mm ²	50 - 50 mm ²	ICAL35V
3392414	Al Pressverbinder 50 RM/SM 70 SE BK	50 - 50 mm ²	70 - 70 mm ²	ICAL50V
3392449	Al Pressverbinder 70 RM/SM 95 SE BK	70 - 70 mm ²	95 - 95 mm ²	ICAL70V
3392473	Al Pressverbinder 95 RM/SM 120SE BK	95 - 95 mm ²	120 - 120 mm ²	ICAL95V
3392147	Al Pressverbinder 120RM/SM 150SE BK	120 - 120 mm ²	150 - 150 mm ²	ICAL120V
3392171	Al Pressverbinder 150RM/SM 185SE BK	150 - 150 mm ²	185 - 185 mm ²	ICAL150V
3392252	Al Pressverbinder 185RM/SM 240SE BK	185 - 185 mm ²	240 - 240 mm ²	ICAL185V
3392287	Al Pressverbinder 240RM/SM 300SE BK	240 - 240 mm ²	300 - 300 mm ²	ICAL240V
3392341	Al Pressverbinder 300 ² RM/SM BK	300 - 300 mm ²		ICAL300V

intercable
VERBINDUNGSTECHNIK & WERKZEUGE FÜR PROFFS



Pressverbinder Alu

Cu-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1 für eindrätige, mehrdrätige, feindrätige und feinstdrätige Leiter. Pressmarkierung, Querschnittsangabe und Bohrungsdurchmesser für schnelle Zuordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Hülsenform	Ausführung	Hersteller-nummer
3393208	Pressverbinder ICD6V	6 - 6 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD6V
3392848	Pressverbinder ICD10V	10 - 10 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD10V
3392945	Pressverbinder ICD16V	16 - 16 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD16V
3393054	Pressverbinder ICD25V	25 - 25 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD25V
3393119	Pressverbinder ICD35V	35 - 35 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD35V
3393151	Pressverbinder ICD50V	50 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD50V
3393232	Pressverbinder ICD70V	70 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD70V
3393267	Pressverbinder ICD95V	95 - 95 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD95V
3392872	Pressverbinder ICD120V	120 - 120 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD120V
3392910	Pressverbinder ICD150V	150 - 150 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD150V



Pressverbinder Alu

Cu-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1 für eindrätige, mehrdrätige, feindrätige und feinstdrätige Leiter. Pressmarkierung, Querschnittsangabe und Bohrungsdurchmesser für schnelle Zuordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennquerschnitt	Hülsenform	Ausführung	Hersteller-nummer
3392988	Pressverbinder ICD185V	185 - 185 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD185V
3393011	Pressverbinder ICD240V	240 - 240 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD240V
3393089	Pressverbinder ICD300V	300 - 300 mm ²	lang	DIN-Ausführung	ICD300V

Isoliermaterial u. Klebebänder

Coroplast



Isolierband

Rollenlänge 10 m, Breite 15 mm, Dicke 0,1 mm, von -10 °C bis +105 °C verwendbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Breite	Stärke
47077	Coroplast 301 blau	blau	10 m	15 mm	0,1 mm
561444	Coroplast 301 braun	braun	10 m	15 mm	0,1 mm
561452	Coroplast 301 gelb	gelb	10 m	15 mm	0,1 mm
561460	Coroplast 301 grün	grün	10 m	15 mm	0,1 mm
47079	Coroplast 301 grau	grau	10 m	15 mm	0,1 mm
47107	Coroplast 301 orange	orange	10 m	15 mm	0,1 mm
561479	Coroplast 301 rot	rot	10 m	15 mm	0,1 mm
561487	Coroplast 301 schwarz	schwarz	10 m	15 mm	0,1 mm
47093	Coroplast 301 transparent	transparent	10 m	15 mm	0,1 mm
561495	Coroplast 301 violett	lila (violett)	10 m	15 mm	0,1 mm
561509	Coroplast 301 weiß	weiß	10 m	15 mm	0,1 mm
186317	Coroplast 301 färbig sortiert	SET färbig	10 m	15 mm	0,1 mm
47145	Coroplast 302 gelb/grün	grün-gelb	10 m	15 mm	0,15 mm

3M



Isolierband witterungsbeständig

Elektro-Isolierband Scotch Super 88 ist ein witterungsbeständiges PVC-Elektro-Isolierband mit hervorragender Elastizität und Klebkraft auch bei niedrigen Temperaturen. Zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und Laugen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Breite	Stärke
3265900	Elektro-Isolierband Scotch Super 88 19x6 schwarz	schwarz	6 m	19 mm	0,22 mm
45489	Elektro-Isolierband Scotch Super 88 19x20 Schwarz	schwarz	20 m	19 mm	0,22 mm
36698	Elektro-Isolierband Scotch Super 88 38x33 Schwarz	schwarz	33 m	38 mm	0,22 mm

Coroplast



Gewebeband

Isolierband und universelles Gewebeklebeband für Industrie und Handwerk, für Installations- und Reparaturarbeiten bei der Kabelverlegung, für Kennzeichnungszwecke

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Breite	Stärke
968609	Gewebeband Coroplast 800 weiss	weiß	10 m	15 mm	0,28 mm
747343	Gewebeband Coroplast 800 gelb	gelb	10 m	15 mm	0,28 mm
2053454	Gewebeband grau/silber	grau	50 m	50 mm	-

Isoliermaterial u. Klebebänder

Coroplast

Doppelseitiges Klebeband



Coroplast 7210 ist ein dünnes doppelseitiges Klebeband mit einem Polyester-Träger, das sich durch seine gute Anfangsklebkraft, in Kombination mit hoher Scherkraft und Reißfestigkeit auszeichnet. Typische Anwendungsgebiete sind u. a. das selbstklebende Ausrüsten von Schildern, Emblemen und Zierleisten, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Klebebandaufbau: TRÄGER: PET-Folie, Transparent, / Klebstoff: UV-Acrylat, transparent, / Abdeckung: Silikonpapier, honiggelb / Banddicke: 0,12 mm, Reißdehnung: 110%, Bruchkraft: 130 N/25mm, Klebkraft auf Stahl: 30 N/25mm, Scherfestigkeit: 300 min, Temperatur: -40 bis +100 °C, 0,12mm x 19mm x 50m, transparent

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Breite	Stärke
2044277	doppelseitiges Klebeband Coroplast 7210	transparent	50 m	19 mm	0,12 mm

Coroplast

Doppelseitiges Klebeband für hohe Anforderungen



Coroplast 4240/45 ist ein doppelseitiges Klebeband für hohe Anforderungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft aus. Typische Anwendungsfelder sind u.a. das Kleben von Leisten, Profilen, Spiegeln und Sprossen im Innen- und Außenbereich. Klebebandaufbau: Träger: PE-Schaum, / Klebstoff: Lösemittel-Acrylat, / Abdeckung: PP-Folie, grün / Banddicke: 1,0 mm, Reißdehnung: 300 %, Bruchkraft: 25 N/25 mm, Klebkraft auf Stahl: 25 N/25 mm, Scherfestigkeit: > 10000 min, Temperatur: -40 °C bis + 90 °C, 1x19x66000 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Breite	Stärke
2044269	doppelseitiges Klebeband f. hohe Anf. Coroplast 4240F	weiß	66 m	19 mm	1 mm

Kabelgleitmittel



Kabelgleitmittel

Hervorragende Gleitwirkung, keine wassergefährdenden Inhaltsstoffe, sehr gut biologisch abbaubar, hautverträglich, geringer Feststoffanteil, kein Verkleben, auf Wasserbasis, leicht abwischbar, keine Fleckenbildung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Form	Inhalt	Verpackung	Hersteller- nummer
10099	Kabelgleitmittel LUB-I0.95	Gel	950 ml	Fläschchen	7100047866
972584	Easy Glide 1.050 ml	Gel	1050 ml	Fläschchen	219647



Kabelgleitmittel Runpotec

Hochleistungsgleitmittel, sparsam in der Anwendung, löst sich rückstandslos auf, biologisch abbaubar, kein Verkleben und Verharzen, nicht brennbar, temperaturbeständig bis 80 Grad. RUNPOTEC Kabelgleitmittel Schaum erleichtert das mühelose Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre. RUNPOTEC Kabelgleitmittel Schaum hat hervorragende, dauerhafte Schmier- und Gleitwirkung, dadurch lassen sich Kabel und Drähte mühelos einziehen. RUNPOTEC Kabelgleitmittel Spray erleichtert das mühelose Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre. RUNPOTEC Kabelgleitmittel Spray hat hervorragende, dauerhafte Schmier- und Gleitwirkung, dadurch lassen sich Kabel und Drähte mühelos einziehen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Form	Inhalt	Verpackung	Hersteller- nummer
2145294	Gleitmittel GEL 1 l	Gel	1050 ml	Fläschchen	30064
2739593	Kabelgleitmittel Schaum 400 ml	Schaum	400 ml	Spraydose	20522
2739607	Kabelgleitmittel Spray 400 ml	flüssig	400 ml	Spraydose	20523

Kabelmarker



Leiter-Kabelmarker Phönix

Kunststoff-Kabelmarker, ohne Gurt, Beschriftung mit Einsteckstreifen ESL..., EST... oder Großbogen ES/LP-BW-GB, Befestigung mit Kabelbinder PKB, Schriftfeldgröße: 29 x 8 mm bzw. 40 x 17 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
13171	Leiter-/Kabelmarker - KMK 2	29 x 8 mm	transparent	Kabelbinder	1005266
1217747	Leiter-/Kabelmarker - KMK 4	40 x 17 mm	transparent	Kabelbinder	1005305



Leiter-Kabelmarker Weidmüller

Leitermarkierer, Polypropylen, transparent



Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
812226	Leitermarkierer WKM 8/20	20 x 8 mm	weiß	aufschieben	1753490000
164046	Leitermarkierer WKM 8/30	30 x 8 mm	weiß	aufschieben	1631910000
1020897	Leitermarkierer WKM 18/43	43 x 18 mm	weiß	aufschieben	1610700000



Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Diese Kabelbinder eignen sich zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen. Ein Arbeitsgang kann somit eingespart werden. Material: Nylon, Farbe natur, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Technische Daten: Material Polyamid 6.6 (N66), Betriebstemperatur -40 bis +85 °C Gruppenfeatures: HF (halogenfrei), RoHS-konform



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündel-durchmesser	Farbe	Halogenfrei
558877	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262840	2,5 x 100 mm	25 mm	natur	ja
795569	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262842	2,5 x 130 mm	25 mm	natur	ja
503657	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262848	2,5 x 200 mm	50 mm	natur	ja



X-trem starke
Technik für die
Sicherheit

FUNKTIONSERHALT & BRANDSCHUTZ

Einzel- & Bündelverlegung

Kabelspezifische
Verlegevarianten

Brandschutzkanäle

Kabel & Leitungen mit
Funktionserhalt

Abschottungssysteme

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

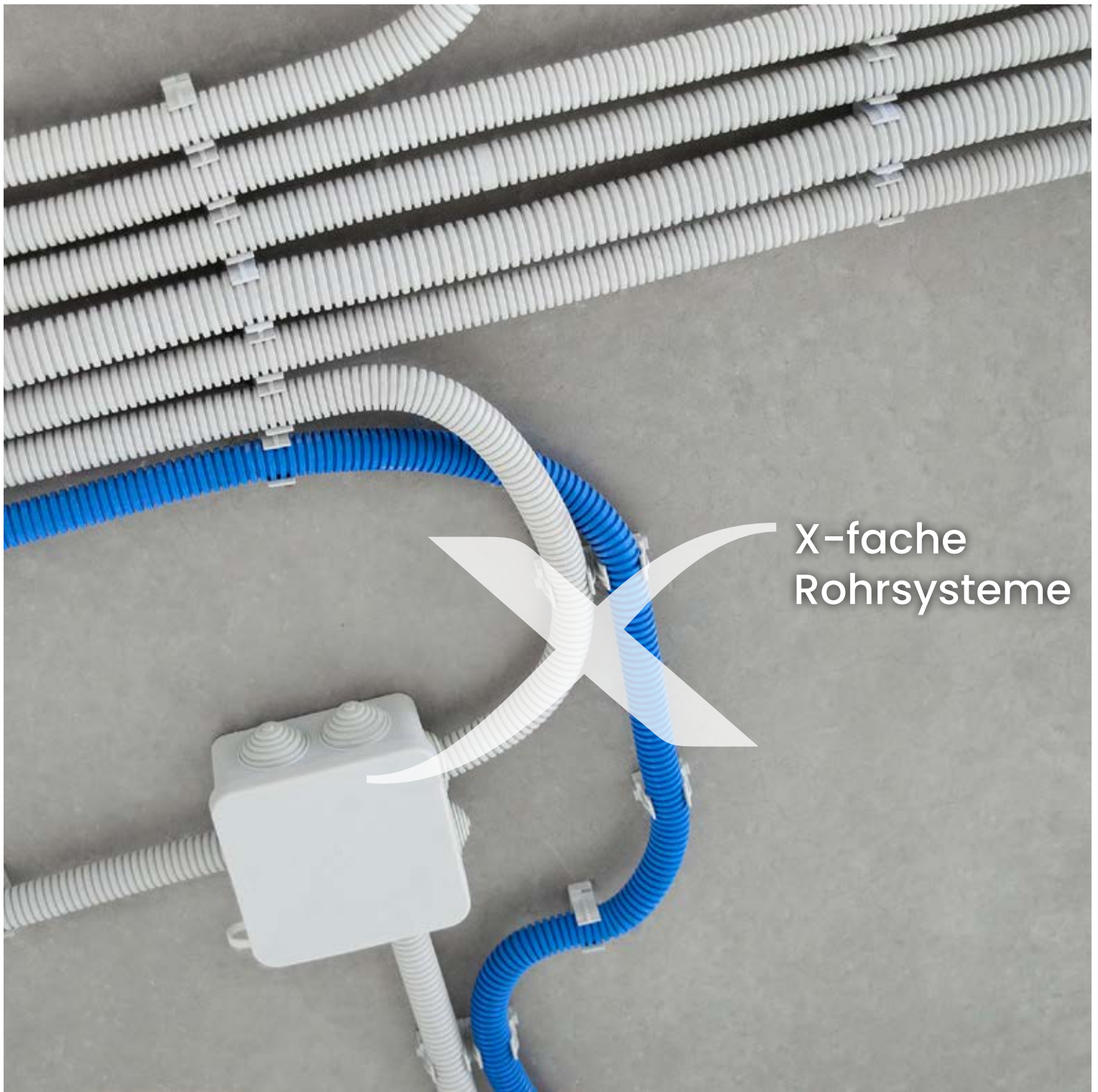
ROHRE, DOSEN & BEFESTIGUNGSMATERIAL

- | Installationsrohre
- | Verlegetechnik
- | Ringraumdichtungen
- | Dosenprogramme
- | Verschraubungen

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-fache
Rohrsysteme

ROHRE, DOSEN & BEFESTIGUNGSMATERIAL

Installationsrohre
Dosenprogramme

Verlegetechnik
Verschraubungen

Ringraumdichtungen

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Installationsrohre Kunststoff

FRÄNKISCHE

Fränkische Highspeed



Kunststoff-Panzerschlauch aus PVC und hochgleitfähiger Innenschicht, grau RAL 7037, nicht flammenausbreitend, biegsam.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
426202	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 20	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	20 mm	grau
426210	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 25	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	25 mm	grau
426172	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 32	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	32 mm	grau
426180	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 40	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	40 mm	grau
426199	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 50	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	50 mm	grau
278939	Elektro Installationsrohr FFKU-EM-F 63	Polyvinylchlorid (PVC)	nein	63 mm	grau

Installationsrohre Kunststoff vorverdrahtet

**DIETZEL
UNIVOLT**



Dietzel FXPready

FXP vorverdrahtet in Ringen zu 50m, Rohre nach ÖNORM E 6544, gemäß ÖVE-EN 61386-22. Einfache und schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang, Keine Einziehprobleme mehr in Beton, Estrich, Hohlwänden, Verlegung durch 1 Person - spart Arbeitszeit & Geld, Kein Baustopp im Winter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
106194	FXP 20 + Ye 3x1,5 sw, bl, g/g	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065036
129046	FXP 20 + Ye 3x1,5 br, bl, g/g	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065037
106186	FXP 20 + Ye 3x2,5 sw, bl, g/g	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065041
106178	FXP 20 + Ye 5x1,5 sw, bl, g/g, br, vi	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065038
129070	FXP 25 + Ye 5x2,5 3xsw, bl, g/g	Polyvinylchlorid (PVC)	25 mm	grau	065046
129054	FXP-Turbo 20 mit YM 3x1,5	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065039
128996	FXP-Turbo 20 mit YM 3x2,5	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065040
129062	FXP-Turbo 20 mit YM 5x1,5	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	065044
5379008	FXP-Turbo 20 mit 1xCAT.7/LAN 1000	Polyvinylchlorid (PVC)	20 mm	grau	105939
5378990	FXP-Turbo 25 mit 1xCAT.7 DUPLEX/LAN 1000	Polyvinylchlorid (PVC)	25 mm	grau	105940

PIPELIFE 



Pipelife Preflex

Vorverdrahtetes, biegsames Elektroinstallationsrohr für mittlere mechanische Beanspruchung, DN 20 mm grau, ähnlich RAL 7037, gewellt, schlagfest, aus PP. Geprüft nach EN 61386-22, Klassifizierung EN 3422 3, Scheiteldruckfestigkeit > 750 N, Temperaturbereich -5°C bis +90°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5211212	PX 20 mit Ye 3x1,5 gn/ge+bl+sw 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1210021114
5211239	PX 20 mit Ye 3x1,5 gn/ge+bl+br 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1210021124
5211360	PX 20 mit Ye 3x2,5 gn/ge+bl+sw 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1210031114
5211328	PX 20 mit Ye 5x1,5 gn/ge+bl+br+sw+vi 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1210023184
5211387	PX 20 mit Ye 5x2,5 gn/ge+bl+br+sw+gr 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1210033192
5211417	PX 20 mit YM-J 3x1,5 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1211021124
5211476	PX 20 mit YM-J 3x2,5 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1211031124
5211441	PX 20 mit YM-J 5x1,5 50m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	1211023192
5211972	PXS 20 mit CAT7 S/FTP halogenfrei 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	5269011914
5211999	PXS 20 mit Duplex CAT7 S/FTP halogenfrei 100m Bund	Polypropylen (PP)	20 mm	grau	5270011914

Installationsrohre Kunststoff halogenfrei

Pmflex



Pmflex ICTAQ

Halogenfreier PP Schlauch, High-Speed, nicht flammverbreitend, gewellt und biegsam. Sehr hohe Gleitfähigkeit durch die Innenwand aus Polymerverbund. Verwendung im Beton und Fließbeton.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
6161421	ICTAQN 20 High-Speed, schwarz	Polypropylen (PP)	ja	20 mm	schwarz
6161448	ICTAQN 25 High-Speed, schwarz	Polypropylen (PP)	ja	25 mm	schwarz

**DIETZEL
UNIVOLT**



Dietzel HFXP

Halogenfreies Panzerflexrohr, nicht flammverbreitend, selbstzurückbildend, gewellt und biegsam. Installation Unterputz, Aufputz, in der Hohlwand, im Beton, im Erdreich und im Freien.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
3391779	HFXP X 20 SW	Polyolefine	ja	20 mm	schwarz
3391787	HFXP X 25 SW	Polyolefine	ja	25 mm	schwarz
5373859	HFXP Turbo Eco 32 SW	Polyethylen (PE)	ja	32 mm	schwarz
5373875	HFXP Turbo Eco 40 SW	Polyethylen (PE)	ja	40 mm	schwarz
5373867	HFXP Turbo Eco 50 SW	Polyethylen (PE)	ja	50 mm	schwarz

Installationsrohre Kunststoff vorverdrahtet halogenfrei

Pmflex



Pmflex SD vorverdrahtet

Panzerflex vorverdrahtet, Rohr und Kabel sind umweltfreundlich: Low Smoke Zero Halogen, Die vorverdrahteten Rohre FlexCab™ sind sicherer: Keine Gefahr durch eventuelle Beschädigung der Kabel bei Einzug.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Halogenfrei	Außendurchmesser	Hersteller-nummer
6160514	SD 20 mit Ye 3x1,5 bl+br+gg 50m	ja	20 mm	A2U15BMT50
6160530	SD 20 mit Ye 3x1,5 bl+br+gg 100m	ja	20 mm	A2U15BMT
6160557	SD 20 mit Ye 3x1,5 bl+sw+gg 50m	ja	20 mm	A2U15BNT50
6160573	SD 20 mit Ye 3x1,5 bl+sw+gg 100m	ja	20 mm	A2U15BNT
6160611	SD 20 mit Ye 3x2,5 bl+sw+gg 50m	ja	20 mm	A2U25BNT50
6160646	SD 20 mit Ye 3x2,5 bl+sw+gg 100m	ja	20 mm	A2U25BNT
6160697	SD 20 mit Ye 5x1,5 bl+br+sw+vi+gg 50m	ja	20 mm	A2U15BVMNT50
6160689	SD 20 mit Ye 5x1,5 bl+br+sw+vi+gg 100m	ja	20 mm	A2U15BMNPT
6161030	SD 25 mit Ye 5x2,5 bl+gr+br+sw+gg 50m	ja	25 mm	A3U25BGMNT50
6160956	SD20 + NYM-J 3x1,5 50m	ja	16 mm	A2NYM3G1,550
6160948	SD20 + NYM-J 3x1,5 100m	ja	20 mm	A2NYM3G1,5
6160964	SD20 + NYM-J 3x2,5 50m	ja	20 mm	A2NYM3G2,550
6160972	SD20 + NYM-J 3x2,5 100m	ja	20 mm	A2NYM3G2,5
6160999	SD20 + NYM-J 5x1,5 50m	ja	20 mm	A2NYM5G1,550
6160883	SD20 + Koax Digi SAT 100m	ja	20 mm	C2S

Installationsrohre Kunststoff UV-stabilisiert

PIPELIFE

PXM UV



Biegsames Elektroinstallationsrohr, mit Gleitschicht für mittlere mechanische Beanspruchung, schwarz ähnlich RAL 9005, gewellt, schlagfest, aus PVC-hart, UV-stabilisiert, äußerst robust. Geprüft nach ÖVE/ÖNORM EN 61386-22, Klassifizierung EN 3341 2, Scheiteldruckfestigkeit > 750N, Temperaturbereich -25° bis +60°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
3061949	Profiline PXMUV16	PVC, UV-stabilisiert	nein	16 mm	schwarz
3061957	Profiline PXMUV20	PVC, UV-stabilisiert	nein	20 mm	schwarz
3061965	Profiline PXMUV25	PVC, UV-stabilisiert	nein	25 mm	schwarz
3061973	Profiline PXMUV32	PVC, UV-stabilisiert	nein	32 mm	schwarz
3061981	Profiline PXMUV40	PVC, UV-stabilisiert	nein	40 mm	schwarz
3062007	Profiline PXMUV50	PVC, UV-stabilisiert	nein	50 mm	schwarz

FRANKISCHE

FFKU-EM-F-UV



Kunststoff-Panzerschlauch aus modifiziertem PVC für die Installation im Freien, UV-stabilisiert mit hochgleichfähriger Innenschicht und nicht flammenausbreitend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
1605852	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 16	PVC, UV-stabilisiert	nein	16 mm	schwarz
1605860	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 20	PVC, UV-stabilisiert	nein	20 mm	schwarz
1605844	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 25	PVC, UV-stabilisiert	nein	25 mm	schwarz
1605879	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 32	PVC, UV-stabilisiert	nein	32 mm	schwarz
1605909	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 40	PVC, UV-stabilisiert	nein	40 mm	schwarz
1605887	Panzerschlauch FFKU-EM-F-UV 50	PVC, UV-stabilisiert	nein	50 mm	schwarz



Krallenmuffen

Krallenmuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, zur zugfesten Verbindung von Rohren bei Betonverlegung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff-güte	Für Rohr-durchmesser	Ausführung
217697	Krallenmuffe KM-TURBO 20 orange	Polyethylen (PE)	20 mm	zugfest
217700	Krallenmuffe KM-TURBO 25 orange	Polyethylen (PE)	25 mm	zugfest
485632	Krallenmuffe KM-TURBO 20 grau	Polyethylen (PE)	20 mm	zugfest
485640	Krallenmuffe KM-TURBO 25 grau	Polyethylen (PE)	25 mm	zugfest
721883	Krallenmuffe KM-TURBO 32 grau	Polyethylen (PE)	32 mm	zugfest
2679213	Krallenmuffe KM-TURBO 40 grau	Polyethylen (PE)	40 mm	zugfest
2679256	Krallenmuffe KM-TURBO 50 grau	Polyethylen (PE)	50 mm	zugfest
2679280	Krallenmuffe KM-TURBO 63 grau	Polyethylen (PE)	63 mm	zugfest
1513591	Krallenmuffe SMSKU-ER 20 schwarz	Polyethylen (PE)	20 mm	Steck
1513613	Krallenmuffe SMSKU-ER 25 schwarz	Polyethylen (PE)	25 mm	Steck

Installationsrohre Kunststoff geschlitz

FRÄNKISCHE

Fränkische CO-FLEX PP



Verwendet wird dieses Wellrohr für den nachträglichen Schutz von Leitungen, im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Büro und im privaten Bereich. Die Vorteile liegen in der Hochtemperaturbeständigkeit und im Schutz gegen Marder- und Nagetierverbiss. Co-flex PP ist ein geschlitztes, verschleißbares Wellrohr aus PP-MOD-BS, nicht flammenausbreitend. Erhältlich in Farbe schwarz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Halogenfrei	Außendurchmesser	Farbe
1343890	Wellrohr CO-FLEX PP 10	Polypropylen (PP)	nein	13,4 mm	schwarz
1343904	Wellrohr CO-FLEX PP 14	Polypropylen (PP)	nein	18,5 mm	schwarz
1343912	Wellrohr CO-FLEX PP 20	Polypropylen (PP)	nein	25,3 mm	schwarz
1343920	Wellrohr CO-FLEX PP 23	Polypropylen (PP)	nein	30,8 mm	schwarz
1343939	Wellrohr CO-FLEX PP 37	Polypropylen (PP)	nein	41,4 mm	schwarz
1343947	Wellrohr CO-FLEX PP 45	Polypropylen (PP)	nein	54 mm	schwarz

Installationsrohre ALU + Zubehör



Aluminiumrohre ohne Gewinde

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Druckfestigkeitsklasse	Außendurchmesser
2338203	Aluminiumrohr S20 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	20 mm
2338149	Aluminiumrohr S25 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	25 mm
2338181	Aluminiumrohr S32 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	32 mm
2338173	Aluminiumrohr S40 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	40 mm
2338157	Aluminiumrohr S50 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	50 mm
2338165	Aluminiumrohr S63 W ALU	Aluminium	schwer (Klasse 4)	63 mm



Aluminium-Rohrbogen 90°. ohne Gewinde

Zubehörteil: 90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Ausführung
2338270	Aluminiumrohrbogen SB20 W ALU	Aluminium	20 mm	Steck
2338238	Aluminiumrohrbogen SB25 W ALU	Aluminium	25 mm	Steck
2338262	Aluminiumrohrbogen SB32 W ALU	Aluminium	32 mm	Steck
2338254	Aluminiumrohrbogen SB40 W ALU	Aluminium	40 mm	Steck
2338211	Aluminiumrohrbogen SB50 W ALU	Aluminium	50 mm	Steck
2338246	Aluminiumrohrbogen SB63 W ALU	Aluminium	63 mm	Steck



Aluminium-Muffe. ohne Gewinde

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Ausführung
2338335	Aluminiumverbindungs-muffe SV20 W ALU	Aluminium	20 mm	Steck
2338289	Aluminiumverbindungs-muffe SV25 W ALU	Aluminium	25 mm	Steck
2338327	Aluminiumverbindungs-muffe SV32 W ALU	Aluminium	32 mm	Steck
2338319	Aluminiumverbindungs-muffe SV40 W ALU	Aluminium	40 mm	Steck
2338297	Aluminiumverbindungs-muffe SV50 W ALU	Aluminium	50 mm	Steck
2338300	Aluminiumverbindungs-muffe SV63 W ALU	Aluminium	63 mm	Steck



Rohrschelle ALU

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, Böden und Decken. Produktvorteile: Viele verschiedene Materialien. Komprimiertes Artikelsortiment mit Abdeckung des kompletten Spannungsbereichs. Selbstsicherung des Oberteils durch eingebrachte Sicke. Sicke bietet guten Kabelschutz nach Installation. Die Befestigung der Abstandsschellen ASL 733 erfolgt über ein Langloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser
5549108	ASL 733 20 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	17 - 20 mm

Installationsrohre ALU + Zubehör



Rohrschelle ALU

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, Böden und Decken. Produktvorteile: Viele verschiedene Materialien. Komprimiertes Artikelsortiment mit Abdeckung des kompletten Spannungsbereichs. Selbstsicherung des Oberteils durch eingebrachte Sicke. Sicke bietet guten Kabelschutz nach Installation. Die Befestigung der Abstandsschellen ASL 733 erfolgt über ein Langloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser
5549116	ASL 733 25 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	20 - 25 mm
5549132	ASL 733 36 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	30 - 36 mm
5549140	ASL 733 44 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	36 - 44 mm
5549159	ASL 733 53 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	44 - 53 mm
5549167	ASL 733 63 ALU Abstandsschelle mit Langloch	Aluminium	53 - 63 mm



Quick-Schelle ALU

OBO Quick-Schelle aus Aluminium für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme des OBO Rohrsystems. Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position. Universelle Befestigungsmöglichkeit. Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel. Empfohlener Befestigungsabstand 40-50 cm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
2351692	ALQ M20 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	20 mm	Schraubloch
2208628	ALQ M25 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	25 mm	Schraubloch
2208601	ALQ M32 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	32 mm	Schraubloch
2351684	ALQ M40 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	40 mm	Schraubloch
2208636	ALQ M50 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	50 mm	Schraubloch
2351676	ALQ M63 Quick-Schelle Alu, BK	Aluminium	63 mm	Schraubloch



Rohrendtüllen metrisch lichtgrau

Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Für Rohrdurchmesser	Ausführung
5016541	Rohrendtülle teilbar metrisch M20 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	20 mm	Steck
5022274	Rohrendtülle teilbar metrisch M25 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	25 mm	Steck
5020743	Rohrendtülle teilbar metrisch M32 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	32 mm	Steck
5022282	Rohrendtülle teilbar metrisch M40 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	40 mm	Steck
5019265	Rohrendtülle teilbar metrisch M50 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	50 mm	Steck
5019834	Rohrendtülle teilbar metrisch M63 PE lichtgrau 7035	Kunststoff	63 mm	Steck

Kabelschutzrohre

DIETZEL
UNIVOLT



Kabelschutzrohre Dietzel KSR

Kabelschutzrohr starr und glatt mit angeformter Muffe. Normale Ausführung, Druckfestigkeit > 450 N, Temperaturbereich von -5 bis +60°C. Lieferlänge: 3 m Stangen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innen- / Außen- durchmesser	Farbe	Ausführung	Hersteller- nummer
5550785	Kabelschutzrohr KSR 50	46,2 / 50 mm	schwarz/grau	starr	106235
5550793	Kabelschutzrohr KSR 63	58,6 / 63 mm	schwarz/grau	starr	106236
5550807	Kabelschutzrohr KSR 75	69,9 / 75 mm	schwarz/grau	starr	106237
5550815	Kabelschutzrohr KSR 90	84,2 / 90 mm	schwarz/grau	starr	106238
5550823	Kabelschutzrohr KSR 110	103,4 / 110 mm	schwarz/grau	starr	106239
5550858	Kabelschutzrohr KSR 160	150,6 / 160 mm	schwarz/grau	starr	106241

Kabelschutzrohre in Verbundbauweise

PIPELIFE



Kabelschutzrohre Pipelife CM

Kabelschutzrohr in Verbundbauweise, halogenfrei aus PE, außen gewellt, innen eben und glatt gemäß ÖNORM E 6517 und ÖVE EN 50086-2-4, Farbe schwarz, Druckfestigkeit > 450N, Temperaturbereich von -25 bis +60°C in Ringe a 50 m, mit Einzugschnur

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innen- / Außen-durchmesser	Farbe	Ausführung	Hersteller-nummer
968331	CM 40 schwarz 50m	32 / 40 mm	schwarz	biegsam	CM40
126519	CM 50 schwarz 50m	40 / 50 mm	schwarz	biegsam	CM50
126500	CM 63 schwarz 50m	53 / 63 mm	schwarz	biegsam	CM63
126470	CM 75 schwarz 50m	60 / 75 mm	schwarz	biegsam	CM75
126462	CM 90 schwarz 50m	77 / 90 mm	schwarz	biegsam	CM90
132799	CM 110 schwarz 50m	95 / 110 mm	schwarz	biegsam	CM110
123277	CM 125 schwarz 50m	108 / 125 mm	schwarz	biegsam	CM125
123307	CM 160 schwarz 50m	136 / 160 mm	schwarz	biegsam	CM160



Kabelschutzrohre Kopus

Kabelschutzrohr, biegsam, aus PE, halogenfrei, außen gewellt, innen glatt, für hohe Druckbeanspruchung, mit einseitig aufgesteckter Muffe und Einzugschilfe, Verwendung als Schutz - und Leerrohr für den universellen Einsatz im Erdreich, Druckfestigkeit > 450N, Temperaturbereich von -25 bis +90°C in Ringe a 50 m, Farbe rot

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innen- / Außen-durchmesser	Farbe	Ausführung	Hersteller-nummer
6361323	Kopoflex KF 09040 rot 50m	32 / 40 mm	rot	biegsam	KF 09040_BA
6361331	Kopoflex KF 09050 rot 50m	41 / 50 mm	rot	biegsam	KF 09050_BA
6361358	Kopoflex KF 09063 rot 50m	52 / 63 mm	rot	biegsam	KF 09063_BA
6361366	Kopoflex KF 09075 rot 50m	61 / 75 mm	rot	biegsam	KF 09075_BAP
6361374	Kopoflex KF 09090 rot 50m	75 / 90 mm	rot	biegsam	KF 09090_BAP
6361382	Kopoflex KF 09110 rot 50m	94 / 110 mm	rot	biegsam	KF 09110_BAP

FRÄNKISCHE



Kabelschutzrohre Fränkische

Kabelschutzrohr in Verbundbauweise, halogenfrei außen gewellt, mit Innenhaut, einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe. Mit Profildichtung WD wird eine wasserdichte Verbindung bis 0,5 bar erreicht. Druckfestigkeit <450N, mit Einzugschnur

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innen- / Außen-durchmesser	Farbe	Ausführung	Hersteller-nummer
3410951	Kabuflex Rohr 40 schwarz 50m	32 / 40 mm	schwarz	biegsam	19130040
979147	Kabuflex Rohr 50 schwarz 50m	40 / 50 mm	schwarz	biegsam	19130050
979155	Kabuflex Rohr 63 schwarz 50m	53 / 63 mm	schwarz	biegsam	19130063
979171	Kabuflex Rohr 75 schwarz 50m	63 / 75 mm	schwarz	biegsam	19130075
979201	Kabuflex Rohr 90 schwarz 50m	76 / 90 mm	schwarz	biegsam	19130090
979228	Kabuflex Rohr 110 schwarz 50m	94 / 110 mm	schwarz	biegsam	19130110
979236	Kabuflex Rohr 125 schwarz 25m	108 / 125 mm	schwarz	biegsam	19130125
979244	Kabuflex Rohr 160 schwarz 25m	137 / 160 mm	schwarz	biegsam	19130160

Zubehör für Kabelschutzrohre

PIPELIFE

Doppelmuffe ohne Dichtring



Verbindungs- und Steckmuffe für Verbundrohre CM, schwarz, sanddicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
2632373	CM-KSM 40 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 40	Kunststoff	schwarz	CM-KSM40
263362	CM-KSM 50 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 50	Kunststoff	schwarz	CM-KSM50
263354	CM-KSM 63 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 63	Kunststoff	schwarz	CM-KSM63
263389	CM-KSM 75 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 75	Kunststoff	schwarz	CM-KSM75
263370	CM-KSM 90 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 90	Kunststoff	schwarz	CM-KSM90
263346	CM-KSM 110 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 110	Kunststoff	schwarz	CM-KSM110
860905	CM-KSM 125 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 125	Kunststoff	schwarz	CM-KSM125
860891	CM-KSM 160 Verbindungs- und Steckmuffe für CM 160	Kunststoff	schwarz	CM-KSM160



Verbindungs- und Steckmuffe für Kopoflex



Verbindungs- und Steckmuffe für Kopoflex, schwarz, IP40

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
6361684	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 40mm	Kunststoff	schwarz	02040_FA
6361692	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 50mm	Kunststoff	schwarz	02050_FA
6361706	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 63mm	Kunststoff	schwarz	02063_FA
6361714	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 75mm	Kunststoff	schwarz	02075_FA
6361722	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 90mm	Kunststoff	schwarz	02090_FA
6361730	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 110mm	Kunststoff	schwarz	02110_FA
6361749	Kopoflex Verbindungs- und Steckmuffe 160mm	Kunststoff	schwarz	02160_FA

FRÄNKISCHE

Doppelmuffe ohne Dichtring



Verbindungs- und Steckmuffe für Verbundrohre, schwarz, sanddicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
5874025	Doppelsteckmuffe 40 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910040
1494910	Doppelsteckmuffe 50 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910050
1494937	Doppelsteckmuffe 63 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910063
1586890	Doppelsteckmuffe 75 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910075
1494899	Doppelsteckmuffe 90 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910090
1494902	Doppelsteckmuffe 110 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910110
1713329	Doppelsteckmuffe 125 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910125
1713337	Doppelsteckmuffe 160 für Kabuflex Rohr	Kunststoff	schwarz	19910160

LWL-Rohre

PIPELIFE

LWL-Schutzrohre

Lichtwellenleiterschutzhrohr aus halogenfreiem PE, außen glatt, innen gerieft, schwarz (RAL9005), in Ringen zu 250 m, Außendurchmesser: 50mm, Wandstärke:4mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innen- / Außendurchmesser	Farbe	Ausführung	Hersteller-nummer
569852	LWL 50x4 Lichtwellenleiterschutzhrohr	42 / 50 mm	schwarz	biegsam	LWL50
171751	LWL 50x4 Lichtwellenleiterschutzhrohr	42 / 50 mm	schwarz	biegsam	040386

Kabelabdeckplatten

DIETZEL
UNIVOLT



Kabelabdeckplatten

PE-Kabelabdeckplatte Farbe gelb, mit schwarzem Aufdruck

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Länge	Farbe	Hersteller- nummer
5311217	Kabelabdeckplatte KPL 120 Achtung Kabel	120 mm	1000 m	gelb	105744
1455818	Kabelabdeckplatte KPL 120 Achtung Starkstrom	120 mm	1000 m	gelb	042063
5311209	Kabelabdeckplatte KPL 150 Achtung Kabel	150 mm	1000 m	gelb	105745
5311187	Kabelabdeckplatte KPL 250 Achtung Kabel	250 mm	1000 m	gelb	105485
5547628	Kabelabdeckplatte KPL 250 Achtung Starkstrom	250 mm	1000 m	gelb	105748
5988500	Kabelabdeckplatte KPL 250 - BEWAG	250 mm	1000 m	gelb	105293
54568	Kabelabdeckplatte KPL 250 Achtung Starkstrom EVN	250 mm	1000 m	gelb	013928
5311195	Kabelabdeckplatte KPL 250 Netz NÖ	250 mm	1000 m	gelb	105125

Leitungswarnbänder

DIETZEL
UNIVOLT



Leitungswarnbänder

Leitungswarnband aus alterungsbeständigem hoch dehnfähigem PE, dauerhaft lesbar durch glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Farbe	Hersteller- nummer
1021079	Leitungswarnband LWB3/100 Achtung Starkstromkabel	100 m	40 mm	gelb	002213
169056	Leitungswarnband LWB3/100 BEWAG	100 m	40 mm	gelb	002217
2135795	Leitungswarnband LWB2/250 Achtung Kabel	250 m	40 mm	gelb	002205
192325	Leitungswarnband LWB2/250 Straßenbeleuchtung	250 m	40 mm	gelb	002202
5672112	Leitungswarnband LWB2/250 Lichtwellenleiter	250 m	40 mm	gelb	036673
518948	Leitungswarnband LWB2/250 Achtung Starkstromkabel	250 m	40 mm	gelb	002192
3275485	Leitungswarnband LWB4/250 Achtung Kabel	250 m	100 mm	gelb	103272

Ringraumdichtungen

DIETZEL
UNIVOLT



Ringraumdichtungen Dietzel

Ringraumdichtungen zur zuverlässigen Abdichtung von Kernbohrungen oder Futterrohren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabel-durchmesser	Wandstärke	Hersteller-nummer
1231979	Ringraumdichtung HSD 100Z18-65	18 - 65 mm	100 mm	085760
1231987	Ringraumdichtung HSD 100Z25-63	25 - 63 mm	100 mm	064297
1807544	Ringraumdichtung HSD 100-EWD	7 - 44 mm	100 mm	099693
1231316	Ringraumdichtung HRD 100-SG-1/24-52	24 - 52 mm	100 mm	096500
1231405	Ringraumdichtung HRD 100-SG-2/8-30-3/4	8 - 30 mm	100 mm	096503
1231324	Ringraumdichtung HRD 100-SG-4/8-30	8 - 30 mm	100 mm	096501
1231332	Ringraumdichtung HRD 100-SG-8/4-16,5	4 - 16,5 mm	100 mm	096502
1231359	Ringraumdichtung HRD 125-SG-6/6-31	6 - 31 mm	125 mm	096698
1577514	Ringraumdichtung HSD 150-SS	70 - 110 mm	150 mm	098106
1231367	Ringraumdichtung HRD 150-SG-3/22-54	22 - 54 mm	150 mm	096504
1231375	Ringraumdichtung HRD 150-SG-6/8-35	8 - 35 mm	150 mm	096505
1231383	Ringraumdichtung HRD 150-SG-9/6-25	6 - 25 mm	150 mm	096506
1231421	Ringraumdichtung HRD200-SG-3/6-54-4/6	6 - 54 mm	200 mm	096508
1231448	Ringraumdichtung HRD200-SG-7/10-32-8/	10 - 32 mm	200 mm	096509

PIPELIFE



Ringraumdichtungen Pipelife

Rohrdurchführungssystem RDS Evolution, dichte und setzungssichere Mauerdurchführungen für glatte Rohre und Kabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabel-durchmesser	Wandstärke	Hersteller-nummer
412708	RDS-LR100EVO Lamellenrohr DN100 L 300 mit Flansch	8 - 63 mm	300 mm	RDS-LR100EVO
2874903	RDS-LR150EVO Lamellenrohr DN150 L 300 mit Flansch	25 - 90 mm	300 mm	RDS-LR150EVO
412716	RDS-LR200EVO Lamellenrohr DN200 L 300 mit Flansch	50 - 160 mm	300 mm	RDS-LR200EVO
412678	RDS-D100EVO Dichtsatz DN100 aufklappbar	13 - 50 mm	100 mm	RDS-D100EVO
2874865	RDS-D150/25-65EVO Dichtsatz DN150 aufklappbar	25 - 65 mm	100 mm	RDS-D150/25-65EVO
412724	RDS-D200EVO Dichtsatz DN200 aufklappbar	50 - 125 mm	200 mm	RDS-D200EVO
412732	RDS-D200/160EVO Dichtsatz DN200 aufklappbar	8 - 125 mm	200 mm	RDS-D200/160EVO
412651	RDS-DM100EVO Dichtsatz DN100 mehrfach aufklappbar	8 - 18 mm	100 mm	RDS-DM100EVO
2874849	RDS-DM150EVO Dichtsatz DN150 mehrfach aufklappbar	8 - 35 mm	150 mm	RDS-DM150EVO
412643	RDS-DB100EVO Blindeinsatz DN100		100 mm	RDS-DB100EVO
2874830	RDS-DB150EVO Blindeinsatz DN150		150 mm	RDS-DB150EVO
412635	RDS-DB200EVO Blindeinsatz DN200		200 mm	RDS-DB200EVO

Ringraumdichtungen

PIPELIFE

Ringraumdichtungen Pipelife Zubehör



dauerelastisch aushärtende Einkomponentenmasse zur permanenten Abdichtung von allen Arten von Ein- und Mehrfacheinführungen in Haus-, Schacht-, Wand- und Deckenbereichen aus Beton für glatte und gewellte Rohre 1,5 bar wasserdicht, 1,0 bar gasdicht, geeignet für alle üblichen Baumaterialien und Kunststoffe für Spaltbreiten von 4 mm bis 150 mm, bei trockenen, sand- und fettfreien Bedingungen 1- oder 2-seitig zu verarbeiten Kennfarbe: blau Kartusche 310 ml inkl. Spritzdüse

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
971456	DRIFIL-310 Abdichtmasse in Kartusche 310 ml	DRIFIL-310
1544438	DRIFIL Füllerröhrchen geschlitzt 18/12-160 mm	DRIFIL-F18/12
1544411	DRIFIL Füllerröhrchen geschlitzt 27/19-160 mm	DRIFIL-F27/19

Dosenprogramm UP



Gerätedosen UP



Als Schalter- oder Abzweigdose verwendbar - senkrecht oder waagrecht kombinierbar - 8 seitliche Einführungen (2 davon für Schläuche mit Nennweite 25 mm)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
556610	GMD 70 Mauerdose	Ø 70 x 56 mm	Einzel	089207
1528025	GMD70F Mauerdose	74 x 74 x 47 mm	Einzel	089215
5296285	Montagelasche für Mauerdose GMD70 und GMD70F Inhalt 2 Stück			999820
73612	MD 65 Mauerdose	Ø 67 x 40 - 43 mm	Einzel	031301



Geräte- und Abzweigdosen



Kombi-Abzweig-Schalterdose, 75mm, halogenfrei, Unterputz, schwarz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
516171	ASD 70	Ø 75 x 45 mm	Einzel	020912
2716666	ASDT 70	Ø 75 x 60 mm	Einzel	103050



Kombidosen UP



mehrfach Unterputz Schalterdosen schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Bauform	Hersteller-nummer
45035	GD 2 Gerätedose 2-fach	65 x 47 mm x 2	Geräte-Verbindungsdose/-kasten	089209
45045	GD 3 Gerätedose 3-fach	65 x 47 mm x 2	3-fach	089210



Deckel für Geräte- und Abzweigdosen rund



Signaldeckel, Putzdeckel, Verputz-Deckel, Dosendeckel und Universaldeckel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Form	Hersteller-nummer
556629	Signaldeckel für GMD70 SD-GMD	rot	rund	089212
227811	Putzdeckel rot, zu MD 65 DPD	schwarz	rund	031306
3088847	Universalverputzdeckel LDPE halogen- und silikonfrei	schwarz	rund	12100
109525	UD70 D Abzweigdosenendeckel rund weiß	weiß	rund	031304
40254	Universal-VDE-Deckel A1184-90 Ø 92 mm	weiß	rund	A1184-90

Dosenprogramm UP

**DIETZEL
UNIVOLT**



Abzweigkästen UP

Abzweigkasten, Unterteil, zur Verlegung unter Putz, schwarz (RAL9005), stapelbar, mit leicht ausbrechbaren Rohreinführungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
103268	AK/U 80 Abzweigkasten	75 x 75 x 50 mm	Einzel	020924
103276	AK/U 100 Abzweigkasten	100 x 100 x 50 mm	Einzel	020925
103284	AK/U 150 Abzweigkasten	150 x 150 x 70 mm	Einzel	020926
103187	AK/U 200 Abzweigkasten	200 x 200 x 80 mm	Einzel	020927

**DIETZEL
UNIVOLT**



Deckel für Abzweigkästen

Randdeckel zu AKU weiß (RAL9010), für überstehende Dosenabdeckung, steck- oder schraubbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Farbe	Form	Hersteller- nummer
41564	AK/RD 80 Randdeckel zu AK/U 80	93 x 93 mm	weiß	quadratisch	020857
41565	AK/RD 100 Randdeckel zu AK/U 100	119 x 119 mm	weiß	quadratisch	000735
41566	AK/RD 150 Randdeckel zu AK/U 150	170 x 170 mm	weiß	quadratisch	000737
41567	AK/RD 200 Randdeckel zu AK/U 200	230 x 230 mm	weiß	quadratisch	000739

KAISER



Dichtungseinsatz rund

Dichtungseinsatz 1040-01, zum nachträglichen abdichten (Winddichtigkeit) vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungs-dosen ohne Ausbau bei Unterputz und Hohlwand, aus dauerelastischem Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
813826	Dichtungseinsatz 1040-01 zum Abdichten von Gerätedosen	Kunststoff	A1040-01

KAISER

Geräteschrauben



3128288



3128296



3128318



3128326



3128164

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3128288	Geräteschraube PlusMinus Ø 3,2 x 15 mm gvz	A2472-15
3128296	Geräteschraube PlusMinus Ø 3,2 x 20 mm gvz	A2472-20
3128318	Geräteschraube PlusMinus Ø 3,2 x 25 mm gvz	A2472-25
3128326	Geräteschraube PlusMinus Ø 3,2 x 40 mm gvz	A2472-40
3128164	Geräteschrauben-Box je 100 Stk. Ø 3,2 x Länge 15/25/40 mm	A2472-91

Dosenprogramm UP

PRIMO®



PRIMO Thermodosen

Die Thermodosen überzeugen sowohl durch die wind- als auch luftdichte Einsatzmöglichkeit. In Verbindung mit unserem Thermo-schaum lässt sich die Unterputzdose schnell montieren. Dies sorgt für eine große Zeitersparnis. Zudem wird die Installation der Unterputzdose erleichtert, wenn Sie unsere Bohrschablone nutzen. Das führt zu einer anreihbaren und putzbündigen Montage. Durch die wärmebrückenfreie Installation ist die Thermo-Unterputzdose flexibel einsetzbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
5331196	P726 Thermodose UP 68mm IP20	Ø 60 x 68 mm	Einzel	P726
5681405	P774 Thermodose Flach	Ø 60 x 46 mm	Einzel	P774
5681413	P775 Thermoelektronikdose	145 x 68 x 68 mm	Einzel	P775
5681391	P773 Geräteträger			P773
3081834	P718 UP-Bohrschablone 82 mm			P718

PRIMO®



PRIMO Thermoschaum

Thermoschaum zum winddichten und schalldämmenden Einbau unserer Thermodose P721. Zur fachgerechten und schnellen Mon-tage der Thermodose. Wirkt wärme- und schalldämmend. Geprüft nach EN 13501, Klasse E.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
2688190	P717 Thermoschaum 750 ml	P717

PRIMO®



PRIMO Putzdeckel

Universalputzdeckel, geeignet zur Unterputz-Montage. Kein Putz mehr in der Schalterdose. Passt auf alle üblichen Schalterdosen. Es ist viel weniger Putz zu entfernen. Zeitersparnis 70% mit Kronenbohrer 68 mm. Wiederverwendbar. Es bricht kaum Putz weg (kein Nachputzen). Sehr stabil. Sichtbar durch Putzfedern, wenn mehr Putz aufgezogen wird. Lässt sich von Putzer leicht ein-drücken und „ploppt“ wieder heraus.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Form	Hersteller- nummer
3081842	P722 Putzdeckel für Thermodose und handelsübliche Schalterdosen	rot	rund	P722

PRIMO®



PRIMO Schnellläufer

Set bestehend aus: 1x Schnellläufer, 1x Diamantbohrkrone Softschlag 82 mm, 1x Diamantbohrkrone 82 mm, 1x Absaugung, 1x Zen-trierbohrer 70 mm, 1x SDS Adapter M16 und 1x Zentrierbohrer SDS Adapter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
5987431	Schnellläufer Set Allround	P936

PRIMO®

Primo Multifunktionsdose



Geräteverbindungsdose DIN EN 60670-1 und DIN VDE 0606-1 aus Kunststoff. Dose bestehend aus Unterteil, Innen \varnothing 66 mm, Ober- teil mit Putzdeckel, Innen 64 mm. Tiefe einstellbar durch Zahnverrastung von 58 mm bis 75 mm. Putzbündig nach VDE. Rohrein- führung mit Ausbrechöffnung für Leitungen und DIN EN Rohre \varnothing 20/25 mm (2xM20/M25 in beiden Kombinationsschienen, 4 x M20/ M25 in der Seitenwand und übergehend in den Dosenboden) mit 4 Schraubdomen, ohne Schrauben, anreihbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
Multifunktionsdose				
1710443	P002 Multifunktionsdose	\varnothing 66 x 58 - 75 mm	Einzel	P002
Zubehör				
1710451	P003 Bohrdeckel für Multifunktionsdose P002			P003
1710486	P005 Klebescheibe			P005

Dosenprogramm Hohlwand



Hohlwanddosen Spelsberg

Hohlwand-Gerätedose, flammwidrig



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
16968	HW 035 Flachdose	Ø 68 x 35 mm	Einzel	SP-92003501
58246	HW 050 Gerätedose	Ø 68 x 50 mm	Einzel	SP-92005001
71958	HW 065 Gerätedose	Ø 68 x 65 mm	Einzel	SP-92006501
12743	HW 050/2 Gerätedose 2fach	Ø 68 x 50 mm	Doppel	SP-92305001



Hohlwand-Abzweigkästen Spelsberg

Hohlwand-Abzweigkästen, flammwidrig, für Plattenstärken von 7 bis 35 mm, inklusive weißem Verschlussdeckel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
42937	HWK 1 Abzweigkasten	107 x 107 x 53 mm	Einzel	SP-92800101
42938	HWK 2 Abzweigkasten	165 x 165 x 72 mm	Einzel	SP-92800201
42939	HWK 3 Abzweigkasten	235 x 205 x 72 mm	Einzel	SP-92800301



Hohlwanddosen Dietzel

Hohlwand-Geräte-Abzweigdose orange, chlorfrei.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2687933	HWD 65 Gerätedose orange	Ø 65 x 45 mm	Einzel	021196
2710226	HWAD 65 Gerätedose orange	Ø 65 x 60 mm	Einzel	021197
5298598	HWAD 120RD Hohlwand-Abzweigdose Ø 120mm mit Randdeckel	Ø 120 x 65 mm	Einzel	105255



Hohlwanddosen Kaiser

Hohlwand-(Abzweig)Gerätedose - mit Geräteschrauben



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
40249	Gerätedose A9061-00	Ø 68 x 35 mm	Einzel	A9061-00
3128172	Gerätedose A9063-02	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9063-02
3128180	Gerätedose A9063-32	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9063-32
3128202	Geräte-Verbindungsdose A9064-02	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9064-02
3128210	Geräte-Verbindungsdose A9064-32	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9064-32
54015	Gerätedose A9062-02	Ø 68 x 47 mm	Doppel	A9062-02

Dosenprogramm Hohlwand



Hohlwand-Abzweiggkisten Kaiser



Hohlwand-Verbindungskasten - mit Deckel und Geräteschrauben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
40255	Verbindungskasten A9195-91	107 x 107 x 53 mm	Einzel	A9195-91
42248	Verbindungskasten A9196-91	165 x 165 x 72 mm	Einzel	A9196-91
155004	Verbindungskasten A9197-91	235 x 205 x 72 mm	Einzel	A9197-91



Hohlwand-Verbindungsdose Kaiser



Hohlwand-Verbindungskasten - mit Deckel und Geräteschrauben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
12484	Verbindungskasten A9073-01	Ø 120 x 65 mm	Einzel	A9073-01



Hohlwanddosen Kaiser halogenfrei



Hohlwand Gerätedose O-range , halogenfrei. Einbau in Fräsloch Ø 68

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3128199	Gerätedose A9063-78	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9063-78
3128229	Geräte-Verbindungsdose A9064-78	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9064-78



Hohlwanddosen Pipelife



Hohlwanddose, flammwidrig, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Ausbrechöffnungen für Rohre und Leitungen. Farbe orange.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2264951	HW 9063 -Gerätedose 68/47mm	Ø 68 x 47 mm	Einzel	HW9063
2264994	HW 9064 -Gerätedose 68/61mm	Ø 68 x 61 mm	Einzel	HW9064
2264935	HW 9062 2-fach Gerätedose 68/47	Ø 68 x 47 mm	Doppel	HW9062



Hohlwand-Abzweiggkisten Pipelife



Hohlwanddose, flammwidrig, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Ausbrechöffnungen für Rohre und Leitungen. Farbe orange.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2265060	HW 9195 Abzweiggkasten 104 x 104 mm inkl. Schraubdeckel	107 x 107 x 43 mm	Einzel	HW9195

Dosenprogramm Hohlwand

PIPELIFE

Hohlwand-Abzweigkästen Pipelife



Hohlwanddose, flammwidrig, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Ausbrechöffnungen für Rohre und Leitungen. Farbe orange.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2265044	HW 9073 Abzweigkasten 120mm rund inkl. Schraubdeckel	Ø 120 x 64 mm	Einzel	HW9073



Hohlwanddosen OBO halogenfrei



Hohlwand-Gerätedose, für eine Plattenstärke von 5-40 mm. Mit 3 Schraubdomen um geringe Schiefelasten auszugleichen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
5835364	HG 47 Gerätedose Hohlwand	Ø 68 x 47 mm	Einzel	2003802
5835372	HG 61 Gerätedose Hohlwand	Ø 68 x 61 mm	Einzel	2003804



PRIMO Leitungsträger



Der selbstklebende Leitungsträger (Pömpel) ermöglicht das schnelle und sichere Auffinden von Leitungen bei geschlossener Wand. Es erfolgt keine überflüssige Dämmstoffentfernung. Ermöglicht enorme Zeit- und Kostenersparnis.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller- nummer
1710435	P001 Leitungsträger Pömpel mit Klebescheibe	Kunststoff	einseitig	P001

Dosenprogramm luftdicht



Gerätedosen Kaiser luftdicht UP



Gerätedose ECON® 10 und Geräte-Verbindungsdose ECON® 15, Unterputz, luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen bzw. Gitterziegeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
899429	Geräte-Verbindungsdose ECON 10 A1055-21	Ø 60 x 46 mm	Einzel	A1055-21
1024000	Geräte-Verbindungsdose ECON 15 A1555-21	Ø 60 x 66 mm	Einzel	A1555-21



Gerätedosen Kaiser luftdicht HW



Luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen, werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
3128237	Gerätedose A9263-22	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9263-22
3128253	Geräte-Verbindungsdose A9264-22	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9264-22



Elektronic-Dose Kaiser luftdicht HW



Hohlwand Daten- u. Netzwerkdose, O-range ECON, Tiefe 74 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Geräteschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5404118	Daten Gerätedose O-range ECON Data 74 mm tief A9280-22	68 x 68 x 74 mm	Einzel	A9280-22



ECON-Dose Kaiser luftdicht HW



Hohlwand Gerätedose O-range ECON 63 Halogenfreie, luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen, werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, für Plattenstärke 7-40mm, Tiefe 49mm, Fräsloch 68mm, 2 Geräteschrauben, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführungen 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm², 2 Leitungseinführungen 3 x 1,5 mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
3128245	Gerätedose A9263-78	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9263-78



ECON-Elektronic-Dose Kaiser luftdicht HW



Für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten, luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, flexibler Tunnel, kombinierbar mit Geräte-Verbindungs Dosen ECON®

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2697866	Hohlwand Electronic-Dose A9268-94	122 x 71 x 75 mm	sonstige	A9268-94

Dosenprogramm luftdicht

DIETZEL
UNIVOLT



Gerätedosen Dietzel luftdicht HW

Gerätedose winddicht orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, max. 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, besonders geeignet für Passivhaus-Installation.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2094029	HWDW 65 Hohlwand-Gerätedose winddicht	Ø 65 x 45 mm	Einzel	100109
1272667	HWADW 65 Hohlwand-Gerätedose winddicht	Ø 65 x 60 mm	Einzel	103043

KOPOS



Gerätedosen Kopus luftdicht HW

Gerätedose mit luftdichter, elastischer Durchstoßmembran, gelb, Schraubennormabstand 60 mm. Ohne Absenkung montierbar, besonders geeignet für Passivhaus- und Niedrigenergiehausinstallation.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
6362001	KPL 64-50 Luftdicht 1-fach	Ø 70 x 50 mm	Einzel	KPL 64-50/LD_NA
6362028	KPL 64-50 Luftdicht 2-fach	Ø 68 x 50 mm	Doppel	KPL 64-50/2LD_NA
6362036	KPL 64-50 Luftdicht 3-fach	Ø 68 x 50 mm	3-fach	KPL 64-50/3LD_NA
6362044	KPL 64-50 Luftdicht 4-fach	Ø 68 x 50 mm	4-fach	KPL 64-50/4LD_NA
6362052	KPL 64-50 Luftdicht 5-fach	Ø 68 x 50 mm	sonstige	KPL 64-50/5LD_NA

PIPELIFE



Gerätedosen Pipelife luftdicht HW

Hohlwand Gerätedose mit Durchstoßmembran, winddicht, flammwidrig, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Geräteschraubenabstand 60 mm, Schutzart IP30, VDE geprüft, Bohrloch Ø 68 mm, orange.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2264986	HW 9063 WD Gerätedose winddicht	Ø 68 x 47 mm	Einzel	HW9063WD
2265028	HW 9064 WD Gerätedose winddicht	Ø 68 x 61 mm	Einzel	HW9064WD

OBO
BETTERMANN



Gerätedosen OBO luftdicht HW halogenfrei

Hohlwand-Gerätedose mit luftdichten Membraneinführungen, Bohrloch Ø 68 mm, mit 3 Schraubdomen um geringe Schiefelasten auszugleichen, für eine Plattenstärke von 5-40 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5835380	HG 47-L Gerätedose Luftdicht	Ø 68 x 47 mm	Einzel	2003806
5835399	HG 61-L Gerätedose Luftdicht	Ø 68 x 61 mm	Einzel	2003808
6094538	HE 74-L Elektronikdose Luftdicht	Ø 68 x 77 mm	Einzel	2003828

Dosenprogramm luftdicht



Zubehör OBO Dosenprogramm



5835569



5835232



5835240



5835038

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5835569	Befestigungselement für dünne Beplankung	2003854
5835232	Verschlussstopfen M20	2003737
5835240	Verschlussstopfen M25	2003738
5835038	Geräteschraube 95x58mm	2003280



Luftdichtmanschetten

Luftdichtungsmanschette für Leitungen und Rohre, dauerhaftes Abdichten bei Durchdringungen von Leitungen durch luftdichte Schichten, extrem starke Klebkraft, Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +90 °C, im Bereich der Durchführung bis +120 °C, UV-beständig, halogenfrei



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1380214	Luftdichtungsmanschette 9059-44 Ø 4-8 mm	A9059-44
1380303	Luftdichtungsmanschette 9059-45 Ø 4-8 mm	A9059-45
951633	Luftdichtungsmanschette 9059-46 Ø 8-11 mm	A9059-46
951625	Luftdichtungsmanschette 9059-47 Ø 8-11 mm	A9059-47
5764084	Dichtmanschette WMR Mono Ø 1x15-30 mm	106716
5764122	Dichtmanschette WMR Mono Ø 1x30-50 mm	106720
5764092	Dichtmanschette WMK Duo Ø 2x4,8-12 mm	106717
5764106	Dichtmanschette WMK Multi Ø 16x4,8-12 mm	106718
5764114	Dichtmanschette zum nachträglichen Einbau	106719
951617	Luftdichtungsmanschette 9059-48 Ø 15-22 mm	A9059-48
913529	Luftdichtungsmanschette 9059-49 Ø 25-32 mm	A9059-49



Dichtstopfen

PVC Dichtstopfen für flexible und starre Installationsrohre, zuverlässiges Abdichten von Elektroinstallationsrohren, ECON® Technik zur einfachen Leitungsdurchführung, dauerelastischer Kunststoff, verfügbar in M16, M20, M25, M32 und M40



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Für Rohrdurchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
1518437	Dichtstopfen A 1040-16	schwarz	16 mm	Kunststoff	A1040-16
1518402	Dichtstopfen A 1040-20	schwarz	20 mm	Kunststoff	A1040-20
1518410	Dichtstopfen A 1040-25	schwarz	25 mm	Kunststoff	A1040-25
1518429	Dichtstopfen A 1040-32	schwarz	32 mm	Kunststoff	A1040-32
1518445	Dichtstopfen A 1040-40	schwarz	40 mm	Kunststoff	A1040-40

Brandschutzdosen

KAISER



Brandschutzdose Unterputz EI30-EI120

Brandschutz Geräte-Verbindungsdose, Unterputz für Brandschutzwände EI30-EI120, auch für Mindestrestwandstärke 60 mm, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
3011291	Brandschutzdose A1564-01 Unterputz	Ø 60 x 60 mm	Einzel	A1564-01

KAISER



Brandschutzdose Hohlwand 68mm EI30-EI90

Brandschutz Gerätedose HWD 68, für Brandschutzwände EI30 - EI90, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau, Mindestwandstärke 100 mm, kombinierbar untereinander und mit der Geräte-Verbindungsdose

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2710439	Brandschutz Gerätedose HWD 68 A 9463-02	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9463-02
2677792	Brandschutz Gerätedose HWD 68 A 9464-02	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9464-02

KAISER



Brandschutzdose Hohlwand 74mm EI30-EI120

Hohlwanddose für Brandschutzwände F30-F90 auch für die nachträgliche Installation, für Plattenstärken 7-40mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
744824	Brandschutz Gerätedose HWD 90 A 9463-01	Ø 74 x 44 mm	Einzel	A9463-01

KAISER



Brandschutzdose Hohlwand 74mm EI30-EI121

Hohlwanddose für Brandschutzwände F30-F90 auch für die nachträgliche Installation, für Plattenstärken 7-40mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
902438	Brandschutz Gerätedose HWD 90 A 9464-01	Ø 74 x 54,5 mm	Einzel	A9464-01

KAISER



Brandschutz- Electronicdose EI30-EI120

Hohlwanddose für Brandschutzwände F30-F90 auch für die nachträgliche Installation, für Plattenstärken 7-40mm, mit Trennwand und Deckel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
1577484	Electronic-Dose HWD 90 A9462-94	Ø 74 x 70 mm	Doppel	A9462-94

Brandschutzdosen



Brandschutzdose-Deckel



Brandschutzdeckel HWD 30-90, für Geräte-/Geräte-Verbindungs- und Deckendosen HWD 90, HWD B15 und HWD 30, Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand (F30-F90), F90-Funktion in Verbindung mit Geräte-/Geräteverbindungsdose HWD 90, F30-Funktion in Verbindung mit Deckenverbindungsdose HWD 30, Infos: Maße nach DIN 49073, DIBt-Zulassung: Z-19.21-1788.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1380400	Brandschutzdeckel A1184-94 für HWD 30-90	A1184-94



Brandschutzdose Hohlwand 68mm EI90



Hohlwand Brandschutz-Gerätedose für Standardfräsloch 68mm, Feuerwiderstandsklasse EI120, Feuerwiderstandsklasse EI30 bis EI60 ohne Dämmwolle, gegenüberliegender Einbau möglich, Zulassung ETA, direkter Schutz bei Rauchenstehung, erhält Schallschutzfunktion der Wand, Werkzeuglose Kabel- und Rohreinführung, 2K Technik, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Tiefe 50mm, Bohrloch 68mm Durchmesser, hochfester, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Kabel- und Rohreinführungen: 2 x M25, 2 x 3 x 1,52, 2 x 3 x 2,52.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
3267326	BS2700 HW Gerätedose F90	Ø 68 x 50 mm	Einzel	BS2700
3267334	BS3700 HW Gerätedose F90	Ø 68 x 62 mm	Einzel	BS3700



Brandschutzdose Hohlwand 74mm EI90



Hohlwand Brandschutzgerätedose, Feuerwiderstandsklasse EI90, Zulassung ETA 15/0598, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Bohrloch Ø 74mm, halogenfrei, Material: hochfester, Temperaturbeständiger Spezialkunststoff "SAFE90", bis zu 5-Dosen anreihbar, für 2 Kabel mit jeweils max. Ø 14,4mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2553937	HW9063F90 Hohlwand Gerätedose	Ø 74 x 44 mm	Einzel	HW9063F90
2553929	HW9064F90 Hohlwand Gerätedose	Ø 74 x 54 mm	Einzel	HW9064F90

Schallschuttdosen

KAISER

Schallschuttdose UP



Unterputz Schallschuttdose.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2320010	Unterputz Schallschuttdose A1569-01	Ø 60 x 60 mm	Einzel	A1569-01

KAISER

Schallschuttdose Hohlwand



Hohlwand-Geräte-Verbindungsdose für Schallschutzwände, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3109097	Gerätedose Schallschutz A 9069-03	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9069-03
3109011	Gerätedose Schallschutz A 9069-04	Ø 68 x 54,5 mm	Einzel	A9069-04
1315684	Gerätedose Schallschutz A 9069-01	Ø 74 x 54,5 mm	Einzel	A9069-01

Gehäuse für gedämmte Hohldecken



Einbaugehäuse ThermoX



ThermoX® LED Einbaugehäuse für den luftdichten Einbau starrer und schwenkbarer LED-Einbauleuchten. Für die Installation in gedämmten Hohldecken.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2088371	ThermoX Einbaugehäuse für LED , A 9320-10 , Fräsloch-Ø: 74 mm	A9320-10
2698404	ThermoX Einbaugehäuse für LED , A 9320-11 , Fräsloch-Ø: 74 mm	A9320-11
2800020	ThermoX Einbaugehäuse für LED , A 9320-20, Fräsloch-Ø: 86 mm,	A9320-20
2800039	ThermoX Einbaugehäuse für LED , A 9320-21, Fräsloch-Ø: 86 mm,	A9320-21



Einbaugehäuse ThermoX für Hohldecken



ThermoX® LED Einbaugehäuse für den luftdichten Einbau starrer und schwenkbarer LED-Einbauleuchten. Für die Installation in gedämmten Hohldecken.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
568481	ThermoX LED-Einbaugehäuse, A 9300-01, Fräsloch-Ø: 120 mm, EB: Ø 68mm	A9300-01
286133	ThermoX LED-Einbaugehäuse, A 9300-02, Fräsloch-Ø: 120 mm, EB: Ø 75mm	A9300-02
286141	ThermoX LED-Einbaugehäuse, A 9300-03, Fräsloch-Ø: 120 mm, EB: Ø 82mm	A9300-03
800449	ThermoX LED-Einbaugehäuse mit Mineralfaserpl. A 9300-22, Ø: 120 mm	A9300-22



Abstandhalter für abgehängte Decken



Abstandhalter, für abgehängte Decken, DA Ø68mm - Ø80mm, ET 40mm bis 100mm. Für die Installation in gedämmten Hohldecken (schützt die Dampfbremse). Nachträglicher Einbau von unten. Werkzeuglose Montage, für Installationsöffnungen Ø 68 - 80 mm. Höhe von 100 - 40 mm einstellbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5406129	Abstandhalter für abgehängte Decken DA 68mm bis 80mm	A9310-10

Dosenprogramm Betonbau



Beton-Geräte-. Wandleuchtenanschluss- und Deckenauslassdosen



Betonbau Geräte-Verbindungs-dosen, Wandleuchtenanschlussdose, Deckendosen, Plattendeckendose.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5405912	Betonbau B1 Gerätedose, Einbauöffnung Ø 60 mm, A 1255-01	Ø 60 x 59 mm	Einzel	A1255-01
5405947	Betonbau B1 Geräte-Verbindungs-dose Einbau Ø 60 mm, A 1265-01	Ø 60 x 91 mm	Einzel	A1265-01
5405866	Betonbau B1 Wandleuchten-Anschlussdose Ø 35 mm, A 1248-01	Ø 35 x 59 mm	Einzel	A1248-01
5405882	Betonbau B1 Deckendose 45° Auslassöffnung Ø 60 mm, A 1249-11	Ø 60 x 64 mm	Einzel	A1249-11
5405890	Betonbau B1 Deckendose 45° Auslassöffnung Ø 35 mm, A 1249-12	Ø 35 x 64 mm	Einzel	A1249-12
5405955	Betonbau B1 Decken-Verbindungs-dose Auslass. Ø 60 mm, A 1265-11	Ø 60 x 95 mm	Einzel	A1265-11
40291	Deckenverbindungs-dose 82 3-teilig	Ø 60 x 82 mm	Einzel	A1265-50
200557	Plattendecken-Großdose 115 mit Metallmutter M5 für Haken, A 1227-50	Ø 102 x 115 mm	Einzel	A1227-50
6151299	Betonbau-Gerätedose PREFIX, A 1211-01	290 x 78 x 91 mm	Einzel	A1211-01
40321	Steckdeckel A 1259-96	Ø 60 mm	rund	A1259-96



Beton-Abzweiggkästen



Für alle Schalungsarten geeignet, Verbindungskästen in allen Größen und allen Aufgaben, Abschlussdeckel mit Schraubbefestigung für eine VDE-gerechte Installation, für Klemmen bis 16 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
163015	Verbindungskasten Beton A 1295-02	128 x 128 x 80 mm	Einzel	A1295-02
203459	Verbindungskasten Beton A 1296-02	180 x 180 x 84 mm	Einzel	A1296-02
203467	Verbindungskasten Beton A 1297-02	250 x 220 x 82 mm	Einzel	A1297-02



Beton-Kastendosendeckel



Für alle Schalungsarten geeignet, Verbindungskästen in allen Größen und allen Aufgaben, Abschlussdeckel mit Schraubbefestigung für eine VDE-gerechte Installation, für Klemmen bis 16 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Farbe	Hersteller-nummer
114693	Kastendosendeckel A 1095-93	107 x 107 mm	weiß	A1095-93
116572	Kastendosendeckel A 1096-93	159 x 159 mm	weiß	A1096-93
155217	Kastendosendeckel A 1097-93	238 x 208 mm	weiß	A1097-93



Beton-Deckenleisten



Deckenauslass zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
46673	Deckenleiste für Rohre DIN EN 20mm	36 / 20 / 138 mm	A1283-33
43368	Deckenleiste für Rohre DIN EN 25mm	36 / 25 / 138 mm	A1283-34

Dosenprogramm Betonbau



Beton-Wand- und Deckenkrümmer



Wand- und Deckenkrümmer 30°, zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
13219	Wand- und Deckenkrümmer A 1202-04 30° für DIN EN 20 mm	30 / 20 / 70 mm	A1202-04
402257	Wand- und Deckenkrümmer A 1202-34 30° für DIN EN 25 mm	35 / 25 / 72 mm	A1202-34
13218	Wand- und Deckenkrümmer A 1202-29 30° für DIN EN 32 mm	41 / 32 / 80 mm	A1202-29



Beton-Übergangsstüben



End- und Übergangsstübe, zum Verbinden von Rohren oder auch als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
41373	End- und Übergangsstübe A 1204-24 für DIN EN 20 mm	- / 20 / 32 mm	A1204-24
41375	End- und Übergangsstübe A 1204-34 für DIN EN 25 mm	- / 25 / 36 mm	A1204-34
497754	End- und Übergangsstübe A 1204-29 für DIN EN 32 mm	- / 32 / 41 mm	A1204-29



Beton-Einbaugehäuse



Beton-Einbaugehäuse, für die Verarbeitung im Ort beton. Drei Gehäusedurchmesser ermöglichen die Integration von Leuchten und Lautsprechern bis zu einem Einbaudurchmesser von 250mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2982269	HaloX 100 Einbaugehäuse A 1281-00	A1281-00
2982331	HaloX 180 Einbaugehäuse A 1282-00	A1282-00
2982625	HaloX 250 Einbaugehäuse A 1283-00	A1283-00
2982315	HaloX 100 Einbaugehäuse mit Tunnel	A1281-30
2982455	HaloX 180 Einbaugehäuse mit Tunnel	A1282-30



Beton-Einbaugehäuse Frontteile



Frontteile für HaloX Gehäuse. Eine Vielzahl an runden und universellen Frontteilen ermöglichen die Integration von Leuchten und Lautsprechern bis zu einem Einbaudurchmesser von 250mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2531879	HaloX 100 Frontteil für Deckenauslass Ø 68mm A 1281-01	A1281-01
2596687	HaloX 100 Frontteil für Deckenauslass Ø 75mm A 1281-02	A1281-02
2608928	HaloX 100 Frontteil für Deckenauslass Ø 80mm A 1281-03	A1281-03
Frontteile HaloX 100		
2610132	HaloX 100 Frontteil für Deckenauslass Ø 85 mm A 1281-04	A1281-04
2611554	HaloX 100 Frontteil univ. bis 100 mm Mineralfaserplatte A 1281-11	A1281-11
2982420	HaloX 180 Frontteil univ. bis 180 mm Mineralfaserplatte A 1282-11	A1282-11
2982714	HaloX 250 Frontteil univ. bis 250 mm Mineralfaserplatte A 1283-11	A1283-11

Dosenprogramm Betonbau



Beton-Geräte- und Verbindungsdose

Geräteverbindungsdose für Betoneinbau, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdomen mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, auch für Magnetbefestigung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
58581	Beton Geräte-Verbindungsdose U 71 GVD-2	Ø 60 x 68 mm	Einzel	SP-97106501
16975	Beton Geräte-Verbindungsdose U 71 K GVD-2	Ø 60 x 68 mm	Einzel	SP-97176501



Beton-Deckenverbindungsdose

Universal-Deckendose für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
58585	Beton Universal-Deckendose U 86 DVD-2	Ø 74 x 106 mm	Einzel	SP-97308102



Beton-Rohrkrümmer-Set

Rohrkapsel / Rohrkrümmer für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2405040	Beton Rohrkrümmer-Set ROK 1-S M20	SP-97072001
2405032	Beton Rohrkrümmer-Set ROK 2-S M25	SP-97072501



Primo Flügelbetondose

Flügelbetondose, Betonmembrandose mit Zubehör, Betonleuchtenanschlussdose. SCS-Verbindungstechnik.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
3224341	P730 Flügelbetondose	Ø 60 x 90 mm	Einzel	P730



Primo Membrandosen

Flügelbetondose mit Zubehör, Betonleuchtenanschlussdose. SCS-Verbindungstechnik.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5331234	P760 Membrandose M1 60	Ø 60 x 95 mm	Einzel	P760
5861810	P914 Membrandose M260	Ø 60 x 68 mm	Einzel	P914
5331242	P761 Flügel für Membrandose			P761
5331250	P762 Aufsteckrahmen für Membrandose			P762
5666856	P763 Membrandose M1 35	Ø 60 x 95 mm	Einzel	P763
5861829	P914 Membrandose M260	Ø 35 x 68 mm	Einzel	P915

Dosenprogramm Betonbau

PRIMO®

Primo Wand- und Deckenübergänge



1710583



3224406



3224414



3224422



3224430

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1710583	P419 Wand und Deckenkrümmer 30 Grad für Rohre M20 /M25	P419
3224406	P753 End-/Übergangsstülle M20/M25 mit Flügel	P753
3224414	P754 End-/Übergangsstülle M20/M25	P754
3224422	P755 Wand-/Deckenkrümmer M32/M40 mit Flügel	P755
3224430	P756 Wand-/Deckenkrümmer M32/M40	P756

PRIMO®

Primo Betoneinbaugehäuse XL



Die XL Einbaugehäuse werden zum Einbau von LED Leuchten oder Lautsprechern genutzt. Eine absolut betondichte und sicher zugentlastete Rohreinführung ohne Werkzeug ist für die Rohrgrößen M20, M25, M32 und M40 durch die Primo Membrantechnik möglich. Die Einbaugehäuse werden im Ortbeton auf die Schalung genagelt oder mit den separat erhältlichen Flügeln an der Stahlarmierung befestigt. Im Betonfertigteilwerk wird der Deckel mit Magnet auf dem Schalungstisch ohne Kleberückstände flexibel positioniert. Die Mineralfaserplatte erlaubt eine individuelle Bohrlochöffnung sodass auch nach dem Betongießen die Fluchtlinie perfekt eingehalten wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
Betoneinbaugehäuse		
5683165	P870 Betoneinbaugehäuse XL 150	P870
5683173	P871 Betoneinbaugehäuse XL 200	P871
5683181	P872 Betoneinbaugehäuse XL 250	P872
Trafotunnel		
5683203	P873 Trafotunnel universal XL 150/200/250	P873

PRIMO®

Primo Frontteile XL



Die XL Einbaugehäuse werden zum Einbau von LED Leuchten oder Lautsprechern genutzt. Eine absolut betondichte und sicher zugentlastete Rohreinführung ohne Werkzeug ist für die Rohrgrößen M20, M25, M32 und M40 durch die Primo Membrantechnik möglich. Die Einbaugehäuse werden im Ortbeton auf die Schalung genagelt oder mit den separat erhältlichen Flügeln an der Stahlarmierung befestigt. Im Betonfertigteilwerk wird der Deckel mit Magnet auf dem Schalungstisch ohne Kleberückstände flexibel positioniert. Die Mineralfaserplatte erlaubt eine individuelle Bohrlochöffnung sodass auch nach dem Betongießen die Fluchtlinie perfekt eingehalten wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
Frontteile mit Mineralfaserplatte		
5683211	P874 Deckel XL 150 mit Mineralfaserplatte	P874
5683238	P874 Deckel XL 150 mit Mineralfaserplatte	P875
Frontteile für XL 150		
5683254	P877 Deckel XL 150 - 68mm	P877
5683262	P878 Deckel XL 150 - 75mm	P878
5683270	P879 Deckel XL 150 - 85mm	P879

Dosenprogramm Betonbau

PRIMO®



Primo Nagler für Betonbauprodukte

Länge 40 cm, dadurch können auch Deckel oder Dosen genagelt werden, wenn die Stahlarmierung schon eingebaut ist. Abstand der Aufnahmestifte beträgt 60 mm, somit kann jeder Standard-Dosendeckel aufgenommen werden. Der montierte Magnet, welcher die Nägel aufnimmt, kann jederzeit nachbestellt werden. Der Nagler kann auch ohne Aufnahmestück 60 mm verwendet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3224392	P752 Nagler für die Betonbau-Installation	P752

Universalgehäuse / I-Systeme für gedämmte Außenfassaden



Kaiser Universalgeräteträger



Universal Geräteträger für Dämmstärken 60 bis 360 mm, Abm. 220x100x160 mm / Aufstockelement, für Universal-Geräteträger, Aufstockmaß 10-100 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Isolierstärke	Hersteller-nummer
558001	Universalgeräteträger A 1159-24	Kunststoff	60 - 160 mm	A1159-24
789828	Aufstockelement A 1159-27	Kunststoff	100 mm	A1159-27



Kaiser Teleskopträger



Teleskopgeräteträger für die sichere Montage von Elektro-Installationen in oder an wärmeisolierten Außenfassaden, Montagefläche zur dübellosen Geräteinstallation, 120 x 120 mm, max. 5 kg Gewichtsbelastung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Isolierstärke	Hersteller-nummer
1534742	Teleskop-Geräteträger A1159-60	80 - 200 mm	A1159-60
1522418	Teleskop-Gerätedose A1159-61	80 - 200 mm	A1159-61



Kaiser ISO-Dosen Set



Iso-Dosenset 1155-03, Ausführung Einzel, Innentiefe 70mm, Befestigung der Geräte schrauben, mit Schrauben, für Rohrdurchmesser 20 mm, Kunststoff, halogenfrei, Schutzart IP2X, mit Nagellaschen, Einsatz bei Außendämmung, Montage auf der Wandoberfläche, bestehend aus Frontteil, ISO-Verlängerungsring und 2 Ring-Befestigungsschrauben 40 mm lang, Ausgleichshöhe 70 mm (um 3x5 mm auf 55 mm reduzierbar, Mehrfach-Verlängerung durch ISO-Verlängerungsring möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
951277	Iso-Dosenset A 1155-03	A1155-03



Kaiser Minigeräteträger



Für die nachträgliche Befestigung verschiedenster Anbaugeräte an gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmfassaden. Für Isolierstärken ab 80 mm, Durchmesser 20 mm, Hartmetallfräser 20 mm zur Herstellung passgenauer Öffnungen für 1159-50

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Isolierstärke	Hersteller-nummer
1215302	Minigeräteträger für gedämmte Außenfassaden A 1159-50	Kunststoff	80 mm	A1159-50



System Econ Styro55



Für die nachträgliche Befestigung verschiedenster Einbaugeräte in gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmfassaden. Für Isolierstärken ab 80mm, Einbauöffnung 68mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
1289578	Geräte Verbindungsdose ECON Styro 55	Ø 68 x 60 mm	Einzel	A1555-51
5457807	Geräte-Verbindungsdose ECON Iso +	Ø 68 x 55 mm	Einzel	A1159-55
1307452	Zentrierhilfe A 1090-68			A1090-68
3342395	Setzwerkzeug für ECON Iso+ und Styro55 A 1090-22			A1090-22

Universalgehäuse / I-Systeme für gedämmte Außenfassaden



Kopos Elektroinstallationsdose für Fassaden



Zur Installation von Elektrogeräten (Außenleuchten, Bewegungsmelder, Steckdosen usw. bis 400 V), in wärmegeämmte Fassaden. Temperaturbereich -25 bis +60°C. Zum Lieferumfang gehören hochwertige Dübel und Holzschrauben für die Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
6361463	MDZ Fassadendose mit Montageplatte 119x119x204	119 x 119 x 204 mm	Kunststoff	grau	MDZ_KB
6361471	MDZ Fassadendose mit Montageplatte 119x119x317,5	119 x 119 x 317,5 mm	Kunststoff	grau	MDZ 300_KB
6361498	MDZ Fassadendose mit Montageplatte 238x238x204	238 x 238 x 204 mm	Kunststoff	grau	MDZ XL_KB
6361501	MDZ Fassadendose mit Montageplatte 238x238x317,5	238 x 238 x 317,5 mm	Kunststoff	grau	MDZ XL 300_KB

PIPELIFE

Geräte- und Montageträger



Der Geräteträger dient dazu, Unterputz Schalt- und Steckgeräte (Schalter, Steckdosen usw. ...) in wärmegeämmten Fassaden zu installieren. Der Montageplattenträger dient dazu, Geräte (z.B. Außenleuchten, Bewegungsmelder usw..) in wärmegeämmten Fassaden zu montieren. Die Innenisolierung des Geräteträgers verhindert die Entstehung von Kältebrücken und somit auch die Bildung von Schimmel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Isolierstärke	Hersteller-nummer
1605682	Geräteträger GTI Plus	Kunststoff	50 - 200 mm	GTIPLUS
1605674	Geräteträger GTI Plus 3	Kunststoff	50 - 245 mm	GTIPLUS3
1605666	Montageplattenträger MPI Plus	Kunststoff	50 - 200 mm	MPIPLUS

Dosenprogramm Feuchtraum



FR-Abzweigkästen Serie Mureva

Unverlierbarer Deckel, schraubenlos, Montage mit nur einer Schraube möglich, Kabeleinführungen mit den gewohnten Dichtlippen zur Erhaltung der Schutzart IP55, Material nach den neuesten elektro-recycling und umwelttechnischen Richtlinien in halogenfreier Ausführung, RAL 7035 grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
489204	Feuchtraumdose 5003	105 x 65 x 55 mm	Kunststoff	grau	ENNO5003
469734	Feuchtraumdose 5004	80 x 80 x 45 mm	Kunststoff	grau	ENNO5004
469742	Feuchtraumdose 5005	105 x 105 x 55 mm	Kunststoff	grau	ENNO5005
489212	Feuchtraumdose 5007	150 x 105 x 80 mm	Kunststoff	grau	ENNO5007
508845	Feuchtraumdose 5010	175 x 150 x 80 mm	Kunststoff	grau	ENNO5010
508853	Feuchtraumdose 5013	225 x 175 x 100 mm	Kunststoff	grau	ENNO5013
508837	Feuchtraumdose 5017	275 x 225 x 120 mm	Kunststoff	grau	ENNO5017
758396	Feuchtraumdose 5019	325 x 275 x 120 mm	Kunststoff	grau	ENNO5019



FR-Abzweigkästen Serie Plexo

Abzweigdose Plexo quadratische Abzweigdose Leitungseinführung mit Stufen- oder Membran- Einführungen IP 55 - IK 07 - 650°C Farbe : grau RAL7035 Halogenfrei Selbstverlöschend 650°C Temperaturbeständigkeit : -25°C bis +40°C 4 Stufen- oder Membran-Einführung, Leitungseinführungen austauschbar. Werkzeugloses Einführen von Rohren oder Leitungen bis Ø 16mm mittels Membran- Technik.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
680877	Abzweigdose 92012	94 x 94 x 52 mm	Kunststoff	grau	092012
348597	Abzweigdose 92014	90 x 90 x 52 mm	Kunststoff	grau	092014



FR-Abzweigkästen Spelsberg

Mit außenliegenden Befestigungsstellen, Kabeleinführungen zum Ausschneiden, kein Anbaustutzen oder Würgenippel erforderlich, Lochwerkzeug liegt in jedem 10er Karton bei

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
262366	Verbindungsdose Mini 25-L	37 x 89 x 43 mm	Kunststoff	grau	S31090801
58026	Verbindungsdose SD 7-L	75 x 75 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33290701
55981	Verbindungsdose I 12-L	85 x 85 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33291201
661287	Verbindungsdose Q 4	56 x 40 x 23 mm	Kunststoff	grau	S33490401
1217992	Verbindungsdose Q1 2	85 x 85 x 23 mm	Kunststoff	grau	S33491201
660108	Verbindungsdose I 16	130 x 85 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33391601



FR-Abzweigkästen A/T-Serie

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus einem thermoplastischen Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA, Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar, halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, RAL 7035 lichtgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
FR-AK Serie A					
1679406	Mini-Kabelabzweigkasten A6	80 x 43 x 34 mm	Kunststoff	grau	2000001
12256	Kabelabzweigkasten A8	75 x 75 x 36,2 mm	Kunststoff	grau	2000016
12257	Kabelabzweigkasten A11	85 x 85 x 40 mm	Kunststoff	grau	2000342
1663445	Kabelabzweigkasten A14	100 x 100 x 40 mm	Kunststoff	grau	2000378

Dosenprogramm Feuchtraum



FR-Abzweigkästen A/T-Serie

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus einem thermoplastischen Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA, Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar, halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, RAL 7035 lichtgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
FR-AK Serie T					
723630	Kabelabzweigkasten T 25	Ø 80 x 51 mm	Kunststoff	grau	2007029
724289	Kabelabzweigkasten T 40	90 x 90 x 52 mm	Kunststoff	grau	2007045
724351	Kabelabzweigkasten T 60	114 x 114 x 57 mm	Kunststoff	grau	2007061
724319	Kabelabzweigkasten T 100	150 x 116 x 67 mm	Kunststoff	grau	2007077
724327	Kabelabzweigkasten T 160	190 x 150 x 77 mm	Kunststoff	grau	2007093
724335	Kabelabzweigkasten T 250	240 x 190 x 95 mm	Kunststoff	grau	2007109
724343	Kabelabzweigkasten T 350	285 x 200 x 120 mm	Kunststoff	grau	2007125



Aquasit Vergussmasse

Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse in einer Auspresskartusche für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden. Die Kartusche ist zur Verwendung in handelsüblichen Kartuschenpistolen geeignet. Die ungeöffnete Aluminiumverpackung kann bei Raumtemperatur bis zu 18 Monate gelagert werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Lagerfähigkeit in Monaten	Hersteller-nummer
6389481	Aquasit Vergussmasse 250 ml	300 ml	18	2363030



FR-Abzweigkästen Serie CE

Farbe grau RAL7035, Schutzart: CE3 = IP44 ab CE4 = IP65, grauer Deckel abschraubbar, Temperaturbereich: -5°C bis +60°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
86106	Abzweigdose CE 3 ET003	80 x 80 x 45 mm	Kunststoff	grau	88988108
86107	Abzweigdose CE 4 ET005	100 x 100 x 50 mm	Kunststoff	grau	88988204
86108	Abzweigdose CE 5 ET007	75 x 123 x 51 mm	Kunststoff	grau	88988300
86109	Abzweigdose CE 6 ET008	110 x 150 x 70 mm	Kunststoff	grau	88988406
86110	Abzweigdose CE 7 ET009	145 x 190 x 72 mm	Kunststoff	grau	88988502
86111	Abzweigdose CE 8 ET011	240 x 190 x 110 mm	Kunststoff	grau	88988605
85247	Abzweigdose CE 9 ET012.A	300 x 220 x 120 mm	Kunststoff	grau	88702879



FR-Abzweigkästen Dietzel

AP-Abzweigdose, IP 65, halogenfrei, hellgrau ähnlich RAL7035, ohne Klemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
5316596	Abzweigdose J80B	85 x 85 x 55 mm	Kunststoff	grau	105641
5316618	Abzweigdose J100B	100 x 100 x 55 mm	Kunststoff	grau	105643
5457602	Abzweigdose J1600B	155 x 100 x 70 mm	Kunststoff	grau	105851
5457599	Abzweigdose J200B	200 x 155 x 85 mm	Kunststoff	grau	105852

Dosenprogramm Feuchtraum



FR-Abzweigkästen Abox



Mit Schutzgrad IK07, Schutzklasse II, VDE geprüft, Halogenfrei, ohne Klemme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
131571	Verbindungsdose ABOX 025-L	52 x 80 x 80 mm	Kunststoff	grau	S80290701
131644	Verbindungsdose ABOX 040-L	55 x 93 x 93 mm	Kunststoff	grau	S80490701
131563	Verbindungsdose ABOX 060-L	67 x 110 x 110 mm	Kunststoff	grau	S80690701
121967	Verbindungsdose ABOX 100-L	79 x 140 x 140 mm	Kunststoff	grau	S81091001
429279	Verbindungsdose ABOX 160-L	91 x 180 x 180 mm	Kunststoff	grau	S81691001



FR-Abzweigkästen Abox witterungsbeständig



Verbindungsdose Abox-i 040-L/sw, Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, Schutzart IP65, Nennquerschnitt 4², Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse II, VDE geprüft, Halogenfrei, 93 x 93 x 55, schwarz, ohne Klemme,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
1406752	Verbindungsdose Abox-i 040-L/sw	55 x 93 x 93 mm	Kunststoff	schwarz	S49190401
1406760	Verbindungsdose Abox-i 060-L/sw	67 x 110 x 110 mm	Kunststoff	schwarz	S49190601
1896539	Verbindungsdose Abox-i 100-L/sw	79 x 140 x 140 mm	Kunststoff	schwarz	S49191001

Anbauverschraubungen und Zubehör



Kabelverschraubungen metrisch

Kabelverschraubung aus Polyamid mit Neopren-Dichtung, Schutzart IP68, hellgrau RAL7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Gewindegröße / Gewindeart	Farbe	Hersteller-nummer
14286	Kabelverschraubung M12x1,5	IP68	12 / metrisch	lichtgrau	50.612PA7035
14287	Kabelverschraubung M16x1,5	IP68	16 / metrisch	lichtgrau	50.616PA7035
14288	Kabelverschraubung M20x1,5	IP68	20 / metrisch	lichtgrau	50.620PA7035
14289	Kabelverschraubung M25x1,5	IP68	25 / metrisch	lichtgrau	50.625PA7035
14290	Kabelverschraubung M32x1,5	IP68	32 / metrisch	lichtgrau	50.632PA7035
14291	Kabelverschraubung M40x1,5	IP68	40 / metrisch	lichtgrau	50.640PA7035
14292	Kabelverschraubung M50x1,5	IP68	50 / metrisch	lichtgrau	50.650PA7035
14293	Kabelverschraubung M63x1,5	IP68	63 / metrisch	lichtgrau	50.663PA7035



Sechskantmuttern

Sechskantmutter für Kabelverschraubungen, Polyamid PA6 GF30, Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423, zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen und Zubehörteilen, Temperaturbereich -20°C / +100°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeart	Gewindenenngröße metrisch	Farbe	Hersteller-nummer
14294	Sechskantmutter M 12x1,5	metrisch	12	lichtgrau	50.212PA7035
14295	Sechskantmutter M 16x1,5	metrisch	16	lichtgrau	50.216PA7035
14296	Sechskantmutter M 20x1,5	metrisch	20	lichtgrau	50.220PA7035
14297	Sechskantmutter M 25x1,5	metrisch	25	lichtgrau	50.225PA7035
14299	Sechskantmutter M 32x1,5	metrisch	32	lichtgrau	50.232PA7035
14300	Sechskantmutter M 40x1,5	metrisch	40	lichtgrau	50.240PA7035
14301	Sechskantmutter M 50x1,5	metrisch	50	lichtgrau	50.250PA7035
14302	Sechskantmutter M 63x1,5	metrisch	63	lichtgrau	50.263PA7035



Würgenippel

Würgenippel Polyethylen PE-HD, Ausführung mit Loch lichtgrau, Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423, Einsatz in Installationsbereichen ohne besondere Anforderungen, Temperaturbereich -30°C, +90°C Schutzart IP54, bei fachgerechter Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nenn Durchmesser	Dichtbereich	Farbe	Hersteller-nummer
560707	Würgenippel 116 MG	20 mm	5 - 8,5 mm	lichtgrau	116MG
16249	Würgenippel 112 MG	15 mm	3,5 - 6 mm	lichtgrau	112MG
560693	Würgenippel 120 MG	23,5 mm	7 - 10,5 mm	lichtgrau	120MG
16252	Würgenippel 125 MG	15 mm	8,5 - 13 mm	lichtgrau	125MG
560685	Würgenippel 132 MG	29,5 mm	8,5 - 13 mm	lichtgrau	132MG
16254	Würgenippel 140 MG	15 mm	16 - 21,5 mm	lichtgrau	140MG

Anbauverschraubungen und Zubehör

Jacob
Anspruch verbindet



Verschlusschrauben

Verschlusschraube Polyamid PA6 GF30, Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423, zum sicheren Verschließen einer nicht benutzten Gewinde- oder Durchgangsbohrung, Temperaturbereich -30°C / +100°C, Schutzart IP54, bei Montage mit Dichtring ist höhere Schutzart möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewindenenngröße metrisch	Hersteller-nummer
16622	Verschlusschraube M 12x1,5	lichtgrau	12	10.1215PA7035
16623	Verschlusschraube M 16x1,5	lichtgrau	16	10.1615PA7035
16624	Verschlusschraube M 20x1,5	lichtgrau	20	10.2015PA7035
16625	Verschlusschraube M 25x1,5	lichtgrau	25	10.2515PA7035
16626	Verschlusschraube M 32x1,5	lichtgrau	32	10.3215PA7035
16627	Verschlusschraube M 40x1,5	lichtgrau	40	10.4015PA7035
248126	Verschlusschraube M 50x1,5	lichtgrau	50	10.5015PA7035
16629	Verschlusschraube M 63x1,5	lichtgrau	63	10.6315PA7035

Jacob
Anspruch verbindet



Kabelverschraubungen PVC

aus Polyamid mit Neopren-Dichtungen, Schutzart IP68, hellgrau, RAL7036

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Gewindegröße / Gewindeart	Farbe	Hersteller-nummer
1419536	Perfect Fix K341-1016-00 M16	IP68	16 / metrisch	lichtgrau	K341-1016-00
1419544	Perfect Fix K341-1020-00 M20	IP68	20 / metrisch	lichtgrau	K341-1020-00
1419552	Perfect Fix K341-1025-00 M25	IP68	25 / metrisch	lichtgrau	K341-1025-00
1419560	Perfect Fix K341-1032-00 M32	IP68	32 / metrisch	lichtgrau	K341-1032-00

Jacob
Anspruch verbindet



Kabelverschraubungen Messing/vern.

Kabelverschraubung-PERFECT, Messing/Vernickelt, Hutmutter Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Lamelleneinsatz Polyamid PA6 V-2, Dichtring Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, Zwischenstutzen Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, O-Ring Nitrilkautschuk NBR, Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und Klemmbereich, montagefreundlich, Temperaturbereich -20°C / +100°C, Schutzart IP68 - 5 bar / IP69K, Prüfnorm EN 50262 / UL 514B, VDE-Ausweis 40020901, UL / CSA-File E140310, SEV-Bewilligung 02.1465, GL T.A. Certificate 44 608 - 07 HH

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Gewindegröße / Gewindeart	Farbe	Hersteller-nummer
15532	Kabelverschraubung M 12x1,5 MS	IP68	12 / metrisch	Silber	50.612M
15533	Kabelverschraubung M 16x1,5 MS	IP68	16 / metrisch	Silber	50.616M
15534	Kabelverschraubung M 20x1,5 MS	IP68	20 / metrisch	Silber	50.620M
15535	Kabelverschraubung M 25x1,5 MS	IP68	25 / metrisch	Silber	50.625M
15536	Kabelverschraubung M 32x1,5 MS	IP68	32 / metrisch	Silber	50.632M
15537	Kabelverschraubung M 40x1,5 MS	IP68	40 / metrisch	Silber	50.640M

Jacob
Anspruch verbindet



Sechskantmuttern Messing/vernickelt

Sechskantmutter Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Innengewinde metrisch, nach EN 60423 und ISO 965, zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen und Zubehörteilen Temperaturbereich bis +200°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeart	Gewindenenngröße metrisch	Farbe	Hersteller-nummer
15541	Sechskantmutter M 12x1,5 MS	metrisch	12	Silber	50.212 M
15542	Sechskantmutter M 16x1,5 MS	metrisch	16	Silber	50.216 M
15543	Sechskantmutter M 20x1,5 MS	metrisch	20	Silber	50.220 M
15544	Sechskantmutter M 25x1,5 MS	metrisch	25	Silber	50.225 M
15545	Sechskantmutter M 32x1,5 MS	metrisch	32	Silber	50.232 M

Anbauverschraubungen und Zubehör



Sechskantmutter Messing/vernickelt

Sechskantmutter Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Innengewinde metrisch, nach EN 60423 und ISO 965, zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen und Zubehörteilen Temperaturbereich bis +200°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeart	Gewindenenngröße metrisch	Farbe	Hersteller-nummer
15546	Sechskantmutter M 40x1,5 MS	metrisch	40	Silber	50.240 M



Verschlusschrauben Messing/vernickelt

Verschlusschraube Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423, zum sicheren Verschließen einer nicht benutzten Gewinde- oder Durchgangsbohrung, Temperaturbereich bis +200°C, Schutzart IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewindenenngröße metrisch	Hersteller-nummer
15549	Verschlusschraube M 12x1,5 MS	Silber	12	10.1215
567531	Verschlusschraube M 16x1,5 MS	Silber	16	10.1615
15551	Verschlusschraube M 20x1,5 MS	Silber	20	10.2015
567523	Verschlusschraube M 25x1,5 MS	Silber	25	10.2515
15553	Verschlusschraube M 32x1,5 MS	Silber	32	10.3215
567515	Verschlusschraube M 40x1,5 MS	Silber	40	10.4015

Dübel



Spreizdübel

Spreizdübel aus Polyamid (PA), Farbe lichtgrau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
5409284	Spreizdübel 910 F 6x30 lichtgrau	30 mm	6 mm	Kunststoff	2349482
5409276	Spreizdübel 910 F 8x40 lichtgrau	40 mm	8 mm	Kunststoff	2349484
5409268	Spreizdübel 910 F 10x50 lichtgrau	50 mm	10 mm	Kunststoff	2349486



Universaldübel

Universaldübel aus Polyethylen (PE), Farbe lichtgrau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
5409330	Universaldübel 910 FX 6x30 PE lichtgrau	30 mm	6 mm	Kunststoff	2347582
5409322	Universaldübel 910 FX 8x40 PE lichtgrau	40 mm	8 mm	Kunststoff	2347584
5409314	Universaldübel 910 FX 10x50 PE lichtgrau	50 mm	10 mm	Kunststoff	2347586



Schlagdübel

Schlagschraube: Stahl, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bohrloch-durchmesser	Länge	Hersteller-nummer
31913	Schlagdübel 910SD5X35 PA lichtgrau	5 mm	35 mm	2351021
31914	Schlagdübel 910SD6X40 PA lichtgrau	6 mm	40 mm	2351064



Spreizdübel Duopower

Der Fischer DUOPOWER bietet sehr gute Haltewerte durch 2 Komponenten: Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt. Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente. Kein Überdrehen der Schraube. Der am Dübelkopf angeformten Rand verhindert, dass der Dübel ins Bohrloch rutscht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
2469871	DUOPOWER Dübel 5x25	25 mm	5 mm	Kunststoff	535452
2469855	DUOPOWER Dübel 6x30	30 mm	6 mm	Kunststoff	535453
2469847	DUOPOWER Dübel 8x40	40 mm	8 mm	Kunststoff	535455
2469839	DUOPOWER Dübel 10x50	50 mm	10 mm	Kunststoff	535456
2950634	DUOPOWER Dübel 12x60	60 mm	12 mm	Kunststoff	538253
2950650	DUOPOWER Dübel 14x70	70 mm	14 mm	Kunststoff	538254
2950502	DUOPOWER Dübel 6x50	50 mm	6 mm	Kunststoff	538250
2950545	DUOPOWER Dübel 8x65	65 mm	8 mm	Kunststoff	538251
2950596	DUOPOWER Dübel 10x80	80 mm	10 mm	Kunststoff	538252

Dübel

fischer 

Gipskartondübel



Der Fischer DUOBLADE ist das jüngste Mitglied der hochdekorierten DUO-Line und besteht aus mehreren Komponenten für bestmögliche Performance. Die selbstbohrende Bohrspitze ermöglicht einen sauberen und effektiven Bohrvorgang. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder Schraubendreher oberflächenbündig in die Gipskartonplatten eingedreht. Der Fischer DUOBLADE ist abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie unterschiedlichen Haken und Ösen. Dadurch ist er universell geeignet, um z.B. Rauchmelder, Vorhangstangen und Jalousien sicher und schnell zu befestigen. Der DUOBLADE wird mit einem herkömmlichen PZ 2 Antrieb in die Gipskartonplatte gesetzt. Es wird kein Sonder-Setzgerät benötigt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
5321301	Gipskartondübel DUOBLADE	44 mm	Kunststoff	545677

fischer 

Kippdübel



Der montagefreundliche Nylon-Kippdübel - für hohe Lasten in Plattenbaustoffen. Geringer Bohrlochdurchmesser und kurzes Kipp-element (39 mm) für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen. Glasfaserverstärktes 2-Komponenten Kipp-element und Bund-Hülse für hohe Zug- und Querlasten. Kein Einschneiden und damit Schwächung der Gipskartonplatte. Flexible Schraubenaufnahme für Spanplattenschrauben oder Gewindestangen. In Beton oder Holz kann der Dübel auch als Spreizdübel verwendet werden. Einfache Vormontage - Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch. Auch bei Vollmaterialien, wie z.B.: Beton, Holz geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bohrloch-durchmesser	Hersteller-nummer
2764857	Nylon-Kippdübel DUOTEC 10	10 mm	537260
3150011	Nylon-Kippdübel DUOTEC 12	12 mm	542590

fischer 

Dämmstoffdübel



Zur Verankerung in der Dämmung. Durch das Setzen des Dübels ausschließlich in der Dämmung können Anbauteile wärmebrückenfrei montiert werden. Die Geometrie des FID erlaubt eine einfache Montage in dünnen Putzschichten ohne Vorbohren und spart einen Arbeitsschritt. Zur Befestigung von leichten Anbauteilen in verputzten und unverputzten Dämmplatten aus Polystyrol und Polyurethan. Anwendungsbereiche sind: Bewegungsmelder, leichte Leuchten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaftlänge	Hersteller-nummer
2098199	Dämmstoffdübel FID 50	50 mm	48213
2098202	Dämmstoffdübel FID 90	90 mm	510971

fischer 

Injektionsmörtel



1 Kartusche und 2x Statikmischer. Der Problemlöser für alle Anwendungssituationen. Zugelassen für: Gerissenen und ungerissenen Beton, Hochlochziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein, Hohlblock aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollblock aus Leichtbeton, Vollziegel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Hersteller-nummer
2469820	Injektionsmörtel FIS Austrian Bond	300 ml	grau	535646

fischer 

Bohrloch-Ausbläser



ABG ist ein manueller Ausbläser für die Reinigung von Bohrlöchern. Aufgrund des hohen Blasdrucks wird das Bohrmehl zuverlässig aus dem Bohrloch transportiert. Die Bohrlochabdeckung lenkt das Bohrmehl seitlich aus dem Bohrloch und reduziert so die Staubbelastung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6298087	Ausbläser groß AB G	567792

Schrauben



Betonschrauben



Die Betonschraube ULTRACUT FBS II 6 aus galvanisch verzinktem Stahl bietet mit ihrer einzigartigen Gewindegeometrie ein schnelles Einschneiden in den Befestigungsgrund und sorgt somit für eine maximale Lastkapazität. Der geringe Bohraufwand spart Zeit bei der Mehrfachbefestigung. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Das Betonschraubensortiment ULTRACUT FBS II 6 umfasst die Kopfformen Sechskantkopf, Panhead, Senkkopf sowie Anschlussmuffe / Stockschraube.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Hersteller-nummer
5321468	Betonschraube FBS II 6X40/5 US-Sechskantkopf Ultracut	40 mm	6 mm	558601
5321476	Betonschraube FBS II 6X60/5 US-Sechskantkopf Ultracut	60 mm	6 mm	558602
5321484	Betonschraube FBS II 6X80/25 US-Sechskantkopf Ultracut	80 mm	6 mm	558603
5321492	Betonschraube FBS II 6X100/45 US-Sechskantkopf Ultracut	100 mm	6 mm	558604
5321506	Betonschraube FBS II 6x120/65 US-Sechskantkopf Ultracut	120 mm	6 mm	558605



Nagelanker



Nagelanker FNA II 6 mit Nagelkopf wird aus galvanisch verzinktem Stahl hergestellt. Der FNA II wird mit wenigen Hammerschlägen zeitsparend in der Durchsteckmontage gesetzt. Bei Belastung spreizt der FNA II selbstständig nach. Dabei wird der Konus in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen das Bohrloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Min. Bohr-lochtiefe	Hersteller-nummer
5634598	Nagelanker FNA II 6 x 25/5	35 mm	6 mm	40 mm	44121
5634571	Nagelanker FNA II 6 x 30/5	40 mm	6 mm	45 mm	44115
5634563	Nagelanker FNA II 6 x 30/30	65 mm	6 mm	70 mm	44116
5634555	Nagelanker FNA II 6 x 25 H mit Haken	54 mm	6 mm	35 mm	44126



Gipskartondübel- und Schrauben



Zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton- oder Faserverbundplatten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dübel-länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
959421	Gipskarton-Dübel 910 GKDM 12x30	30 mm	Zink	3483214
959448	Gipskarton-Schraube 910 GKSM 6x25	26,4 mm	Zink	3483239



Golden-Sprint-Schraube Panhead



Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert, sowie hostafionbeschichtet, Panhead mit kombiniertem Kreuz- und Schraubendreher-schlitz. Die Verwendung der SPRINT-Schrauben führt zu erheblich verkürzten Einschraubzeiten gegenüber herkömmlichen Schrauben. Bewirkt wird dieser spürbare Vorteil durch die Greifspitze mit dem 1. Gang, der auf das 2-gängige Gewinde führt. Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Rigips-Platten, Kunststoffdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
959650	Panhead Schraube Pozidriv 4758	20 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195228
959669	Panhead Schraube Pozidriv 4758	25 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195236
959685	Panhead Schraube Pozidriv 4758	30 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195244
12269	Panhead Schraube Pozidriv 4758	35 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195252
12270	Panhead Schraube Pozidriv 4758	40 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195260
959693	Panhead Schraube Pozidriv 4758	50 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3195287
959227	Panhead Schraube Pozidriv 4758	40 mm	4,5 mm	Pozidriv PZ	3195457
959715	Panhead Schraube Pozidriv 4758	50 mm	5 mm	Pozidriv PZ	3195686

Schrauben



Golden-Sprint-Schraube Panhead Torx

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert, sowie hostaflonbeschichtet, Panhead mit T-Bit (Innensechsrund). Die Verwendung der SPRINT-Schrauben führt zu erheblich verkürzten Einschraubzeiten gegenüber herkömmlichen Schrauben. Bewirkt wird dieser spürbare Vorteil durch die Greifspitze mit dem 1. Gang, der auf das 2-gängige Gewinde führt. Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Rigips-Platten, Kunststoffdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
1082213	Panhead Schraube Torx 4758T	20 mm	4 mm	Torx	3198032
1082221	Panhead Schraube Torx 4758T	25 mm	4 mm	Torx	3198034
959472	Panhead Schraube Torx 4758T	30 mm	4 mm	Torx	3198036
959480	Panhead Schraube Torx 4758T	35 mm	4 mm	Torx	3198038
959499	Panhead Schraube Torx 4758T	40 mm	4 mm	Torx	3198040
807613	Panhead Schraube Torx 4758T	50 mm	4 mm	Torx	3198044
1082205	Panhead Schraube Torx 4758T	40 mm	4,5 mm	Torx	3198058
1141481	Panhead Schraube Torx 4758T	50 mm	4,5 mm	Torx	3198062
959510	Panhead Schraube Torx 4758T	50 mm	5 mm	Torx	3198081



Golden-Sprint-Schraube Panhead Senkkopf

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert, sowie hostaflonbeschichtet, Senkkopf mit Kreuzschlitz. Die Verwendung der SPRINT-Schrauben führt zu erheblich verkürzten Einschraubzeiten gegenüber herkömmlichen Schrauben. Bewirkt wird dieser spürbare Vorteil durch die Greifspitze mit dem 1. Gang, der auf das 2-gängige Gewinde führt. Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Rigips-Platten, Kunststoffdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
1082264	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	15 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3192055
1082272	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	20 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3192059
1082280	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	25 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3192063
1141406	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	30 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3192067
32342	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	25 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192210
32343	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	30 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192229
32344	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	35 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192237
32345	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	40 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192245
807451	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	45 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192253
32347	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	50 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3192261
32358	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	50 mm	5 mm	Pozidriv PZ	3192466
959235	Schraube Senkkopf Kreuzschlitz 4759	60 mm	6 mm	Pozidriv PZ	3192644



Golden-Sprint-Schraube Panhead Senkkopf Torx

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert sowie hostaflonbeschichtet, Senkkopf mit T-Bit (Innensechsrund). Die Verwendung der SPRINT-Schrauben führt zu erheblich verkürzten Einschraubzeiten gegenüber herkömmlichen Schrauben. Bewirkt wird dieser spürbare Vorteil durch die Greifspitze mit dem 1. Gang, der auf das 2-gängige Gewinde führt. Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Rigips-Platten, Kunststoffdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
1141422	Schraube Senkkopf Torx 4759T	15 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3198193
1141430	Schraube Senkkopf Torx 4759T	25 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3198197
1141449	Schraube Senkkopf Torx 4759T	30 mm	3 mm	Pozidriv PZ	3198199
959545	Schraube Senkkopf Torx 4759T	20 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198239
1082299	Schraube Senkkopf Torx 4759T	25 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198241
959553	Schraube Senkkopf Torx 4759T	30 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198243

Schrauben



Golden-Sprint-Schraube Panhead Senkkopf Torx

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert sowie hostaflonbeschichtet, Senkkopf mit T-Bit (Innensechsrund). Die Verwendung der SPRINT-Schrauben führt zu erheblich verkürzten Einschraubzeiten gegenüber herkömmlichen Schrauben. Bewirkt wird dieser spürbare Vorteil durch die Greifspitze mit dem 1. Gang, der auf das 2-gängige Gewinde führt. Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Rigips-Platten, Kunststoffdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
1082302	Schraube Senkkopf Torx 4759T	35 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198245
959561	Schraube Senkkopf Torx 4759T	40 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198247
959588	Schraube Senkkopf Torx 4759T	45 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198249
959596	Schraube Senkkopf Torx 4759T	50 mm	4 mm	Pozidriv PZ	3198251
959529	Schraube Senkkopf Torx 4759T	40 mm	4,5 mm	Pozidriv PZ	3198264
1141511	Schraube Senkkopf Torx 4759T	40 mm	5 mm	Pozidriv PZ	3198280
959618	Schraube Senkkopf Torx 4759T	50 mm	5 mm	Pozidriv PZ	3198284

Montagebänder



Montagebänder

Montageband gelocht, in gewellter Form, Werkstoff Stahl, Oberfläche bandverzinkt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Hersteller- nummer
6459714	Montageband 12x0,8mm , gelocht MZ090 LI12 FS	10 m	12 mm	1475920
2967685	Gewebeband GB 1525 GR	25 m	15 mm	1476980
6459684	Montageband MZ024 PE I 14	10 m	13,5 mm	1475902

Einschlagnägel



Einschlagdübel

Original OBO (Ohne-Bohren) Einschlagdübel Stahl gehärtet, blank ohne Gewinde.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch- durchmesser	Min. Bohr- lochtiefe	Hersteller- nummer
31959	Einschlagdübel ohne Gewinde 18mm 903 RB 18	24 mm	4 mm	18 mm	3105024



Setzeisen mit Handschutz

Setzeisen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB Ø 4 mm und auch für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stiftmaß	Werkstoff	Mit Hand- schutz	Hersteller- nummer
31938	Setzeisen 915 RBS M4	4 mm	Stahl	ja	3031500

Trägerklammen



Trägerklammern BCHV

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Befestigungsloch als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Flanschstärke	Bruchlast	Werkstoff	Hersteller-nummer
2625032	Trägerklammer BCVH 2-4	2 - 4 mm	450 N	Stahl	1483601
2625040	Trägerklammer BCVH 4-8	4 - 8 mm	950 N	Stahl	1483603
2629232	Trägerklammer BCVH 8-14	8 - 14 mm	950 N	Stahl	1483605
2625024	Trägerklammer BCVH 14-20	14 - 20 mm	950 N	Stahl	1483607



Trägerklammern BCHPO

Trägerklammer zum Aufschlagen mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohr-/Kabel-durchmesser	Hersteller-nummer
2624842	Trägerklammer BCHPO 4-8 D20	Stahl	20 mm	1483821
2624850	Trägerklammer BCHPO 4-8 D25	Stahl	25 mm	1483823
2624869	Trägerklammer BCHPO 4-8 D32	Stahl	32 mm	1483825
2624877	Trägerklammer BCHPO 8-14 D20	Stahl	20 mm	1483831
2624885	Trägerklammer BCHPO 8-14 D25	Stahl	25 mm	1483833
2624893	Trägerklammer BCHPO 8-14 D32	Stahl	32 mm	1483835
2624788	Trägerklammer BCHPO 14-20 D20	Stahl	20 mm	1483841
2624796	Trägerklammer BCHPO 14-20 D25	Stahl	25 mm	1483843
2624818	Trägerklammer BCHPO 14-20 D32	Stahl	32 mm	1483845



Trägerklammern BCC

Trägerklammer zum Aufschlagen, für Kabel, als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohr-/Kabel-durchmesser	Hersteller-nummer
2624443	Trägerklammer BCC 2-4 D18	Stahl	15 - 18 mm	1483915
2624451	Trägerklammer BCC 2-4 D24	Stahl	19 - 24 mm	1483919
2624478	Trägerklammer BCC 2-4 D30	Stahl	25 - 30 mm	1483923
2624494	Trägerklammer BCC 4-7 D18	Stahl	15 - 18 mm	1483945
2624508	Trägerklammer BCC 4-7 D24	Stahl	19 - 24 mm	1483951
2624516	Trägerklammer BCC 4-7 D30	Stahl	25 - 30 mm	1483955
2624524	Trägerklammer BCC 8-12 D18	Stahl	15 - 18 mm	1483973
2624532	Trägerklammer BCC 8-12 D24	Stahl	19 - 24 mm	1483977
2624540	Trägerklammer BCC 8-12 D30	Stahl	25 - 30 mm	1483981

Trägerklammen



Trägerklammern BCVPO

Die Trägerklammer, für Rohre, zum Aufschlagen, mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohr-/Kabel-durchmesser	Hersteller-nummer
2625202	Trägerklammer BCVPO 3-7 D20	Stahl	20 mm	1483751
2625210	Trägerklammer BCVPO 3-7 D25	Stahl	25 mm	1483753
2625229	Trägerklammer BCVPO 8-12,5 D20	Stahl	20 mm	1483761
2625237	Trägerklammer BCVPO 8-12,5 D25	Stahl	25 mm	1483763
2625245	Trägerklammer BCVPO 8-12,5 D32	Stahl	32 mm	1483765



Trägerklammern BCUIT

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Innengewinde als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
2624974	Trägerklammer BCUIT 3-7 M6	Stahl	1483621
2624982	Trägerklammer BCUIT 8-12,5 M6	Stahl	1483623
2894971	Trägerklammer BCUIT 14-20 M6	Stahl	1483625



Trägerklammern BCUTP

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindebolzen als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Flansch-stärke	Bruchlast	Werkstoff	Hersteller-nummer
2625008	Trägerklammer BCUTB 3-7 M6	3 - 7 mm	350 N	Stahl	1483631
2625016	Trägerklammer BCUTB 8-12,5 M6	8 - 12,5 mm	500 N	Stahl	1483633
2624990	Trägerklammer BCUTB 14-20 M6	14 - 20 mm	500 N	Stahl	1483635



Trägerschraubklammer

Trägerschraubklammer mit Innengewinde .

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
30520	Trägerschraubklammer mit Innengewinde FL1-G M8 0-17mm TG	Stahl	1488074
30521	Trägerschraubklammer mit Innengewinde FL2-G M10 0-19mm TG	Stahl	1488082
30435	Trägerschraubklammer TK 213 2-13mm St ZD	Stahl	1484702

Trägerklemmen



Trägerklammern schwere Ausführung

Die Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
3114414	Trägerklammer schwere Ausführung SSP 6-21 M6 FT 6-21mm	Stahl	1486232
2740850	Trägerklammer schwere Ausführung SSP 6-21 M8 FT 6-21mm	Stahl	1486282
3298531	Trägerklammer schwere Ausführung SSP 20-40 M6 FT 20-40mm	Stahl	1486238
3018490	Trägerklammer schwere Ausführung SSP 20-40 M8 FT 20-40mm	Stahl	1486288

Sammelhalter



GRIP-Sammelhalterungen

Sammelhalterung in Standardausführung für allgemeine Anwendungen, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Befestigungslöcher 6 mm Ø, empfohlener Befestigungsabstand bei voller Belegung 50-60 cm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leitungen	Werkstoff	Hersteller-nummer
5469724	Grip-Sammelhalterung 2031 10x NYM3x1,5 PP lichtgrau	10	Kunststoff	2205380
1293079	Grip-Sammelhalterung 2031 20x NYM3x1,5 PP lichtgrau	20	Kunststoff	2205404
1293052	Grip-Sammelhalterung 2031 40x NYM3x1,5 PP lichtgrau	40	Kunststoff	2205416

Kabelklammer



Kabelklammern

Standardausführung für allgemeine Anwendung, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installation. Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm. Befestigungsloch 6 mm Ø.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
31616	Kabelklammer 2032 1x8 NYM3x1,5 PA lichtgrau	Kunststoff	2205017
31617	Kabelklammer 2033 2x8 NYM3x1,5 PA lichtgrau	Kunststoff	2205033

Klemmschellen für Schlagmontage

DIETZEL
UNIVOLT



Klemmschellen Dietzel

Klemmschelle für Schlagmontage, zur Befestigung von Rohren oder Schlauchleitungen an Gipskartonwänden und Spannplattenwänden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser
5505461	Klemmschelle DCX 16	Stahl	16 mm
5505488	Klemmschelle DCX 20	Stahl	20 mm
5505496	Klemmschelle DCX 25	Stahl	25 mm
5505518	Klemmschelle DCX 40	Stahl	40 mm

Stecktechnik



Schlagfixierung



Die C-Fix Schelle für die Montage von Kabelschutzrohren auf Gipskartonwänden. Die Krallen sind so bemessen, dass sie die Außen-seite der Gipskartonplatte jedenfalls unverletzt lassen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
519057	CF20 für Schlagmontage	Stahl	20 - 20 mm	Stahlnagel
519073	CF25 für Schlagmontage	Stahl	25 - 25 mm	Stahlnagel
5551188	CF32 für Schlagmontage	Stahl	32 mm	Stahlnagel
5551161	CF40 für Schlagmontage	Stahl	40 mm	Stahlnagel



Steckdübel



Schnabl Steckdübel, hellgrau, aus PA, Temperaturbereich -20°C bis 85°C, UV-stabilisiert. Der Schnabl Steckdübel kann auf jedem Euroclip EC aufgerastet und in ein 6 mm Bohrloch gesteckt werden. Der ESD 11 für Gipskarton, ESD 30 für Beton oder Vollziegel und der ESD 45 für verputzte Wände/Decken. Mit dem ESD entfallen Dübel und Schraube. Mit zunehmender Belastung steigt die Haltekraft des Speizkörpers. Die Demontage erfolgt durch einfaches Herausdrehen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrlochdurchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
15570	ESD 11 Steckdübel hellgrau	11 mm	6 mm	Kunststoff	11280
14364	ESD 30 Steckdübel hellgrau	27 mm	6 mm	Kunststoff	11300
14365	ESD 45 Steckdübel hellgrau	42 mm	6 mm	Kunststoff	11320



Gipskartondübel PD



Der Plattendübel PD für Gipskarton, Heraklith oder Sandwichplatten, wird eingeschlagen und spreizt sich durch eindrehen der Schraube. Hier liegen die Auszugswerte zwischen 40 und 50 kg.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dübel-länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
15529	Plattendübel PD 1	30 mm	Stahl	9080
15530	Plattendübel PD 2	43 mm	Stahl	9082



Aufputzschelle



Schnabl EC Euro-Clip Schelle, hellgrau aus Polystyrol, Temperaturbereich -20°C bis 80°C. Die Rohrschelle kann mit Hilfe anderer Schnabl Produkte (ESD, EDV, DHI, ESP, EKP, ...) auf allen Untergrundarten montiert werden. Der Euro-Clip kann durch Verschieben über die gesamte Schellenbreite ausgerichtet werden und durch einfaches Brechen zerstörungsfrei wieder getrennt werden. Durch das Stecksytem können auch mehrere Euro-Clips verschiedener Größen verbunden werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
14360	EC 20 Rohrschelle 11080	Kunststoff	20 mm	Schraubloch
14361	EC 25 Rohrschelle 11120	Kunststoff	25 mm	Schraubloch
14362	EC 32 Rohrschelle 11160	Kunststoff	32 mm	Schraubloch
14363	EC 40 Rohrschelle 11200	Kunststoff	40 mm	Schraubloch
15510	EC 50 Rohrschelle 11220	Kunststoff	50 mm	Schraubloch

Stecktechnik



Kabeltrassenbügel



Kabelbügel, hellgrau, halogenfrei für die trassenförmige Verlegung von Leitungen. Perfektes und rasches Verlegen direkt an der Decke. Anreihmöglichkeit von EC Euro-Clips zur nachträglichen Befestigung eines Rohres ohne zu Bohren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
5287804	Klemmbügel für 13 Kabel KB 13	Kunststoff	einseitig	30430
5287790	Klemmbügel für 13 Kabel KB 26	Kunststoff	zweiseitig	30450



Sammelhalter



Kabelsammelhalter, hellgrau, halogenfrei für die Mehrfachverlegung von Mantelleitungen. Der Sammelhalter ist auch im montierten Zustand einfach wieder zu öffnen und zu schließen. So können nachträglich Leitungen entfernt und hinzugefügt werden. Anreihung von EC Euro-Clips in allen Dimensionen von 16-50 möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
5287782	SH40 Sammelhalter für max. 40 NYM 3 x 1.5 mm ²	Kunststoff	einseitig	30530
5287758	SH80 Sammelhalter für max. 80 NYM 3 x 1.5 mm ²	Kunststoff	zweiseitig	30550
5636876	SHS 35 Sammelhalter für max. 35 NYM 3 x 1.5 mm ² ohne Dübel	Kunststoff	einseitig	30590



Traganker



Schnabl Traganker, hellgrau, halogenfrei, aus PA 6, Temperaturbereich -20°C bis 85°C, UV-stabilisiert. Der Traganker wird ohne Werkzeug und Kraftaufwand in ein 6 mm Bohrloch gesteckt. Geeignet für die Verlegung auf und unter Putz. Es können mehrere Trassenbügel auf einen Traganker aufgestockt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
15664	TA 100/55 Traganker hellgrau	zum Stecken	33190



Tragbügel



Schnabl Trassenbügel, hellgrau, UV-stabilisiert, silikonfrei, Temperaturbereich -20°C bis +100°C. Für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen, flexiblen Rohren und Schläuchen auf und unter Putz. Der TB gewährleistet sichern Halt, auch bei unterschiedlichen Schlauchdimensionen. Verlegung unter Putz ohne zu gipsen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
15657	TB10 Trassenbügel	Kunststoff	zweiseitig	33050
15658	TB20 Trassenbügel	Kunststoff	zweiseitig	33080



Unterputzselle



Schnabl Unterputz Rohrschelle, hellgrau, passt für Rohre mit Ø 20 mm sowie Ø 25 mm, halogenfrei, aus PP, Temperaturbereich -10°C bis 85°C, UV-stabilisiert. Für die einfache Verlegung von Rohren auf Gipskarton, Beton und Hohlziegel - ohne zu gipsen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
15520	USA 20-25/11 Unterputzroherschelle hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel
15521	USA 20-25/25 Unterputzroherschelle hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel
14366	USA 20-25/55 Unterputzroherschelle hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel

Stecktechnik



Steckschelle doppelt



Schnabl Unterputz Rohrschelle doppelt, hellgrau, passt für Rohre mit Ø 20 mm sowie Ø 25 mm, halogenfrei, aus PP, Temperaturbereich - 10°C bis 85°C, UV-stabilisiert. Für die Doppelverlegung werden die Schläuche vorher eingelegt und dann gemeinsam mit der Schelle ins 6mm Bohrloch gesteckt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
15522	USD 20-25/25 Unterputzrohrschelle doppelt hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel
14368	USD 20-25/55 Unterputzrohrschelle doppelt hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel



Steckschelle einzeln



Schnabl Unterputz Rohrschelle einfach, hellgrau, passt für Rohre mit Ø 20 mm sowie Ø 25 mm, halogenfrei, aus PP, Temperaturbereich - 10°C bis 85°C, UV-stabilisiert. Für die Einzelverlegung wird der Schlauch vorher eingelegt und dann gemeinsam mit der Schelle ins 6mm Bohrloch gesteckt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Befestigungsart
14367	USE 20-25/55 Unterputzrohrschelle einfach hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	angespritzter Steckdübel



Teleskopschiene



Installationshilfe für die Befestigung von flexiblen Rohren in Trockenbauwänden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6459560	TS - Teleskopschiene variabel von 27-65cm	9025



Fliesenbohrer



Schnabl Fliesenbohrer Ø 6 mm. Der Bohrer hat die Form einer Lanze. Dadurch wird beim Durchbohren dünner Hohlblockziegel, Fliesen etc. eine saubere Bohrung erzielt und ein Ausbrechen verhindert. Nicht für Bohrungen im Beton und Vollziegel geeignet. Die Bohrung erfolgt ohne Schlagwerk. Ideal auch für Fliesen, Keramik und Glas - die Schneidengeometrie ist so ausgelegt, dass ein problemloses Bohren der harten, spröden Werkstoffe ausführbar ist und das Ausbrechen des Materials vermieden wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser Bohrer	Schneidenlänge	Länge	Hersteller-nummer
14369	LB 6/100 Lanzenbohrer	6 mm	5,12 mm	100 mm	9095
15691	LB 6/150 Lanzenbohrer	6 mm	5,12 mm	150 mm	9097

Kabelbinder

haupa®



Nylon-Kabelbinder natur

Nylon transparent, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Mil.-Spec. Bedingungen, - 40° C bis 85° C, UL E 341152.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
71755	Kabelbinder 262502	2,5 x 100 mm	25 mm	natur	ja
48642	Kabelbinder 262504	2,5 x 142 mm	35 mm	natur	ja
48646	Kabelbinder 262506	2,5 x 203 mm	55 mm	natur	ja
71756	Kabelbinder 262508	3,2 x 142 mm	35 mm	natur	ja
51878	Kabelbinder 262510	3,6 x 292 mm	85 mm	natur	ja
13937	Kabelbinder 262512	4,8 x 188 mm	54 mm	natur	ja
51881	Kabelbinder 262516	4,8 x 199 mm	54 mm	natur	ja
15789	Kabelbinder 262518	4,8 x 250 mm	68 mm	natur	ja
13938	Kabelbinder 262520	4,8 x 302 mm	84 mm	natur	ja
71762	Kabelbinder 262522	4,8 x 371 mm	106 mm	natur	ja
13939	Kabelbinder 262532	7,6 x 370 mm	106 mm	natur	ja

haupa®



Wiederöffnungsband

Wiederöffnungsbänder für häufiges lösen und schließen. Material: Polyamid 6.6, Farbe schwarz, für provisorische Verdrahtung und Vormontage, -40 bis 85° C, UL E 341152.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
865346	Wiederöffnungsband 262142	7,6 x 200 mm	50 mm	schwarz	ja
865354	Wiederöffnungsband 262144	7,6 x 300 mm	80 mm	schwarz	ja

haupa®



Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Diese Kabelbinder eignen sich zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen. Ein Arbeitsgang kann somit eingespart werden. Material: Nylon, Farbe natur, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Technische Daten: Material Polyamid 6.6 (N66), Betriebstemperatur -40 bis +85 °C Gruppenfeatures: HF (halogenfrei), RoHS-konform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
558877	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262840	2,5 x 100 mm	25 mm	natur	ja
795569	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262842	2,5 x 130 mm	25 mm	natur	ja
503657	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262848	2,5 x 200 mm	50 mm	natur	ja

haupa®



Kabelbinder UV-beständig

Material: Nylon schwarz, UV-beständig, widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette, etc., Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
Standard UV-Witterungsstabil					
13940	Kabelbinder 262602	2,5 x 100 mm	25 mm	schwarz	ja
661392	Kabelbinder 262604	2,5 x 142 mm	35 mm	schwarz	ja
13945	Kabelbinder 262606	2,5 x 203 mm	55 mm	schwarz	ja
Standard UV-Witterungsstabil					
13941	Kabelbinder 262608	3,2 x 142 mm	35 mm	schwarz	ja
13942	Kabelbinder 262610	3,6 x 292 mm	85 mm	schwarz	ja
Standard UV-Witterungsstabil					

Kabelbinder

haupa®



Kabelbinder UV-beständig

Material: Nylon schwarz, UV-beständig, widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette, etc., Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
50585	Kabelbinder 262616	4,6 x 203 mm	52 mm	schwarz	ja
13947	Kabelbinder 262618	4,8 x 250 mm	68 mm	schwarz	ja
Standard UV-Witterungsstabil					
18626	Kabelbinder 262620	4,8 x 302 mm	84 mm	schwarz	ja
13944	Kabelbinder 262622	4,8 x 371 mm	106 mm	schwarz	ja
13943	Kabelbinder 262632	7,6 x 370 mm	106 mm	schwarz	ja
15790	Kabelbinder 262636	8,8 x 425 mm	115 mm	schwarz	ja
13946	Kabelbinder 262646	12,7 x 550 mm	166 mm	schwarz	ja

haupa®



Kabelbinder Klebesockel

Klebesockel für Kabelbinder zur schnellen und sicheren Befestigung von Leitungsbündeln und anderen Objekten. Einfädeln des Kabelbinders aus 4 Richtungen möglich. Kann auch mit Schraube fixiert werden. Einsatztemperaturbereich -5 bis 40 °C, selbstklebend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Kabelbinderbreite bis	Befestigungsart
45178	Klebesockel 19x19mm natur 262160	19 x 19 mm	3,6 mm	selbstklebend
45181	Klebesockel 28x28mm natur 262162	28 x 28 mm	4,8 mm	selbstklebend
14179	Klebesockel 19x19mm schwarz 262161	19 x 19 mm	3,6 mm	selbstklebend
14180	Klebesockel 28x28mm schwarz 262163	28 x 28 mm	4,8 mm	selbstklebend

Thomas & Betts
A Member of the ABB Group



Kabelbinder Edelstahl

Die Thomas & Betts "Ball-Lock" Edelstahlkabelbinder sind selbstverriegelnd und beanspruchen kein zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen. Schnelle und einfache Installation für viele Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Antimagnetischer Edelstahl Klasse 304 für Standardanwendungen. Anwendungsbereiche: die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen, sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und in der Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Halogenfrei
2345323	Edelstahl Kabelbinder Ball-Lock Klasse 304 unbeschichtet	4,6 x 150 mm	35 mm	Edelstahl	nein
2345366	Edelstahl Kabelbinder Ball-Lock Klasse 304 unbeschichtet	4,6 x 360 mm	100 mm	Edelstahl	nein
3455971	MLT6H-LP Edelstahl Kabelbinder 521 mm Klasse 304	7,9 x 521 mm	152 mm	Edelstahl	ja
188271	MLT 2 S-CP Edelstahl Kabelbinder 201mm Klasse 304	4,6 x 201 mm	51 mm	Edelstahl	ja

Blitzzement / Elektrikergips / Montageschaum



Blitzzement

Schnellmörtel für rasches Befestigen und Verankern, sowie zum Abdichten von Sicker- und Wassereintrichstellen. Aushärtung nach ca. 5 Minuten.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verarbeitungszeit	Liefermenge	Hersteller-nummer
1500651	Blitzmörtel Kübel 10kg	4 - 8 min	10 kg	14356



Elektriker-Gips

Spezialgips zum Fixieren von E-Dosen und Leitungen sowie für viele andere Anwendungen am Bau. Offene Zeit: ca. 4 - 8 Min.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verarbeitungszeit	Liefermenge	Hersteller-nummer
2122901	Gips in Kübel 20 kg	4 - 8 min	20 kg	16034
398292	Bau-Elektrikergips Sack 25kg	4 - 8 min	25 kg	826456-7259



Montageschaum

1-Komponenten-Polyurethanschaum , alterungsbeständig, einfache Handhabung, feuchtigkeitshärtend, feinporige Zellstruktur, schalldämmend , schnelle Aushärtung, überputz- und überstreichbar. Anwendungsbereiche: Isolieren und Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen, Abdichten im Dach- und Wandbereich.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
582018	1-K Polyurethanschaum B2 Montageschaum 750ml	280 752
3249417	1-K Polyurethanschaum B3 Pistolenschaum 750ml	281 3 751
842478	1-K Polyurethanschaum B2 Pistolenschaum XXL65 750ml	280 765
842451	NBS-Pistole Blackstar schwarz	907 751 1

Chemie- und Markierungs-Produkte



Kleb- und Dichtstoffe

Diverse Chemieprodukte: Konstruktionsklebstoff, Acryl-Dichtstoff, NS-Flex Polymerkleber

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Hersteller-nummer
15791	Konstruktionsklebstoff Allcon10 310ml	310 ml	beige	260 100 310
958301	Acryl Dichtstoff 310 ml weiß	310 ml	weiß	230 300
1771434	MS-Flex Polymerkleber 290 ml weiß	290 ml	weiß	246 290



Silikon

Neutralvernetzende Silikon-Dichtmasse, hochwertiger Dichtstoff, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet, keine Randzonenverfärbung (Naturstein), UV-, alterungs- und farbbeständig, sehr emissionsarm, geprüft nach DIN 18545 / ISO 11600, geprüft für die Verwendung in Reinräumen, frei von Verschnitt, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch, hervorragendes Rückstellvermögen; haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen (nicht korrosiv), innen und außen anwendbar, Verarbeitungsvorteile: gute Dosierbarkeit, optimal glättbar, gut modellierbar, einfach zu verarbeiten, für Reparaturen sehr gut geeignet, in fast allen Bereichen universell einsetzbar, hohe Volumenstabilität = geringes Schrumpfverhalten bei der Aushärtung, Anwendungsbereiche: Verglasungen bei Fenster und Türen (Holz und Kunststoff), Anschlussfugen in Bädern und Küchen, geeignet als Spiegelkleber, Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen, Dehnungsfugen auf Naturstein

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
581968	Silikon Pro4 Universal transparent 310ml	224 01
954101	Silikon pro4 Universal weiß 310 ml	224 02
1381474	Kartuschenpresse Econo - Max, blau	906 3310



Markierungsspray

Wetterfest und schnelltrocknend, hervorragende Leucht- und Deckkraft, blei-, schwermetall- und cadmiumfrei, selbstreinigendes 360°-Ventil, hohe Abriebfestigkeit, ab -20° C verarbeitbar, Verarbeitungsvorteile: universell einsetzbar, kein Ausblasen nach Gebrauch, Dose wird vollständig entleert, minimaler Sprühnebel, für Wand-, Boden- und Deckenmarkierung geeignet, haftet auch auf feuchtem Untergrund, Anwendungsbereiche: haftet auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Stein, Metall, Asphalt, Pflaster, Erde, Mauerwerk, Ziegel usw., ideal geeignet für Forst- und Holzwirtschaft, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, Tunnelbau, Zimmerei, Baustellen- und Geländevermessung, Bergbau, Industrie, Freizeit- und Sportveranstaltungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Hersteller-nummer
1530895	Markierspray Tecline gelb 500 ml	500 ml	294 2 500
1530909	Markierspray Tecline blau 500 ml	500 ml	294 3 500
1530925	Markierspray Tecline rot 500 ml	500 ml	294 5 500



Signierkreiden

Signierkreide blau / Halterung für Signierkreide

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1739964	Signierkreide	150015 B
2629267	Halter für Haupa-Signierkreide	150015/1

Chemie- und Markierungs-Produkte



Tieflochmarker

Tieflochmarkierer graphit / Tieflochmarker zum Markieren, Anzeichnen und Beschriften auch an schwer zugänglichen Stellen. Markiert und schreibt auf allen Oberflächen (Kunststoffe, Metalle, Stein, Holz, und Glas). Wasserfeste und schnelltrocknende Tinte. Robuste, patentierte Edelstahl-Teleskopspitze. Praktischer Köcherschoner mit Spezialclip für leichtes Handling und Einhandbedienung. schwarz - Strichbreite 1 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5063450	Tieflochmarkierer 213150	213150
5320461	Ersatzminen für Tieflochmarkierer 12er-Pack 213150	212152



13463 2052741 387266 655848 656631 2241579 2241536

Sprays

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
13463	Reinigungs- und Entfettungsspray Scotch 1626	7100036918
2052741	Zink-Spray hell HUPzinLight 170152	170152
387266	Contactclean-Spray Kontaktreiniger	C1011611
655848	Kälte-Spray Kälte BR	C1461611
656631	Urethan Klar Schutz- und Isolierlack	C1211611
2241579	WET-PROTECT e-basic	151142
2241536	Rostlöser- und Kontakt-Spray	151040



Arbeitsschutz
für X-tra
Sicherheit

WERKZEUG, ARBEITSSCHUTZ & MESSGERÄTE

Handwerkzeuge
Bohren & Schrauben
Messgeräte

Sortimente
Baustellenbeleuchtung

Werkzeuge für Kabeleinzug
Arbeitsschutz

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

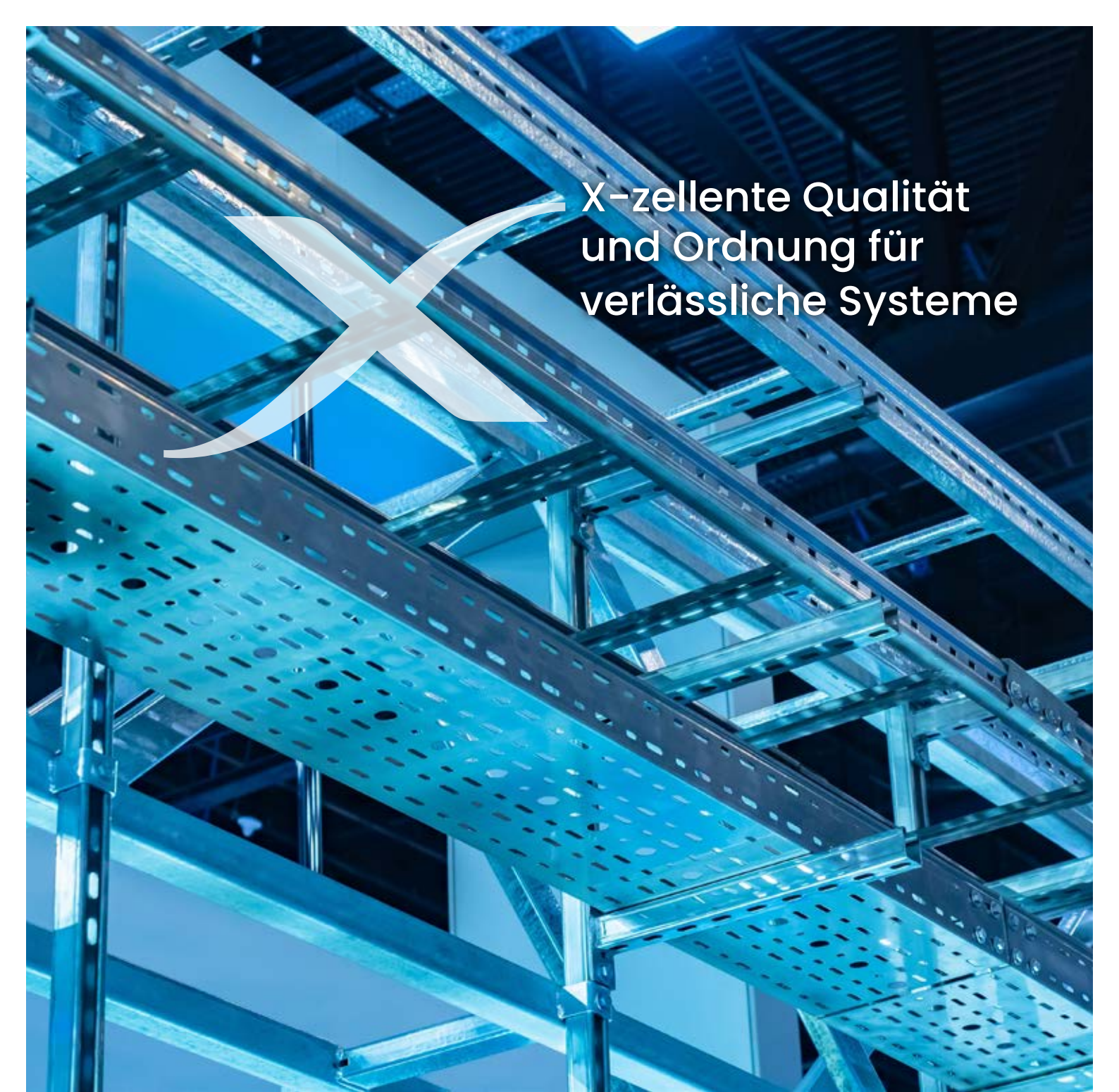
LEITUNGSFÜHRUNGS- & KABELTRAGSYSTEME

- | Leitungsführungskanäle
- | Brüstungskanäle
- | Verdrahtungskanäle
- | Kabelrinnen
- | Kabelleitern
- | Gitterkabelrinnen
- | Montagematerial
- | Unterflur-Anschlussdosen

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-zellente Qualität
und Ordnung für
verlässliche Systeme

LEITUNGSFÜHRUNGS- & KABELTRAGSYSTEME

Leitungsführungskanäle

Kabelrinnen

Montagematerial

Brüstungskanäle

Kabelleitern

Unterflur-Anschlussdosen

Verdrahtungskanäle

Gitterkabelrinnen

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Installationskanäle PVC

DIETZEL
UNIVOLT



Minikanäle mit Klebestreifen

Minikanal, Ober- u. Unterteil PVC, mit doppelseitigem Klebeband, nicht flammverbreitend, Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
269417	MIKA 16/16	2000 x 16 x 16 mm	reinweiß	034549
269425	MIKA 16/25	2000 x 25 x 16 mm	reinweiß	034550

OBO
BETTERMANN



Leitungskanäle WDK aus Kunststoff rws

Wand- und Deckenkanal mit Bodenlochung bestehend aus Unterteil und Oberteil zur Montage direkt auf der Wand. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
222046	WDK15015RW	2000 x 15 x 15 mm	reinweiß	6191002
422053	WDK15030RW	2000 x 30 x 17,5 mm	reinweiß	6191010
422061	WDK20020RW	2000 x 20 x 17,5 mm	reinweiß	6191037
299456	WDK25025RW	2000 x 25 x 25 mm	reinweiß	6191053
222054	WDK25040RW	2000 x 40 x 25 mm	reinweiß	6191061
422134	WDK30000RW	2000 x 30 x 30 mm	reinweiß	6191096
422169	WDK40040RW	2000 x 40 x 40 mm	reinweiß	6191126
284130	WDK40060RW	2000 x 60 x 40 mm	reinweiß	6191134
222062	WDK60060RW	2000 x 60 x 60 mm	reinweiß	6191193
299472	WDK60090RW	2000 x 90 x 60 mm	reinweiß	6191207
222070	WDK60110RW	2000 x 110 x 60 mm	reinweiß	6191215
422207	WDK60130RW	2000 x 130 x 60 mm	reinweiß	6191223
120804	WDK60150RW	2000 x 150 x 60 mm	reinweiß	6191231
491829	WDK60170RW	2000 x 170 x 60 mm	reinweiß	6191258
117617	WDK60210RW	2000 x 210 x 60 mm	reinweiß	6191266
422215	WDK60230RW	2000 x 230 x 60 mm	reinweiß	6191274
1455656	WDK80170RW	2000 x 170 x 80 mm	reinweiß	6191304
1663380	WDK80210RW	2000 x 210 x 80 mm	reinweiß	6191312

OBO
BETTERMANN



Zubehör für WDK

Trennwand zur Unterteilung der Kanäle. Die Trennwand wird auf den Bodenpilz aufgesteckt. Lieferlänge: 2 Meter, PVC. Gerätedose zu Montage von Geräten mit Tragring.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x L	Farbe	Hersteller-nummer
55331	TW 2371/60	48,5 x 2000 mm	lichtgrau	6023118
59860	TW 2371/40	28,5 x 2000 mm	lichtgrau	6023096
55333	GD 2390 für WDK 60		lichtgrau	6023207

Installationskanäle PVC



Zubehör für WDK rws

Endstück zum Verschließen der WDK Kanalenden. Reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
421057	WDK/HE 30030	30 x 30 mm	reinweiß	6193188
421073	WDK/HE 40040	40 x 40 mm	reinweiß	6193218
421081	WDK/HE 40060	60 x 40 mm	reinweiß	6193226
569054	WDK/HE 60060	60 x 60 mm	reinweiß	6193285
421162	WDK/HE 60090	90 x 60 mm	reinweiß	6193293
120812	WDK/HE 60110	110 x 60 mm	reinweiß	6193307
421111	WDK/HE 60130	130 x 60 mm	reinweiß	6193315
120782	WDK/HE 60150	150 x 60 mm	reinweiß	6193323
449326	WDK/HE 60170	170 x 60 mm	reinweiß	6193331
117676	WDK/HE 60210	210 x 60 mm	reinweiß	6193358
421154	WDK/HE 60230	230 x 60 mm	reinweiß	6193366
1930354	WDK/HE 80170	170 x 80 mm	reinweiß	6193387
2078686	WDK/HE 80210	210 x 80 mm	reinweiß	6193391



Leitungskanäle WDK aus Kunststoff braun

Wand- und Deckenkanal mit Bodenloch bestehend aus Unterteil und Oberteil zur Montage direkt auf der Wand. Lieferlänge: 2 Meter, braun

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
806595	WDK15015BR	2000 x 15 x 15 mm	braun	6024971
443182	WDK15030BR	2000 x 30 x 18 mm	braun	6025021
805602	WDK20020BR	2000 x 17 x 17 mm	braun	6025129
3225062	WDK30030BR	2000 x 30 x 30 mm	braun	6026834
806625	WDK40040BR	2000 x 40 x 40 mm	braun	6025420
748188	WDK40060BR	2000 x 60 x 40 mm	braun	6025617



Leitungskanäle LF aus Kunststoff rws

Elektro-Installationskanal-System LF als Leitungsführungskanal, bestehend aus Unterteil und Oberteil. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL9016

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
6442137	LF1501509010	2000 x 15 x 15 mm	weiß	LF1501509016
6442285	LF2002009010	2000 x 19 x 18 mm	weiß	LF2002009016
6442323	LF2003509010	2000 x 33 x 20 mm	weiß	LF2003509016
6442390	LF3003009010	2000 x 30 x 30 mm	weiß	LF3003009016
6442838	LF4004009010	2000 x 40 x 40 mm	weiß	LF4004009016
6443001	LF4006009010	2000 x 57 x 40 mm	weiß	LF4006009016
6443052	LF4009009010	2000 x 90 x 40 mm	weiß	LF4009009016
6443117	LF6006009010	2000 x 57 x 60 mm	weiß	LF6006009016
6443141	LF6009009010	2000 x 90 x 60 mm	weiß	LF6009009016
6443184	LF6011009010	2000 x 110 x 60 mm	weiß	LF6011009016

Installationskanäle PVC

:hager



Leitungskanäle LF aus Kunststoff rws

Elektro-Installationskanal-System LF als Leitungsführungskanal, bestehend aus Unterteil und Oberteil. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL9016

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
6443303	LF6015009010	2000 x 150 x 60 mm	weiß	LF6015009016
6443427	LF6019009010	200 x 190 x 60 mm	weiß	LF6019009016
6443540	LF6023009010	2000 x 230 x 60 mm	weiß	LF6023009016

:hager



Zubehör für LF

Trennwand zur Unterteilung der Kanäle. Die Trennwand wird auf den Bodenpilz aufgesteckt. Lieferlänge: 2 Meter, PVC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x L	Farbe	Hersteller-nummer
636754	TW M2024	40 x 2000 mm	lichtgrau	M2024
630780	TW M2026	60 x 2000 mm	cremeweiß	M2026

:hager



Zubehör für LF rws

Endstück bzw. Universal-Endplatte für eine oder mehrere Kanalgrößen. Zum Verschließen der Kanalenden - System LF.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
6442536	LF3003069016	30 x 30 mm	weiß	LF3003069016
6442951	LF4004069016	40 x 40 mm	weiß	LF4004069016
6444377	LFF6006069016	57 x 60 mm	weiß	LFF6006069016
6444466	LFF6009069016	90 x 60 mm	weiß	LFF6009069016
6444555	LFF6011069016	110 x 60 mm	weiß	LFF6011069016
6443265	LF6011069016	110 x 61 mm	weiß	LF6011069016
6443397	LF6015069016	150 x 61 mm	weiß	LF6015069016
6443516	LF6019069016	190 x 61 mm	weiß	LF6019069016
6443621	LF6023069016	230 x 61 mm	weiß	LF6023069016

:hager



Leitungskanäle LF aus Kunststoff schwarz

Elektro-Installationskanal-System LF als Leitungsführungskanal, bestehend aus Unterteil und Oberteil. Lieferlänge: 2 Meter, graphit-schwarz RAL9011

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1895362	LF1501509011	2000 x 15 x 15 mm	anthrazit	LF1501509011
3108503	LF2003509011	2000 x 33 x 20 mm	anthrazit	LF2003509011
1895389	LF3004509011	2000 x 45 x 30 mm	anthrazit	LF3004509011
2143992	LF4006009011	2000 x 57 x 40 mm	anthrazit	LF4006009011
1952722	LF6011009011	2000 x 110 x 60 mm	anthrazit	LF6011009011

Installationskanäle PVC



Leitungskanäle LHD aus Kunststoff schwarz



Elektroinstallationskanal, UV-stabilisiert, schwarz geeignet für Wand- und Deckenmontage. Lieferlänge: 2 Meter, RAL 9005

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller- nummer
6362079	LHD 20x10 sw	2000 x 20 x 10 mm	schwarz	LHD 20X10_FD
6362087	LHD 20x20 sw	2000 x 21,2 x 19,2 mm	schwarz	LHD 20X20_FD
6362095	LHD 40x20 sw	2000 x 41,1 x 18,5 mm	schwarz	LHD 40X20_FD
6362109	LHD 40x40 sw	2000 x 40 x 40,3 mm	schwarz	LHD 40X40_FD
6362060	LHD 60x40 sw	2000 x 60 x 40 mm	schwarz	LH 60X40_FD



Zubehör für LHD schwarz



Endstück zum Verschließen der offenen Kanalenden des Leitungskanals LHD.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller- nummer
6466087	Endstück 8921 sw	10 x 20 mm	schwarz	8921_FB
6466141	Endstück 8621 sw	20 x 20 mm	schwarz	8621_FB
6466001	Endstück 8631 sw	20 x 40 mm	schwarz	8631_FB
6466222	Endstück 8641 sw	40 x 40 mm	schwarz	8641_FB
6458815	Endstück 8651 sw	60 x 40 mm	schwarz	8651_FB



Aufbodenkanal Kunststoff



Bodenkanal mit Bodenlochung bestehend aus Unterteil und Oberteil zur Montage direkt auf dem Fußboden. Lieferlänge: 2 Meter, grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller- nummer
353620	Bodenkanal BK-2650 GR	2000 x 73 x 20 mm	steingrau	6020801

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Brüstungskanal GK Rapid 80 PVC RAL 9010

GK Geräteeinbaukanal aus bleifreiem Polyvinylchlorid geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen. Die Befestigung erfolgt über die Regellochung im Kanal. Der GK Geräteeinbaukanal verfügt über ein C-Profil am Boden zur Aufnahme einer Trennwand aus Kunststoff. In den Geräteeinbaudosen der Serie 71GD... können alle Schalterprogramme in Tragring- und Tragbügelbauweise sowie Modul 45-Installationsgeräte installiert werden. Die Systemöffnung beträgt 76,5 mm. Je Kanallänge ist einseitig ein Kupplungspaar vormontiert. Das Oberteil ist separat zu bestellen. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
1232711	Kanalunterteil GK-70110RW	2000 x 110 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6274300
1232746	Kanalunterteil GK-70130RW	2000 x 130 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6274500
1232762	Kanalunterteil GK-70170RW	2000 x 170 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6274700
1232789	Kanaloberteil GK-OTGRW	2000 mm	Kunststoff	reinweiß	6278680



Trennwand für Brüstungskanal GK Rapid 80

Trennwand zur Unterteilung und Montage in Rapid 80 GK Geräteeinbaukanälen. Lieferlänge: 2 Meter, PVC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
1234889	Trennwand GK-TW70	2000 mm	Kunststoff	6274900



Formstücke für GK Rapid 80 PVC RAL 9010

Formstücke zur Richtungsänderung der GK Geräteeinbaukanäle mit Systemöffnung 80 mm. Reinweiß RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
1165739	Inneneck GK-I70110RW	110 mm	70 mm	reinweiß	6274340
1165321	Inneneck GK-I70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6274540
1165836	Inneneck GK-I70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6274740
1293168	Außeneck GK-A70110RW	110 mm	70 mm	reinweiß	6274310
1165348	Außeneck GK-A70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6274510
1166085	Außeneck GK-A70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6274710
1293133	Endstück GK-E70110RW	110 mm	70 mm	reinweiß	6274370
1293230	Endstück GK-E70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6274570
1293184	Endstück GK-E70170RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6274770



Brüstungskanal GK Rapid 80 PVC RAL 9001

GK Geräteeinbaukanal aus bleifreiem Polyvinylchlorid geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen. Die Befestigung erfolgt über die Regellochung im Kanal. Der GK Geräteeinbaukanal verfügt über ein C-Profil am Boden zur Aufnahme einer Trennwand aus Kunststoff. In den Geräteeinbaudosen der Serie 71GD... können alle Schalterprogramme in Tragring- und Tragbügelbauweise sowie Modul 45-Installationsgeräte installiert werden. Die Systemöffnung beträgt 76,5 mm. Je Kanallänge ist einseitig ein Kupplungspaar vormontiert. Das Oberteil ist separat zu bestellen. Lieferlänge: 2 Meter, cremeweiß RAL9001

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
1234749	Kanalunterteil GK-70110CW	2000 x 110 x 70 mm	Kunststoff	cremeweiß	6274301
1234765	Kanalunterteil GK-70130CW	2000 x 130 x 70 mm	Kunststoff	cremeweiß	6274501
1234781	Kanalunterteil GK-70170CW	2000 x 170 x 70 mm	Kunststoff	cremeweiß	6274701
1234811	Kanaloberteil GK-OTGCW	2000 mm	Kunststoff	cremeweiß	6278681

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Trennwand für Brüstungskanal GK Rapid 80

Trennwand zur Unterteilung und Montage in Rapid 80 GK Geräteeinbaukanälen. Lieferlänge: 2 Meter, PVC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
1234889	Trennwand GK-TW70	2000 mm	Kunststoff	6274900



Formstücke für GK Rapid 80 PVC RAL 9001

Formstücke zur Richtungsänderung der GK Geräteeinbaukanäle mit Systemöffnung 80 mm. Cremeweiß RAL9001

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
1293141	Inneneck GK-I70110CW	110 mm	70 mm	cremeweiß	6274341
1165879	Inneneck GK-I70130CW	130 mm	70 mm	cremeweiß	6274541
1174975	Inneneck GK-I70170CW	170 mm	70 mm	cremeweiß	6274741
1327283	Außeneck GK-A70110CW	110 mm	70 mm	cremeweiß	6274311
1166115	Außeneck GK-A70130CW	130 mm	70 mm	cremeweiß	6274511
1293206	Außeneck GK-A70170CW	170 mm	70 mm	cremeweiß	6274711
1293125	Endstück GK-E70110CW	110 mm	70 mm	cremeweiß	6274371
1293222	Endstück GK-E70130CW	130 mm	70 mm	cremeweiß	6274571
1293885	Endstück GK-E70170CW	170 mm	70 mm	cremeweiß	6274771



Brüstungskanal GK Rapid 80 PVC halogenfrei RAL 9010

GKH Geräteeinbaukanal aus halogenfreiem PC/ABS, geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen. Die Befestigung erfolgt über die Regellochung im Kanal. Der GKH Geräteeinbaukanal verfügt über ein C-Profil am Boden zur Aufnahme einer Trennwand aus Kunststoff. In den Geräteeinbaudosen der Serie 71GD... können alle Schalterprogramme in Tragring- und Tragbügelbauweise sowie Modul 45-Installationsgeräte installiert werden. Die Systemöffnung beträgt 76,5 mm. Je Kanallänge ist einseitig ein Kupplungspaar vormontiert. Das Oberteil ist separat zu bestellen. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
Kanalunterteile					
2733323	Kanalunterteil GKH-70130RW	2000 x 130 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6114200
2733331	Kanalunterteil GKH-70170RW	2000 x 170 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6114300
Kanaloberteil					
2733358	Kanaloberteil GKH-OTGRW	2000 mm	Kunststoff	reinweiß	6114210



Trennwand für GK Rapid 80 PVC halogenfrei

Trennwand aus halogenfreiem PC/ABS zur Unterteilung und Montage in Rapid 80 GKH (GA) Geräteeinbaukanälen. Lieferlänge: 2 Meter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
2733366	Trennwand GKH-TW70	2000 mm	Kunststoff	6114290

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Formstücke für GK Rapid 80 PVC halogenfrei RAL 9010

Formteile aus halogenfreiem PC/ABS zur Richtungsänderung von Geräteinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GKH, GS und GA. Außeneck von 80° - 100° und Inneneck von 85° - 95°variabel verstellbar. Flachwinkel hat 90° zur steigenden oder fallenden Richtungsänderung. Reinweiß RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
Außeneck variabel GK-AH					
1653016	Außeneck GK-AH70130RW	139 mm	73 mm	reinweiß	6274410
1653059	Außeneck GK-AH70170RW	179 mm	73 mm	reinweiß	6274610
Inneneck variabel GK-IH					
1653261	Inneneck GK-IH70130RW	139 mm	73 mm	reinweiß	6274440
1653326	Inneneck GK-IH70170RW	179 mm	73 mm	reinweiß	6274640
1653148	Flachwinkel GK-FH70130RW	138 mm	73 mm	reinweiß	6274420
1653180	Flachwinkel GK-FH70170RW	178 mm	73 mm	reinweiß	6274620
Endstück GKH-E					
2733374	Endstück GKH-E70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6114280
2733382	Endstück GKH-E70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6114380



Brüstungskanal GA Rapid 80 Alu eloxiert

Geräteinbaukanal ohne Bodenlochung zur direkten Wandmontage oder an Konsolen geeignet. Überlängen bis 6000 mm von Kanalunterteilen und -oberteilen sowie andere RAL-Farben können auf Anfrage realisiert werden. Die Sichtflächen der Geräteinbaukanäle sind foliert. Bei eloxierten Geräteinbaukanälen und Formteilen aus Aluminium lassen sich leichte Farbtonunterschiede, die auf material- und verfahrensbedingte zulässige Streuung zurückzuführen sind, nicht vermeiden (gemäß DIN 17 611). Alternativ empfehlen wir Pulverbeschichtung im Farbton RAL 9006 (Weißaluminium). Oberteil muss separat bestellt werden. Wir empfehlen den Einsatz der Kanalklammer. Lieferlänge: 2 Meter, Alu eloxiert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
1314637	ALU-Kanalunterteil GA-S70110EL	2000 x 110 x 70 mm	Aluminium	Alu eloxiert	6279203
1314653	ALU-Kanalunterteil GA-S70130EL	2000 x 130 x 70 mm	Aluminium	Alu eloxiert	6279303
1314688	ALU-Kanalunterteil GA-S70170EL	2000 x 170 x 70 mm	Aluminium	Alu eloxiert	6279103
1314610	Alu-Kanaloberteil GA-OTEL	2000 mm	Aluminium	Alu eloxiert	6279723



Trennwand für Brüstungskanal GA Rapid 80

Trennwand zur Unterteilung und Montage in Rapid 80 GA Geräteinbaukanäle Aluminium. Lieferlänge: 2 Meter, Metall

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
1314963	Trennwand GA-TW70	2000 mm	Stahl	6279711
1234889	Trennwand GK-TW70	2000 mm	Kunststoff	6274900



Formstücke und Zubehör für GA-Kanäle eloxiert

Formstücke zur Richtungsänderung der Rapid 80 GA Geräteinbaukanäle Aluminium. Die Sichtflächen der Formteile sind foliert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
1314831	Inneneck GA-SI70110EL	110 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279243
1314866	Inneneck GA-SI70130EL	130 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279343
1314882	Inneneck GA-SI70170EL	170 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279143

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Formstücke und Zubehör für GA-Kanäle eloxiert

Formstücke zur Richtungsänderung der Rapid 80 GA Geräteeinbaukanäle Aluminium. Die Sichtflächen der Formteile sind foliert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
1314718	Außeneck GA-SA70110EL	110 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279213
1314734	Außeneck GA-SA70130EL	130 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279313
1314750	Außeneck GA-SA70170EL	170 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279113
5306353	Oberteil für Außeneck 300x30x80mm	76,5 mm		Alu eloxiert	6279727
1314483	Endstück GA-E70110EL	110 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279273
1314505	Endstück GA-E70130EL	130 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279373
1314572	Endstück GA-ET70170EL	170 mm	70 mm	Alu eloxiert	6279473



Brüstungskanal GA Rapid 80 Alu reinweiß

Geräteeinbaukanal ohne Bodenlochung zur direkten Wandmontage oder an Konsolen geeignet. Überlängen bis 6000 mm von Kanalunterteilen und -oberteilen sowie andere RAL-Farben können auf Anfrage realisiert werden. Die Sichtflächen der Geräteeinbaukanäle sind foliert. Bei eloxierten Geräteeinbaukanälen und Formteilen aus Aluminium lassen sich leichte Farbtonunterschiede, die auf material- und verfahrensbedingte zulässige Streuung zurückzuführen sind, nicht vermeiden (gemäß DIN 17 611). Alternativ empfehlen wir Pulverbeschichtung im Farbton RAL 9006 (Weißaluminium). Oberteil muss separat bestellt werden. Wir empfehlen den Einsatz der Kanalklammer. Lieferlänge: 2 Meter, Alu reinweiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
1314645	ALU-Kanalunterteil GA-S70110RW	2000 x 110 x 70 mm	Aluminium	reinweiß	6279200
1314661	ALU-Kanalunterteil GA-S70130RW	2000 x 130 x 70 mm	Aluminium	reinweiß	6279300
1314696	ALU-Kanalunterteil GA-S70170RW	2000 x 170 x 70 mm	Aluminium	reinweiß	6279100
1314629	ALU-Kanaloberteil GA-OTRW	2000 mm	Aluminium	reinweiß	6279720



Formstücke und Zubehör für GA-Kanäle reinweiß

Formstücke zur Richtungsänderung der Rapid 80 GA Geräteeinbaukanäle Aluminium. Die Sichtflächen der Formteile sind foliert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
1314858	Inneneck GA-SI70110RW	110 mm	70 mm	reinweiß	6279240
1314874	Inneneck GA-SI70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6279340
1314890	Inneneck GA-SI70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6279140
1314726	Außeneck GA-SA70110RW	70 mm	70 mm	reinweiß	6279210
1314742	Außeneck GA-SA70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6279310
1314769	Außeneck GA-SA70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6279110
1314491	Endstück GA-E70110RW	110 mm	70 mm	reinweiß	6279270
1314513	Endstück GA-E70130RW	130 mm	70 mm	reinweiß	6279370
1314580	Endstück GA-ET70170RW	170 mm	70 mm	reinweiß	6279470



Zubehör zu allen GK u. GA Rapid 80 BR-Kanälen

Zubehör zu allen GK/GA Rapid 80 Geräteeinbaukanälen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
666289	Geräteeinbaudose GED-1(71GD6), frontrastend	6288610
5751497	Geräteeinbaudose 71GD7-2, frontrastend	6288608

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Zubehör zu allen GK u. GA Rapid 80 BR-Kanälen

Zubehör zu allen GK/GA Rapid 80 Geräteeinbaukanälen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1242016	Kanalkupplung GK-KUP	6274650
1314599	Kupplung GA-KUP70	6279701
1901273	Stoßstellenverbinder Rapid 45 St	6116752
1242024	Kanalklammer KL80A	6288640
1652478	Einbaudose M45 1-fach 71GD8-2, frontrastend	6288569
1652451	Einbaudose M45 2-fach 71GD13, frontrastend	6288583
1652486	Einbaudose M45 3-fach 71GD9-2, frontrastend	6288579
1652680	Abdeckrahmen 1-fach, frontrastend RW	6119322
1652710	Abdeckrahmen 2-fach, frontrastend RW	6119342
1652745	Abdeckrahmen 3-fach, frontrastend RW	6119372
1654675	Datentechnikträger für 2 Mod. Typ RM	6119292
724491	Anschlussmodul KAT 5 geschirmt	6117325
686956	Anschlussmodul KAT 6 geschirmt	6117329
71764	Zwischenflansch für CEE STD 5x16 + 32A	AM 40102ZB
1810367	MTG-VGA F RW1 Multimediaträger VGA	6104658
1810391	MTG-HD F RW1 Multimediaträger HDMI mit Kabel	6104826
3251268	USB-Ladegerät mit zwei USB Typ A Buchsen, RW	6105300



Steckdosen Modul 45 für BRK

Modul 45 Steckdose 1fach mit 0° Steckrichtung, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
2119854	Steckdose 0° 1-fach RW	250 V	16 A	weiß	6120008
2119862	Steckdose 0° 2-fach RW	250 V	16 A	weiß	6120022
2119870	Steckdose 0° 3-fach RW	250 V	16 A	weiß	6120042



Steckdoseneinheiten komplett für BRK

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1653962	Modul 45 SDE-RW D0RW1	250 V	16 A	weiß	6119401
1653989	Modul 45 SDE-RW D0RW2	250 V	16 A	weiß	6119407
1654004	Modul 45 SDE-RW D0RW3	250 V	16 A	weiß	6119414
1653822	Modul 45 SDE-RW D0GN1	250 V	16 A	minzgrün	6119402
1653849	Modul 45 SDE-RW D0GN2	250 V	16 A	minzgrün	6119408
1653865	Modul 45 SDE-RW D0GN3	250 V	16 A	minzgrün	6119415

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Steckdoseneinheiten komplett für BRK

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1653881	Modul 45 SDE-RW DORT1	250 V	16 A	signalrot	6119403
1653911	Modul 45 SDE-RW DORT2	250 V	16 A	signalrot	6119409
1653946	Modul 45 SDE-RW DORT3	250 V	16 A	signalrot	6119413



Brüstungskanal SIGNA-BASE PVC RAL 9010

System-Brüstungskanal SIGNA BASE in der Bautiefe 70 mm aus RAU-PVC 1393. Strapazierfähige und pflegeleichte Oberfläche mit gleichmäßig homogener Struktur, matt-seidiges Flächenbild, ohne Abzeichnungen, überdurchschnittlicher hoher Schutz vor Schmutz und Staub. Symmetrische Bodenlochung der Unterteile. Durchgehende Hutschiene zum Aufrasten von Geräteeinbauten und Trennwänden (für Kammerteilung). Einheitliches Deckelöffnungsmaß 79 mm, Einbau handelsüblicher Geräte ohne Zusatzblenden. Schnittkaschierende Haubenformteile für saubere und optisch einwandfreie Richtungsänderung. VDE-geprüft nach DIN EN 50085-1 und DIN EN 50085-2-1. Lieferform: Unter- und Oberteil separat, pro 2 m-Länge Unterteil 2 Kupplungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
5302846	Brüstungskanal PVC SIGNA BASE Unterteil RAL 9010	2000 x 110 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6132722
5302862	Brüstungskanal PVC SIGNA BASE Unterteil RAL 9010	2000 x 130 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6132726
5302889	Brüstungskanal PVC SIGNA BASE Unterteil RAL 9010	2000 x 170 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6132731
5302900	Brüstungskanal PVC SIGNA BASE Oberteil RAL 9010	2000 x 80 x 14 mm	Kunststoff	reinweiß	6132736



Trennwand für SIGNA-BASE PVC

Trennwand zur Unterteilung und Montage für das Kanalsystem SIGNA BASE. Lieferlänge: 2 Meter, PVC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
5304636	BRK TW	2000 mm	Kunststoff	6133610



Formstücke und Zubehör zu SIGNA-BASE PVC RAL 9010

Brüstungskanal SIGNA BASE Formteile Schnittkaschierendes Haubenformteil für Brüstungskanal in 70-er Einbautiefe. Innen- und Außeneck sind trotz feststehender Eck-Kante winkelverstellbar. Sie können über ein Gelenk, das seitlich asymmetrisch aus dem Eckbereich verlagert ist, stufenlos eingestellt werden. Flachwinkel und Endstück sind starre Bauteile. Oberfläche mit gleichmäßig homogener Struktur, matt-seidig passend zu den Kanälen SIGNA BASE. Material: PC+ABS, halogenfrei

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
5302994	Inneneck BRK IE70110 RWS	110 mm	70 mm	reinweiß	6132751
5303028	Inneneck BRK IE70130 RWS	130 mm	70 mm	reinweiß	6132753
5303044	Inneneck BRK IE70170 RWS	170 mm	70 mm	reinweiß	6132756
5302927	Außeneck BRK AE70110 RWS	110 mm	70 mm	reinweiß	6132741
5302943	Außeneck BRK AE70130 RWS	130 mm	70 mm	reinweiß	6132744
5302978	Außeneck BRK AE70170 RWS	170 mm	70 mm	reinweiß	6132748
5303125	Endstück BRK ES70110 RWS	110 mm	70 mm	reinweiß	6132776
5303141	Endstück BRK ES70130 RWS	130 mm	70 mm	reinweiß	6132778
5303176	Endstück BRK ES70170 RWS	170 mm	70 mm	reinweiß	6132781

Brüstungskanäle PVC u. Aluminium



Geräteeinbaudose zu SIGNA-BASE PVC



Geräteeinbaudose SIGNA 1-fach Universal-Dose für Strom- und Datentechnik aus halogenfreiem Kunststoff. Geräteeinbaudose wird werkzeuglos mit Daumendruck auf den Befestigungsriegel auf der Hutschiene im Kanalunterteil verankert. Steckdosentopf kann außerhalb des Kanal mit NYM-Leitungen (3 x 1,5 mm² oder 3 x 2,5 mm²) verdrahtet und von oben, ohne Einfädeln in die Geräteeinbaudose eingesetzt werden. Aufnahme von Einbauprogrammen mit 80 mm Abdeckrahmen und 60 mm Befestigungsspur. Schneller Umbau (ohne Werkzeug) zum Geräteträger für Datentechnik, indem die beiden vorderen Eckschalen entriegelt und abgezogen werden. Geeignet für Kanalunterteile SIGNA BASE in allen Abmessungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Einheiten	Hersteller-nummer
5304490	Geräteeinbaudose BRK GD GR	1	6133577



Zubehör zu SIGNA-BASE PVC



5303257



5303249

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5303257	Kabelhalteklammer SB HK	6132799
5303249	Kupplung BRK KUP GR	6132798



Steckdoseneinheiten komplett für SIGNA-BASE



Kanalsteckdose SIGNA IN vorverdrahtete Kanalsteckdose aus halogenfreiem Kunststoff, mit erhöhtem Berührungsschutz. Bestehend aus Steckdoseneinheit mit integriertem Exzentrerschnellverschluss und Geräterahmen in seidig matter Oberfläche, passend zum Brüstungskanal SIGNA BASE. Die im Lieferumfang enthaltenen transluzenten Ringe, die jeweils den Steckdosentopf umfassen, können zur Kennzeichnung spezieller Stromkreise gegen farbige Ringe (rot, grün oder orange) ausgetauscht werden. Optional kann ein vertikales Beschriftungsfeld (nicht im Lieferumfang enthalten) seitlich am Blendrahmen eingerastet werden. Anschluss der Kabel außerhalb des Kanals in Kanallaufichtung über Steckklemmen und integrierte Zugentlastung. Die innovative Steck-Kombination ermöglicht problemlose Erweiterung (ohne zusätzliche Verdrahtung). Passend für sämtliche Abmessungen des Brüstungskanals SIGNA BASE. Direkt (ohne zusätzliche Deckelabschnitte) aneinanderreihbar. Geprüft nach: VDE 0620, Teil 1.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
5476453	Kanalsteckdose BRK 1STD RWS	250 V	16 A	weiß	6121004
5298792	Kanalsteckdose BRK 2STD RWS	250 V	16 A	weiß	6121014
5298830	Kanalsteckdose BRK 3STD RWS	250 V	16 A	weiß	6121032
5470994	Farbring BRK FR ROT			rot	6121052
5470986	Farbring BRK FR GRÜN			grün	6121053



Keystone-Trägerplatte für SIGNA BASE



Trägerplatte (inkl. Beschriftungsfeld und Schrägauslass) für Keystone-Module. Breite der Öffnung: 14,9 mm, Höhe der Öffnung: 19,4 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
5476518	Keystone-Träger BRK KEY A45 RWS	BRK KEY A45 RWS	6121084

Verdrahtungskanäle



LK4 Höhe 40mm

Geschlitzter PVC-Kanal mit Oberteil zur horizontalen und vertikalen Verlegung im Schaltschrank.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
561533	LK4 40H/25B	2000 x 25 x 40 mm	steingrau	6178010
561541	LK4 40H/40B	2000 x 40 x 40 mm	steingrau	6178012
561568	LK4 40H/60B	2000 x 60 x 40 mm	steingrau	6178014
561576	LK4 40H/80B	2000 x 80 x 40 mm	steingrau	6178016
561584	LK4 40H/100B	2000 x 100 x 40 mm	steingrau	6178018



LK4 Höhe 60mm

Geschlitzter PVC-Kanal mit Oberteil zur horizontalen und vertikalen Verlegung im Schaltschrank.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
58244	LK4 60H/25B	2000 x 25 x 60 mm	steingrau	6178028
561592	LK4 60H/40B	2000 x 40 x 60 mm	steingrau	6178031
561606	LK4 60H/60B	2000 x 60 x 60 mm	steingrau	6178033
561614	LK4 60H/80B	2000 x 80 x 60 mm	steingrau	6178035
561622	LK4 60H/100B	2000 x 100 x 60 mm	steingrau	6178037
561630	LK4 60H/120B	2000 x 120 x 60 mm	steingrau	6178039



LK4 Höhe 80mm

Geschlitzter PVC-Kanal mit Oberteil zur horizontalen und vertikalen Verlegung im Schaltschrank.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
563900	LK4 80H/25B	2000 x 25 x 80 mm	steingrau	6178050
561649	LK4 80H/40B	2000 x 40 x 80 mm	steingrau	6178052
561657	LK4 80H/60B	2000 x 60 x 80 mm	steingrau	6178054
561665	LK4 80H/80B	2000 x 80 x 80 mm	steingrau	6178056
561673	LK4 80H/100B	2000 x 100 x 80 mm	steingrau	6178059
561681	LK4 80H/120B	2000 x 120 x 80 mm	steingrau	6178061



LK4 Drahtaltesteg

Der Drahtaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1384910	Drahtaltesteg LK4 H	6178092

Verdrahtungskanäle



LKV Verdrahtungskanal

Geschlitzter PVC-Kanal mit Oberteil nach DIN EN 50085-2-3 zur horizontalen und vertikalen Verlegung im Schaltschrank.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller- nummer
807001	LKV 25H25B	2000 x 25 x 25 mm	steingrau	6178302
806978	LKV 50H25B	2000 x 25 x 50 mm	steingrau	6178310
806943	LKV 50H37,5B	2000 x 37,5 x 50 mm	steingrau	6178312
806935	LKV 50H50B	2000 x 50 x 50 mm	steingrau	6178314
807087	LKV 50H75B	2000 x 75 x 50 mm	steingrau	6178316
807079	LKV 75H25B	2000 x 25 x 75 mm	steingrau	6178320
807060	LKV 75H37,5B	2000 x 37,5 x 75 mm	steingrau	6178322
807052	LKV 75H50B	2000 x 50 x 75 mm	steingrau	6178324
807044	LKV 75H75B	2000 x 75 x 75 mm	steingrau	6178326
807036	LKV 75H100B	2000 x 100 x 75 mm	steingrau	6178328
807028	LKV 75H125B	2000 x 125 x 75 mm	steingrau	6178330

Kabelrinnen und Zubehör



Kabelrinnen bandverzinkt

Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic mit 60 mm Seitenhöhe. Kabelrinne mit Schnellverbindungs-System, durchgängiger Potentiausgleich ohne Zusatzbauteile. Die zulässige Belastbarkeit bei Stützweite von 1m beträgt 1,2kN bis 300mm Breite, 2,1kN 400mm - 600mm Breite. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
776645	Kabelrinne RKSM 610 FS	100 mm	60 mm	0,75 mm	6047611
776653	Kabelrinne RKSM 620 FS	200 mm	60 mm	0,75 mm	6047638
776661	Kabelrinne RKSM 630 FS	300 mm	60 mm	0,75 mm	6047654
776610	Kabelrinne RKSM 640 FS	400 mm	60 mm	0,9 mm	6047689
776629	Kabelrinne RKSM 650 FS	500 mm	60 mm	0,9 mm	6047719
776637	Kabelrinne RKSM 660 FS	600 mm	60 mm	0,9 mm	6047735



Deckel mit Drehriegelverschluss

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Deckelbreite	Länge	Materialstärke	Befestigungsart
567973	Deckel DRL 100 FS	100 mm	3 m	0,75 mm	Drehriegel
567876	Deckel DRL 200 FS	200 mm	3 m	1 mm	Drehriegel
567884	Deckel DRL 300 FS	300 mm	3 m	1 mm	Drehriegel
566691	Deckel DRL 400 FS	400 mm	3 m	1 mm	Drehriegel
568236	Deckel DRL 500 FS	500 mm	3 m	1,25 mm	Drehriegel
268534	Deckel DRL 600 FS	600 mm	3 m	1,25 mm	Drehriegel



Deckel ungelocht

Ungelochter Deckel für Kabelrinnen und Gitterrinnen. Die Befestigung des Deckels erfolgt mit der Deckelklammer Typ DKU. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Deckelbreite	Länge	Materialstärke	Befestigungsart
425303	Deckel DRLU 100 FS	100 mm	3 m	0,75 mm	Deckelklammer
440582	Deckel DRLU 200 FS	200 mm	3 m	1 mm	Deckelklammer
449245	Deckel DRLU 300 FS	300 mm	3 m	1 mm	Deckelklammer
440590	Deckel DRLU 400 FS	400 mm	3 m	1 mm	Deckelklammer
440604	Deckel DRLU 500 FS	500 mm	3 m	1,25 mm	Deckelklammer
440612	Deckel DRLU 600 FS	600 mm	3 m	1,25 mm	Deckelklammer
262021	Deckelklammer DKU VA4310				
5474051	Deckelklammer DK DRLU A2				



90° Bogen Magic bandverzinkt

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnenbreite	Kabelrinnenhöhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
1679759	Bogen RBM 90 610 FS	100 mm	60 mm	1,25 mm	6041130

Kabelrinnen und Zubehör



90° Bogen Magic bandverzinkt

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnenbreite	Kabelrinnenhöhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
1679783	Bogen RBM 90 620 FS	200 mm	60 mm	1,25 mm	6041134
1679805	Bogen RBM 90 630 FS	300 mm	60 mm	1,25 mm	6041136
1679821	Bogen RBM 90 640 FS	400 mm	60 mm	1,25 mm	6041138
1679856	Bogen RBM 90 650 FS	500 mm	60 mm	1,25 mm	6041140
1679864	Bogen RBM 90 660 FS	600 mm	60 mm	1,25 mm	6041142



Deckel für 90° Bogen Magic bandverzinkt

Deckel für 90° Bögen mit vormontierten Drehriegeln. Bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Befestigungsart	Hersteller-nummer
1883364	Deckel DFBM 90 100 FS	100 mm	Drehriegel	7138500
1884689	Deckel DFBM 90 200 FS	200 mm	Drehriegel	7138504
1884670	Deckel DFBM 90 300 FS	300 mm	Drehriegel	7138506
1884662	Deckel DFBM 90 400 FS	400 mm	Drehriegel	7138508
1884654	Deckel DFBM 90 500 FS	500 mm	Drehriegel	7138510
1884646	Deckel DFBM 90 600 FS	600 mm	Drehriegel	7138512



Anbau-Abzweigstücke bandverzinkt

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnenabgangsbreite	Kabelrinnenhöhe	Hersteller-nummer
1679554	Anbau-Abzweigstück RAAM 610 FS	100 mm	60 mm	6041230
1679597	Anbau-Abzweigstück RAAM 620 FS	200 mm	60 mm	6041234
1679619	Anbau-Abzweigstück RAAM 630 FS	300 mm	60 mm	6041236
1679635	Anbau-Abzweigstück RAAM 640 FS	400 mm	60 mm	6041238
1679651	Anbau-Abzweigstück RAAM 650 FS	500 mm	60 mm	6041240
1679678	Anbau-Abzweigstück RAAM 660 FS	600 mm	60 mm	6041242



Deckel für Anbau-Abzweigstück bandverzinkt

Deckel für Anbau-Abzweigstücke mit vormontierten Drehriegeln. Bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Befestigungsart	Hersteller-nummer
1884638	Deckel DFAAM 100 FS	100 mm	Drehriegel	7138640
1884611	Deckel DFAAM 200 FS	200 mm	Drehriegel	7138644
1884603	Deckel DFAAM 300 FS	300 mm	Drehriegel	7138646
1884581	Deckel DFAAM 400 FS	400 mm	Drehriegel	7138648
1884573	Deckel DFAAM 500 FS	500 mm	Drehriegel	7138650

Kabelrinnen und Zubehör



Längsverbinder-Set für RKSM

Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für B x H	Verbindungsart	Hersteller-nummer
1679465	Längsverbinder-Set KTSMV 610 FS	100 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068914
1679481	Längsverbinder-Set KTSMV 620 FS	200 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068918
1679503	Längsverbinder-Set KTSMV 630 FS	300 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068920
1679511	Längsverbinder-Set KTSMV 640 FS	400 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068922
1679538	Längsverbinder-Set KTSMV 650 FS	500 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068924
1679546	Längsverbinder-Set KTSMV 660 FS	600 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068926



Zubehör für RKSM



116297



225991



425281



564168



17075



515302

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
116297	Trennsteg TSG 60 FS	6062068
225991	Flachrundschaube FRSB 6X12 F	6406122
425281	Längsverbinder RLVK 60 FS	6067093
564168	Gelenkverbinder RGV 60 FS	7082010
17075	Kantenschutzband KSB/2-F, PVC, schwarz	6072909
515302	Montageplatte MP FL FS	7084757

Kabelleitern und Zubehör



Kabelleiter bandverzinkt. Lieferlänge 3 Meter

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit gelochtem Seitenholm und mit eingeneteten, nach oben offenen C- Profil Sprossen (Ausführung VS). Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Passende Bügelschelle Typ 2056.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
1048384	Kabelleiter LG 620 VS	3000 mm	200 mm	60 mm	6208538
810819	Kabelleiter LG 630 VS	3000 mm	300 mm	60 mm	6208541
1048392	Kabelleiter LG 640 VS	3000 mm	400 mm	60 mm	6208544
810800	Kabelleiter LG 650 VS	3000 mm	500 mm	60 mm	6208547
810797	Kabelleiter LG 660 VS	3000 mm	600 mm	60 mm	6208550



90° Bogen bandverzinkt

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelleiter-breite	Kabelleiter-höhe	Hersteller-nummer
3087999	Bogen 90° LB 90 620 R3 FS	200 mm	60 mm	6225042
3087980	Bogen 90° LB 90 630 R3 FS	300 mm	60 mm	6225044
3087972	Bogen 90° LB 90 640 R3 FS	400 mm	60 mm	6225046
3087964	Bogen 90° LB 90 650 R3 FS	500 mm	60 mm	6225048
3088006	Bogen 90° LB 90 660 R3 FS	600 mm	60 mm	6225050



742686



742694



742708

Verbinder für Kabelleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
742686	Längsverbinder LVG 60 FS	6208840
742694	Winkelverbinder LWVG 60 FS	6208895
742708	Gelenkverbinder LGVG 60FS	6208941



Klemmstücke

Klemmstück zur Befestigung von Kabelleitern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Oberfläche	Hersteller-nummer
269190	Klemmstück LKS 40 FS	bandverzinkt	6221076
501190	Klemmstück LKS 40 FT	tauchfeuerverzinkt	6221084
269204	Klemmstück LKS 60/4 FT	tauchfeuerverzinkt	6221122

Kabelleitern und Zubehör

OBO
BETTERMANN



Schutzkappe für Kabelleiter

Schutzkappe zur Abdeckung von Kabelleiterenden mit der Seitenhöhe 60 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
1141597	Schutzkappe SKH 60 OR (1Paar)	Kunststoff	6222537

Gitterrinnen und Zubehör



GR-Magic. Länge 3m. Höhe 55mm. tauchfeuerverzinkt

Gitterrinne mit angeformten Verbinder mit der Seitenhöhe 55 mm. Keine zusätzlichen Verbinderbauteile notwendig. Einfach ineinanderstecken - fertig! Tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Drahtdurchmesser
268844	Gitterrinne GRM 55/100 FT	100 mm	55 mm	3,9 mm
245763	Gitterrinne GRM 55/200 FT	200 mm	55 mm	3,9 mm
268852	Gitterrinne GRM 55/300 FT	300 mm	55 mm	4,8 mm
268860	Gitterrinne GRM 55/400 FT	400 mm	55 mm	4,8 mm
268879	Gitterrinne GRM 55/500 FT	500 mm	55 mm	4,8 mm
268887	Gitterrinne GRM 55/600 FT	600 mm	55 mm	4,8 mm



GR-Magic. Länge 3m. Höhe 55mm. galvanisch verzinkt

Gitterrinne mit angeformten Verbinder mit der Seitenhöhe 55 mm. Keine zusätzlichen Verbinderbauteile notwendig. Einfach ineinanderstecken - fertig! Galvanisch verzinkt nach DIN EN 12329

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Drahtdurchmesser
268895	Gitterrinne GRM 55/100 G	100 mm	55 mm	3,9 mm
268909	Gitterrinne GRM 55/200 G	200 mm	55 mm	3,9 mm
268917	Gitterrinne GRM 55/300 G	300 mm	55 mm	4,8 mm
268925	Gitterrinne GRM 55/400 G	400 mm	55 mm	4,8 mm
268933	Gitterrinne GRM 55/500 G	500 mm	55 mm	4,8 mm
268941	Gitterrinne GRM 55/600 G	600 mm	55 mm	4,8 mm



Deckel für Gitterrinne Magic

Deckel für Gitterrinnen rastbar. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Deckelbreite	Länge	Materialstärke	Befestigungsart
5401119	Deckel DGRR 100 FS	100 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend
5401100	Deckel DGRR 200 FS	200 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend
5401097	Deckel DGRR 300 FS	300 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend
5401089	Deckel DGRR 400 FS	400 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend
5401070	Deckel DGRR 500 FS	500 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend
5401054	Deckel DGRR 600 FS	600 mm	3 m	0,75 mm	aufrastend



Zubehör GR-Magic



1230476



1384767

1884239



1266888



362271



789771



278238



1384805



102393

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1230476	Trennsteg TSG 45 FS	6062033
1266888	Klemmstück KS GR A2 für Trennstegbefestigung	6062282
362271	Klemmstück GKT 38 FT für Trennstegbefestigung	6017061
789771	Klemmstück GKS 34 G für Gitterrinne	6016855
278238	Klemmstück GKS 34 FT für Gitterrinne	6016820
1384805	Stoßstellenverbinder GSV 34 G	6016596
102393	Stoßstellenverbinder GSV 34 FT	6016634
1384767	Wandbefestigung für Gitterrinne 50x59 St FS	6437109
1884239	Wandbefestigung für Gitterrinne 50x59 V2A	6016421

Kleinkanal gelocht Stahl + Zubehör



AZ-Kleinkanal

Kleinkanal für den universellen Einsatz. Mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden. Seitenhöhe: 50mm, Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
1191756	AZ-Kleinkanal AZK 050 FS	50 mm	50 mm	1,5 mm	6075096
1384937	AZ-Kleinkanal AZK 100 FS	100 mm	50 mm	1,5 mm	6075231



Deckel für AZ-Kleinkanal

Deckel mit Drehriegel zum Abdecken von AZ-Kleinkanal und Leuchtenträgerschiene.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Deckelbreite	Länge	Materialstärke	Befestigungsart
1384589	Deckel AZDMD 50 FS	53 mm	3 m	1 mm	Drehriegel
1385305	Deckel AZDMD 100 FS	103 mm	3 m	1 mm	Drehriegel



Verbinder zu AZ-Kleinkanal

Längs- und Winkelverbinder zur Verbindung von AZ-Kleinkanälen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Geeignet für B x H	Verbindungsart	Hersteller-nummer
1384775	Längs- und Winkelverbinder VF AZK FT	100 mm	100 x 45 mm	Schraubverbinder	6066550



Kabelschutzringe für AZ-Kleinkanal

Kabelschutzring für Boden- und Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1385186	Kabelschutzring KSR-915 PE	6066704
1384341	Kabelschutzring KSR-910 PE	6066712



Aufhängebügel für AZ-Kleinkanal

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von AZ-Kleinkanal Typ AZK.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
2358441	Aufhängebügel AHB LTS 50 D4 FT	62,8 mm	82,3 mm	6066505
3018601	Aufhängebügel AHB LTS 100 D5 FT	114,9 mm	83,9 mm	6066510

Ausleger



Ausleger für Wand- und Stielmontage 1.2 kN

Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung. Zur Befestigung an U-Hängestiel-Systemen oder direkt an Wände und Konstruktionen. Inklusive Schraube M10x25. Korrosionsschutz: bandverzinkt nach DIN EN 10346. Tragfähigkeit: 1,2 kN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Tragfähigkeit	Hersteller-nummer
567205	Wand- und Stielausleger MWA 12 11S FS	110 mm	53 mm	1,2 kg	6424716
725161	Wand- und Stielausleger MWA 12 21S FS	210 mm	65 mm	1,2 kg	6424732
567191	Wand- und Stielausleger MWA 12 31S FS	310 mm	75 mm	1,2 kg	6424740
17080	Wand- und Stielausleger MWA 12 41S FS	410 mm	83 mm	1,2 kg	6424759



Ausleger für Wand- und Stielmontage 1.5 kN

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte zur Befestigung an U-Stielen, Konstruktionen und an Wänden. Belastung 1,5 kN. Korrosionsschutz: tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Tragfähigkeit	Hersteller-nummer
568120	Wand- und Stielausleger AW 15 11 FT	110 mm	50 mm	1,5 kg	6420656
568139	Wand- und Stielausleger AW 15 21 FT	210 mm	60 mm	1,5 kg	6420680
568147	Wand- und Stielausleger AW 15 31 FT	310 mm	65 mm	1,5 kg	6420710
568783	Wand- und Stielausleger AW 15 41 FT	410 mm	70 mm	1,5 kg	6420745
568791	Wand- und Stielausleger AW 15 51 FT	510 mm	75 mm	1,5 kg	6420788
17086	Wand- und Stielausleger AW 15 61 FT	610 mm	80 mm	1,5 kg	6420826

Bügel



Universal-Bügel

Universalbügel zur Montage von Kabeltrag-Systemen an Wand, Decke oder Boden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabeltrag-systembreite	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
547301	Universalbügel UB 100 G	100 mm	500 kg	6363980
547298	Universalbügel UB 200 G	200 mm	500 kg	6363982
547328	Universalbügel UB 300 G	300 mm	350 kg	6363984



Abhänggebügel

Abhänggebügel für Kabeltrag-Systeme, Korrosionsschutz: tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabeltrag-systembreite	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
449334	Abhänggebügel AHB 100 FT	100 mm	600 kg	6363903
490989	Abhänggebügel AHB 200 FT	200 mm	600 kg	6363911
449482	Abhänggebügel AHB 300 FT	300 mm	350 kg	6363938
472972	Abhänggebügel AHB 400 FT	400 mm	200 kg	6363946



Deckenbügel

TP Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabeltrag-systembreite	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
268690	Deckenbügel TPD 145 FS	100 mm	1400 kg	6363806
268704	Deckenbügel TPD 245 FS	200 mm	870 kg	6363814
268712	Deckenbügel TPD 345 FS	300 mm	500 kg	6363822



Distanzstück

Distanzstück zum Einsatz in Trapezprofile Typ TP. Das Distanzstück wird aus statischen Gründen immer eingesetzt, damit das Profil beim Anziehen der Befestigungsschrauben nicht verformt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
268720	Distanzstück DS 4 FS	DS 4 FS	6416551

Bügel



Mittenabhängung für RKSM

Mittenabhängung mit drehbar angeordneter Gewindehülse, für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm der Seitenhöhe 60 mm zur Montage von Gewindestangen M 10.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller- nummer
425370	Mittenabhängung MAH 60 100 FS	100 mm	57 mm	6358705
491039	Mittenabhängung MAH 60 200 FS	200 mm	57 mm	6358713
415294	Mittenabhängung MAH 60 300 FS	300 mm	57 mm	6358717
2152959	Mittenabhängung MAH 60 400 FS	400 mm	57 mm	6358720

Ausleger



Ausleger für Wand- und Stielmontage für Gitterrinnen GR-Magic

Leichter Wand- und Stielausleger mit Klemmhaken in gefalteter Ausführung zur Befestigung an U-Stielen, Konstruktionen und an Wänden. Auf dem Ausleger können Gitterrinnen schraubenlos befestigt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Tragfähigkeit	Hersteller-nummer
1603698	Wand- und Stielausleger MWAG 12 11 FS	110 mm	53 mm	1,2 kg	6424600
1384368	Wand- und Stielausleger MWAG 12 21 FS	210 mm	65 mm	1,2 kg	6424608
1603671	Wand- und Stielausleger MWAG 12 31 FS	38 mm	75 mm	1,2 kg	6424616
1630148	Wand- und Stielausleger MWAG 12 41 FS	410 mm	83 mm	1,2 kg	6424624



TB-Ausleger für Wand- und Stielmontage für Gitterrinnen GR-Magic

TP-Ausleger mit Klemmlaschen für die schraubenlose Befestigung von Gitterrinnen mit der Maschenweite 50x100 mm. WICHTIG! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen (Artikel 6416551).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Tragfähigkeit	Hersteller-nummer
268968	Wand- und Stielausleger TPSAG 145 FS	145 mm	55 mm	1,5 kg	6366015
268976	Wand- und Stielausleger TPSAG 245 FS	245 mm	55 mm	0,9 kg	6366031
268984	Wand- und Stielausleger TPSAG 345 FS	345 mm	55 mm	0,55 kg	6366066

Bügel



Deckenbügel für Gitterrinnen GR-Magic

TP Wand- und Deckenbügel mit Klemmaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung. WICHTIG! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen (Artikel 6416551).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabeltrag-systembreite	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
268992	Deckenbügel TPDG 145 FS	100 mm	1300 kg	6365906
269018	Deckenbügel TPDG 245 FS	200 mm	870 kg	6365922
269026	Deckenbügel TPDG 345 FS	300 mm	500 kg	6365949

Hängestiele



Hängestiele C21. einseitig. Zugbelastung 6.5 kN

Hängestiel aus C-Profil mit angeschweißter, quadratischer Kopfplatte. Zur Befestigung von Kabeltragsystemen an Decken und Stahlkonstruktionen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilbreite	Profilhöhe	Hersteller-nummer
2886960	Hängestiel C21 K 20 FT	200 mm	41 mm	21 mm	6342750
2886979	Hängestiel C21 K 30 FT	300 mm	41 mm	21 mm	6342752
2886987	Hängestiel C21 K 40 FT	400 mm	41 mm	21 mm	6342754
2886995	Hängestiel C21 K 50 FT	500 mm	41 mm	21 mm	6342756
2887002	Hängestiel C21 K 60 FT	600 mm	41 mm	21 mm	6342758
2887010	Hängestiel C21 K 80 FT	800 mm	41 mm	21 mm	6342762
2886944	Hängestiel C21 K 100 FT	1000 mm	41 mm	21 mm	6342766
2886952	Hängestiel C21 K 120 FT	1200 mm	41 mm	21 mm	6342770



Hängestiele C41. zweiseitig. Zugbelastung 14.5 kN

Hängestiel aus C-Profil mit angeschweißter, quadratischer Kopfplatte. Zur Befestigung von Kabeltragsystemen an Decken und Stahlkonstruktionen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilbreite	Profilhöhe	Hersteller-nummer
2887053	Hängestiel C41 K 30 FT	300 mm	41 mm	41 mm	6342782
2887061	Hängestiel C41 K 40 FT	400 mm	41 mm	41 mm	6342784
2887088	Hängestiel C41 K 50 FT	500 mm	41 mm	41 mm	6342786
2887096	Hängestiel C41 K 60 FT	600 mm	41 mm	41 mm	6342788
2887118	Hängestiel C41 K 80 FT	800 mm	41 mm	41 mm	6342792
2887029	Hängestiel C41 K 100 FT	1000 mm	41 mm	41 mm	6342796



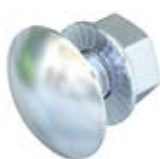
Zubehör zu Hängestiele C21 und C41



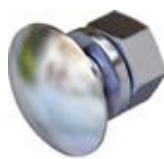
1343637



1510886



452017



515353



6100147



438081



415324

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1343637	Schutzkappe MS4121 für Hängestiel C21	1122902
1510886	Schutzkappe MS4141 für Hängestiel C41	1122900
452017	Flachrundschraube FRSB 6X15 F	6406157
515353	Flachrundschraube FRS 10X25 F 8.8	6407560
6100147	Hammerkopfschraube MS41 HB M8x20 ZL	1148350
438081	Sechskantschraube SKS 10x60 F	6408516
415324	Sechskantschraube SKS 10x80 F	6418250

Hängestiele



Zinkspray

Zinkausbesserungsfarbe zur Nachbehandlung von ungeschützten Oberflächen und Schnittkanten. Doseninhalt: 400 ml.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
497452	Zinkausbesserungsfarbe ZSF	2362970

Betonsteinbefestigung



Betonstein-Set

Montagesystem zur Befestigung von Gitter- und Kabelrinnen mit dem FangFix-Stein z.B. Leitungsführung auf dem Flachdach. Abgestimmt auf OBO Kabelrinnen-Systeme MKSM, SKSM und IKSM. Abgestimmt auf OBO Gitterrinnen-Systeme mit einer Mindestbreite von 100 mm. Set bestehend aus TrayFix, Montageadapter und Betonstein inkl. Basis für FangFix-System.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
2199661	Trayfix-10-L Rinnenbefestigungs-Set	5403101
3299627	Trayfix-16-L Rinnenbefestigungs-Set	5403098

Montagematerial Allgemein



Bolzenanker

Der Bolzenanker BZ3 zum Einschlagen mit großer Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7093-1, geeignet zur Verankerung mittel-schwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton. Mit europäisch Technische Bewertung ETA-19/0619.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
6389546	Bolzenanker BZ3 8x75/0-20	Stahl	zum Einschlagen	3498683
6389554	Bolzenanker BZ3 8x95/0-40	Stahl	zum Einschlagen	3498685
6389589	Bolzenanker BZ3 10x90/0-30	Stahl	zum Einschlagen	3498691
6389597	Bolzenanker BZ3 10x110/0-50	Stahl	zum Einschlagen	3498693



Gewindestangen

Gewindestange nach DIN 976.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewindemaß metrisch	Hersteller-nummer
32011	Gewindestange TR M8 1M G	1000 mm	8	3141128
32012	Gewindestange TR M10 1M G	1000 mm	10	3141209
431052	Gewindestange TR M10 3M G	3000 mm	10	3141233



Verbindungs-muffen f. Gewindestangen

Verbindungs-muffe mit durchgehendem Innengewinde.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeanschluss 1	Gewindeanschluss 2	Hersteller-nummer
807370	Verbindungs-muffe CSTR M8 G	M8	M8	6410081
33202	Verbindungs-muffe CSTR M10 G	M10	M10	6410103



Profilschienen

Profilschienen und Ankerschienen gelocht und ungelocht mit Schlitzweite von 17mm und 22mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Material-stärke	Hersteller-nummer
1229966	Profilschiene gelocht MS4121P2000FS	2000 x 41 x 21 mm	2 mm	1122918
501611	Ankerschiene gelocht A8G2 1,5	2000 x 41 x 21 mm	1,5 mm	1123672
29102	Profilschiene gelocht CML3518P2000FS	2000 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104500
1500481	Ankerschiene ungelocht A8U2 1,5	2000 x 40 x 22 mm	1,5 mm	1123670



Bügel-schellen für Ankerschiene und Steigleiter SLL für 1 Kabel

Bügel-schelle mit U-Fuß für C-Profilschienen mit 18-22 mm Schlitzweite. Schelle und Schraube aus tauch-feuerverzinktem Stahl. Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann-bereich	Mit Kunst-stoffwanne	Hersteller-nummer
6461549	BBS-Schelle 2056U K 12 FT	8 - 12 mm	ja	1186702

Montagematerial Allgemein



Bügelzellen für Ankerschiene und Steigleiter SLL für 1 Kabel

Bügelzelle mit U-Fuß für C-Profilschienen mit 18-22 mm Schlitzweite. Zelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl. Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	Mit Kunst- stoffwanne	Hersteller- nummer
6461557	BBS-Schelle 2056U K 16 FT	12 - 16 mm	ja	1186709
6461565	BBS-Schelle 2056U K 22 FT	16 - 22 mm	ja	1186716
6461573	BBS-Schelle 2056U K 28 FT	22 - 28 mm	ja	1186722
6461581	BBS-Schelle 2056U K 34 FT	28 - 34 mm	ja	1186729
6461603	BBS-Schelle 2056U K 40 FT	34 - 40 mm	ja	1186736
6461611	BBS-Schelle 2056U K 46 FT	40 - 46 mm	ja	1186742
6461638	BBS-Schelle 2056U K 52 FT	46 - 52 mm	ja	1186749
6461646	BBS-Schelle 2056U K 58 FT	52 - 58 mm	ja	1186756
6461654	BBS-Schelle 2056U K 64 FT	58 - 64 mm	ja	1186762



Gegenwannen aus Kunststoff universal

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelzelle. Durch eine intelligente Kontur auf der Rückseite, kombinierbar zur Doppelwanne. Nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelzelle möglich. Lichtgrau RAL 7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	max. Kabel- durchmesser	Hersteller- nummer
3453391	Gegenwanne 2058UW 12 LGR	8 - 12 mm	12 mm	1198012
3453405	Gegenwanne 2058UW 16 LGR	12 - 16 mm	16 mm	1198016
3453413	Gegenwanne 2058UW 22 LGR	16 - 22 mm	22 mm	1198022
3453421	Gegenwanne 2058UW 28 LGR	22 - 28 mm	28 mm	1198028
3453448	Gegenwanne 2058UW 34 LGR	28 - 34 mm	34 mm	1198034
3453456	Gegenwanne 2058UW 40 LGR	34 - 40 mm	40 mm	1198040
3453464	Gegenwanne 2058UW 46 LGR	40 - 46 mm	46 mm	1198046
3453472	Gegenwanne 2058UW 52 LGR	46 - 52 mm	52 mm	1198052
3453480	Gegenwanne 2058UW 58 LGR	52 - 58 mm	58 mm	1198058
3453499	Gegenwanne 2058UW 64 LGR	58 - 64 mm	64 mm	1198064



Bügelzellen für Kabelleitern. für 1 Kabel

Bügelzelle mit Hammerkopf-Fuß für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite. Zelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	Mit Kunst- stoffwanne	Hersteller- nummer
6460305	BBS-Schelle 2056 K 12 FT	8 - 12 mm	ja	1186202
6460313	BBS-Schelle 2056 K 16 FT	12 - 16 mm	ja	1186209
6460321	BBS-Schelle 2056 K 22 FT	16 - 22 mm	ja	1186216
6460348	BBS-Schelle 2056 K 28 FT	22 - 28 mm	ja	1186222
6460356	BBS-Schelle 2056 K 34 FT	28 - 34 mm	ja	1186229
6460364	BBS-Schelle 2056 K 40 FT	34 - 40 mm	ja	1186236
6460372	BBS-Schelle 2056 K 46 FT	40 - 46 mm	ja	1186242
6460380	BBS-Schelle 2056 K 52 FT	46 - 52 mm	ja	1186249

Montagematerial Allgemein



Bügelzellen für Kabelleitern. für 1 Kabel

Bügelzelle mit Hammerkopf-Fuß für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite. Zelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	Mit Kunst- stoffwanne	Hersteller- nummer
6460399	BBS-Schelle 2056 K 58 FT	52 - 58 mm	ja	1186256
6460402	BBS-Schelle 2056 K 64 FT	58 - 64 mm	ja	1186262

Kabelrinnen und Zubehör



Kabelrinnen bandverzinkt

Leichte Kabelrinne mit 60 mm Seitenhöhe, gelocht mit angeprägtem Verbinder aus CITO Stahl. Schraublose Schnellbefestigung und stufenlose Befestigung und Anbringung der Systemteile. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
6181244	Kabelrinne RLVC 60.100 FS	100 mm	60 mm	0,75 mm	948178
6181236	Kabelrinne RLVC 60.200 FS	200 mm	60 mm	0,75 mm	948161
6181171	Kabelrinne RLVC 60.300 FS	300 mm	60 mm	0,75 mm	947300
6181198	Kabelrinne RLVC 60.400 FS	400 mm	60 mm	0,9 mm	947317
6181252	Kabelrinne RLVC 60.500 FS	500 mm	60 mm	0,9 mm	948215
6197132	Kabelrinne RLVC 60.600 FS	600 mm	60 mm	0,9 mm	948222



Deckel mit Drehriegelverschluss

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit Stoßleiste mit vormontierten Drehriegelverschlüssen. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Deckelbreite	Länge	Materialstärke	Befestigungsart
6180175	Deckel RDV 100 FS	102 mm	3 m	0,75 mm	Drehriegel
6180183	Deckel RDV 200 FS	202 mm	3 m	0,75 mm	Drehriegel
6180191	Deckel RDV 300 FS	302 mm	3 m	0,9 mm	Drehriegel
6180205	Deckel RDV 400 FS	402 mm	3 m	1 mm	Drehriegel
6196276	Deckel RDV 500 FS	502 mm	3 m	0,75 mm	Drehriegel
6196284	Deckel RDV 600 FS	602 mm	3 m	1 mm	Drehriegel



90° Bogen bandverzinkt

Bogen 90° mit Verbinderlochung für den Anschluss an Kabelrinnen und integrierten Stoßstellenverbindern. Bandverzinkt nach DIN EN 10346.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnenbreite	Kabelrinnenhöhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
6180035	Bogen RES60.100 FS	100 mm	60 mm	0,9 mm	226009
6180043	Bogen RES60.200 FS	200 mm	60 mm	0,9 mm	226207
6180051	Bogen RES60.300 FS	300 mm	60 mm	0,9 mm	226405
6180078	Bogen RES60.400 FS	400 mm	60 mm	0,9 mm	226504
6180086	Bogen RES60.500 FS	500 mm	60 mm	0,9 mm	226603
6196217	Bogen RES60.600 FS	600 mm	60 mm	0,9 mm	226702



Deckel für 90° Bogen feuerverzinkt

Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegelverschlüssen, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Befestigungsart	Hersteller-nummer
6180728	Deckel RESDV 100 FT	104 mm	Drehriegel	557202
6180736	Deckel RESDV 200 FT	204 mm	Drehriegel	557400
6180744	Deckel RESDV 300 FT	304 mm	Drehriegel	557608
6196438	Deckel RESDV 400 FT	404 mm	Drehriegel	276509
6196446	Deckel RESDV 500 FT	504 mm	Drehriegel	276608

Kabelrinnen und Zubehör



Deckel für 90° Bogen feuerverzinkt

Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegelverschlüssen, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Befestigungsart	Hersteller-nummer
6196454	Deckel RESDV 600 FT	604 mm	Drehriegel	276806



Anbau/T-Stück bandverzinkt

Anbau-Abzweigstück mit Verbinderlochung für den Anschluss an Kabelrinnen und integrierten Stoßstellenverbindern. Bandverzinkt nach DIN EN 10346.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnen-abgangsbreite	Kabelrinnen-höhe	Hersteller-nummer
6180094	Anbau T-Stück RTA 60.100 FS	100 mm	60 mm	226801
6180108	Anbau T-Stück RTA 60.200 FS	200 mm	60 mm	227006
6180116	Anbau T-Stück RTA 60.300 FS	300 mm	60 mm	227204
6180124	Anbau T-Stück RTA 60.400 FS	400 mm	60 mm	227303
6180132	Anbau T-Stück RTA 60.500 FS	500 mm	60 mm	227402
6196225	Anbau T-Stück RTA 60.600 FS	600 mm	60 mm	227501



Deckel für Anbau/T-Stück bandverzinkt

Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegelverschlüssen. Tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Befestigungsart	Hersteller-nummer
6180752	Deckel RTADV 100 FS	104 mm	Drehriegel	559008
6180760	Deckel RTADV 200 FS	204 mm	Drehriegel	559206
6180779	Deckel RTADV 300 FS	304 mm	Drehriegel	559404
6196489	Deckel RTADV 400 FS	404 mm	Drehriegel	277506
6196497	Deckel RTADV 500 FS	504 mm	Drehriegel	277605
6196500	Deckel RTADV 600 FS	604 mm	Drehriegel	277803



Zubehör für RLVC



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6180019	Trennsteg RW 60 F	225002
6179983	Montageplatte RMP 130	206148
6179975	Kantenschutzband RKBA 10	206100
6179991	Flachrundsraube FLM 6x12	206209
6180159	Gelenksverbinder RGV 60 FS	227709



Steigetrasse bandverzinkt

Steigetrasse nach DIN EN 61537, für die Wandmontage mit eingekieteten C-Profilspinnen mit 18mm Schlitzweite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Hersteller- nummer
6181074	Steigetrasse STM 60.203	3000 m	200 mm	60 mm	886401
6181082	Steigetrasse STM 60.303	3000 m	300 mm	60 mm	886425
6181090	Steigetrasse STM 60.403	3000 m	400 mm	60 mm	886449
6181104	Steigetrasse STM 60.503	3000 m	500 mm	60 mm	886463
6181112	Steigetrasse STM 60.603	3000 m	600 mm	60 mm	886487

Gitterrinnen und Zubehör



Gitterrinne mit Verbinder

Gitterrinne nach DIN EN 61537 aus Stahldrähten, mit U-Form und Seitenhöhe von 54 mm. Schnellbefestigung durch angeschweißten Stoßstellenverbindern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Drahtdurchmesser
6180825	Gitterrinne MTC 54.100 CITO Stahl	100 mm	54 mm	3,9 mm
6180833	Gitterrinne MTC 54.200 CITO Stahl	200 mm	54 mm	3,9 mm
6180841	Gitterrinne MTC 54.300 CITO Stahl	300 mm	54 mm	4,82 mm
6180868	Gitterrinne MTC 54.400 CITO Stahl	400 mm	54 mm	4,82 mm
6196772	Gitterrinne MTC 54.500 CITO Stahl	500 mm	54 mm	4,82 mm
6196780	Gitterrinne MTC 54.600 CITO Stahl	600 mm	54 mm	4,82 mm



Zubehör MTC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6180485	Stoßstellenverbinder KLVB 60	346707
6178871	Universalverbinder GRHKM 6x15	012442
6181163	Befestigungsplatte GRBP 6 S	936953
6180256	Hakenschraube GRSM 6 V	280506

Ausleger



Ausleger für Wand- und Stielmontage 2.5 kN

Hängestiel- und Wandausleger, mittelschwer, zur Wand- und Hängestielmontage,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Tragfähigkeit	Hersteller-nummer
6179800	Wand- und Stielausleger KTAM 100 FS	110 mm	60 mm	1,2 kg	186303
6179819	Wand- und Stielausleger KTAM 200 FS	210 mm	80 mm	1,2 kg	186402
6179827	Wand- und Stielausleger KTAM 300 FS	320 mm	82 mm	1,5 kg	186501
6179835	Wand- und Stielausleger KTAM 400 FS	420 mm	82 mm	1,5 kg	186600
6179843	Wand- und Stielausleger KTA 100 FT	110 mm	45 mm	2,5 kg	186907
6179851	Wand- und Stielausleger KTA 200 FT	210 mm	55 mm	2,5 kg	187102
6179878	Wand- und Stielausleger KTA 300 FT	310 mm	65 mm	2,5 kg	187300
6179886	Wand- und Stielausleger KTA 400 FT	410 mm	75 mm	2,5 kg	187508
6179894	Wand- und Stielausleger KTA 500 FT	510 mm	90 mm	2,5 kg	187706
6179908	Wand- und Stielausleger KTA 600 FT	610 mm	90 mm	2,5 kg	187904

Bügel



Zentralabhängung C-Bügel



Zentralabhängung für Kabeltrag-Systeme, tauchfeuerverzinkt nach DIN ISO 1461.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabeltrag-systembreite	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
6180787	Abhängebügel ZCB 100	50 - 100 mm	0,6 kg	600742 / 132775
6180795	Abhängebügel ZCB 200	50 - 200 mm	0,6 kg	600743 / 132782
6180809	Abhängebügel ZCB 300	50 - 300 mm	0,6 kg	600744 / 132799
6180817	Abhängebügel ZCB 400	50 - 400 mm	0,6 kg	600745 / 132805

Hängestiele



Hängestiele U-Profil 50x50

Hängestiel aus gelochtem U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung von Kabeltrag-Systemen an Decken. Tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilbreite	Profilhöhe	Hersteller-nummer
6195849	Hängestiel HU 5050 150 FT	150 mm	50 mm	50 mm	075515
6196969	Hängestiel HU 5050 200 FT	205 mm	50 mm	50 mm	858705
6196977	Hängestiel HU 5050 250 FT	255 mm	50 mm	50 mm	858729
6180957	Hängestiel HU 5050 300 FT	305 mm	50 mm	50 mm	858743
6180965	Hängestiel HU 5050 400 FT	405 mm	50 mm	50 mm	858767
6180973	Hängestiel HU 5050 500 FT	505 mm	50 mm	50 mm	858781
6180981	Hängestiel HU 5050 600 FT	605 mm	50 mm	50 mm	858804
6196985	Hängestiel HU 5050 700 FT	705 mm	50 mm	50 mm	858828
6181007	Hängestiel HU 5050 800 FT	805 mm	50 mm	50 mm	858842
6196993	Hängestiel HU 5050 900 FT	905 mm	50 mm	50 mm	858866
6181015	Hängestiel HU 5050 1000 FT	1005 mm	50 mm	50 mm	858880
6197000	Hängestiel HU 5050 1100 FT	1105 mm	50 mm	50 mm	858903
6197019	Hängestiel HU 5050 1200 FT	1205 mm	50 mm	50 mm	858927
6195660	Hängestiel HU 5050 1300 FT	1300 mm	50 mm	50 mm	013074
6195857	Hängestiel HU 5050 1400 FT	1400 mm	50 mm	50 mm	075577
6197027	Hängestiel HU 5050 1500 FT	1505 mm	50 mm	50 mm	858941
6197035	Hängestiel HU 5050 2000 FT	2005 mm	50 mm	50 mm	858965



Zubehör zu Hängestiele HU 5050



6178898



6181155



6178952



6180000



6195830

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6178898	Schutzkappe SKU 5050	188390
6181155	Distanzprofil HDS 5050	931705
6178952	Flachrundschraube FLM 6x20	064779
6180000	Flachrundschraube FLM 8x16	206704
6195830	Flachrundschraube FLM 10x25	071715

Montagematerial Allgemein



Durchsteckanker

Durchsteckanker mit metrischem Anschlußgewinde, einschließlich galvanisch verzinkter Mutter und großer Unterlegscheibe. Stahl verzinkt nach DIN EN ISO 2081/4042.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
6180922	Durchsteckanker DAZ 8x10	75 mm	8 mm	Stahl	842803
6180930	Durchsteckanker DAZ 10x10	93 mm	10 mm	Stahl	842827
6180949	Durchsteckanker DAZ 12x10	108 mm	12 mm	Stahl	842865
6198619	Durchsteckanker DAZ 16x25	146 mm	16 mm	Stahl	842889



Ankerschiene

Ankerschiene mit C-Profil und Schlitzweite 18mm. Tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Material-stärke	Hersteller-nummer
6178901	Ankerschiene gelocht 40x22 2m FS	2000 x 40 x 22 mm	2 mm	043750
6178928	Ankerschiene gelocht 40x22 2m FT	2000 x 40 x 22 mm	1,75 mm	043965
6180450	Ankerschiene gelocht 40x22 2m Edelstahl	3000 x 40 x 22 mm	2 mm	342228

Unterflur-Kanäle



Estrichüberdeckte Unterflurkanäle

Unterflur-Installationskanal zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich der Nenngröße 250 und 350, 38 bzw. 48 mm Höhe, 3-zügig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Anzahl der Züge	Hersteller-nummer
6390897	Unterflurkanal S3/25028-2	2000 x 250 x 38 mm	3	7400279
6390935	Unterflurkanal S3/35028-2	2000 x 350 x 38 mm	3	7400289
6390943	Unterflurkanal S3/35048-2	2000 x 350 x 48 mm	3	7400291

Unterflur-Anschlussdosen



Zug- und Abzweigdosen

Unterflur-Zug- und Abzweigdose für estrichüberdeckte Unterflur-Installationssysteme mit innenliegender, stufenloser Höhennivellierung von 70 bis 220 mm. Unterflurdose nach Estrichverlegung entkoppelbar. Seitenwände aus Metall mit vorgefertigten Einführungsöffnungen für Unterflur-Installationskanäle. Mit Montageschutzdeckel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nenngröße	Min. Estrichhöhe	Nivellierbereich	Hersteller-nummer
858277	Zug- und Abzweigdose UZD350-3	350 mm	70 mm	70 - 125 mm	7410034
879045	Zug- und Abzweigdose UZD115170/350-3	350 mm	115 mm	115 - 170 mm	7410047
879150	Zug- und Abzweigdose UZD165220/350-3	350 mm	165 mm	165 - 220 mm	7410056



Montagedeckel und Nivellier-Winkel

Montagedeckel für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen vom Typ UZD350-2 und UZD350-3 zum Einbau einer Einbaueinheit der Nenngröße 4 bzw. 9. Einbauöffnung 3 mm vertieft zum nachträglichen Blindverschluss mit Deckelblindplatte.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Nenngröße	Hersteller-nummer
835978	Montagedeckel DUG350-3/4	383 x 383 mm	4 mm	7400505
813184	Montagedeckel DUG350-3/9	383 x 383 mm	9 mm	7400513
858285	Nivellier-Winkelset NW350-3QK			7410544



Zug- und Abzweigdosen Bundle-Set

Das Estrichüberdeckte UFS Bundle für Teppich oder PVC-Böden bestehend aus: Geräteeinsatz mit allem notwendigen Systemzubehör zum Einbau in Estrichböden. Im Lieferumfang sind enthalten: - Unterflurdose UGD350-3/9, - Geräteeinsatz der Nenngröße 9 mit Universalbefestigungswinkel, - drei Modulträger MT4 für Modul 45 Einbaugeräte. Geräteeinsatz mit Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid in Farbe RAL7011. Bodenbelagsaussparung im Klappdeckel 5 mm (änderbar auf 3, 8 oder 10 mm).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nenngröße	Min. Estrichhöhe	Nivellierbereich	Hersteller-nummer
2304627	Unterflur-Set GES9-2 KS 7011 für Teppich oder PVC	350 mm	70 mm	70 - 125 mm	7429512
2304619	Unterflur-Set RKS9-2/9 KSD V20 für Parkett oder Stein	350 mm	70 mm	70 - 125 mm	7429560

Geräteeinbaueinheiten



Geräteeinbaueinheiten Nenngröße 4 für 2 Stück Gerätebecher UT3

Geräteinsatz mit Rastschieber für bis zu 6 Installationsgeräte Modul 45 in 2 Gerätebechern UT3 für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden. Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm.

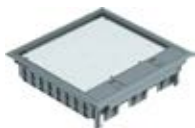
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindest-einbautiefe	Hersteller-nummer
1652850	Geräteinsatz GES4-2U10T 7011	222 x 222 mm	Polyamid	73 mm	7405145



Nivellierbare Kasette Nenngröße 4 für 2 Stück Gerätebecher UT3

Nivellierbare und vom Fußboden entkoppelte Edelstahl-Kasette in Nenngröße 4, mit Schnurauslass für den Einbau von 6 Installationsgeräten Modul 45 in 2 Gerätebechern UT3 in trocken gepflegten Fußböden, zur Montage in den Unterflurdosen vom Typ UZD-3. Montage erfolgt mittels Nivellierwinkel NW350-3QK (ist separat zu bestellen)!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Mindest-einbautiefe	Tiefe der Boden-belagausparung	Hersteller-nummer
1653768	Kassette RKS2 UZD3 4VS20	rostfreier Stahl	90 mm	20 mm	7409228
858285	Nivellier-Winkelset NW350-3QK				7410544



Geräteeinbaueinheiten Nenngröße 9 für 3 Stück Gerätebecher UT4

Geräteinsatz mit Rastschieber für bis zu 12 Installationsgeräte Modul 45 in 3 Gerätebechern UT4 für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden. Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindest-einbautiefe	Hersteller-nummer
3007456	Geräteinsatz GES9-3S U 7011	264 x 264 mm	Polyamid	73 mm	7405083



Nivellierbare Kasette Nenngröße 9 für 3 Stück Gerätebecher UT4

Nivellierbare und vom Fußboden entkoppelte Edelstahl-Kasette in Nenngröße 4, mit Schnurauslass für den Einbau von bis zu 12 Installationsgeräten Modul 45 in 3 Gerätebechern UT4 in trocken gepflegten Fußböden, zur Montage in den Unterflurdosen vom Typ UZD-3. Montage erfolgt mittels Nivellierwinkel NW350-3QK (ist separat zu bestellen)!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Mindest-einbautiefe	Tiefe der Boden-belagausparung	Hersteller-nummer
1653806	Kassette RKS2 UZD3 9VS20	rostfreier Stahl	90 mm	20 mm	7409238
858285	Nivellier-Winkelset NW350-3QK				7410544



Gerätebecher und Abdeckplatten für MOD45 Geräteausbau

Universalträger UT3 mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte für den Einbau von bis zu 2 Standard- oder bis zu 3 Modul 45-Installationsgeräte. Universalträger UT4 mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte für den Einbau von bis zu 4 Modul 45-Installationsgeräte. Blindabdeckung zum Verschluss einer quadratischen Montageöffnung Modul 45.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der einbau-baren Geräte	Hersteller-nummer
3087018	Universalträger UT3 45 3	3	7408723
3064409	Universalträger UT4 45 4	4	7408727
736619	Blindabdeckung LP 45		7407584



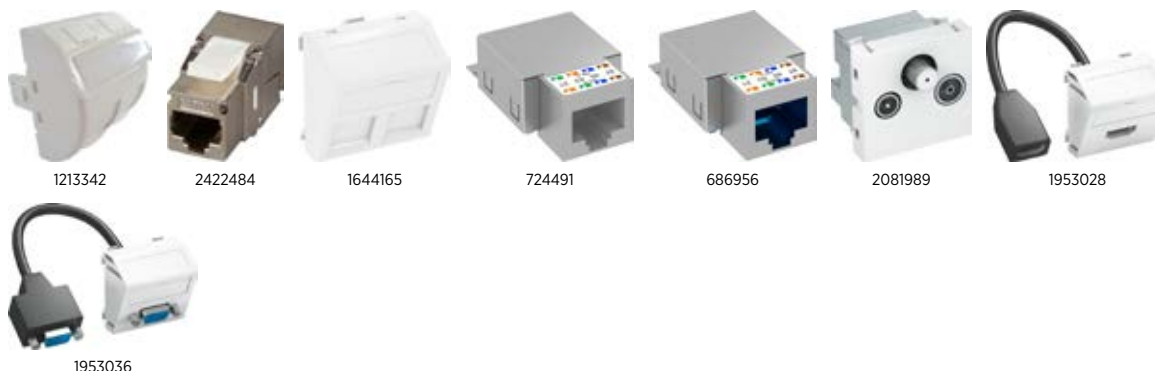
Steckdosen Modul 45

Schutzkontakt-Steckdosen mit 33° Steckrichtung mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Zur Installation in Rapid 45 Kanälen, Geräteeinbaukanälen, Installationssäulen, Unterflur-Systemen und Deskboxen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
5959128	Steckdose 33° 1-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	weiß	6120073
5959136	Steckdose 33° 1-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	orange	6120075
5959144	Steckdose 33° 1-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	grün	6120077
5959152	Steckdose 33° 1-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	rot	6120079
5959187	Steckdose 33° 2-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	weiß	6120103
5959195	Steckdose 33° 2-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	orange	6120105
5959217	Steckdose 33° 2-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	rot	6120109
5959209	Steckdose 33° 2-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	grün	6120107
5959241	Steckdose 33° 3-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	weiß	6120123
5959268	Steckdose 33° 3-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	orange	6120125
5959276	Steckdose 33° 3-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	grün	6120127
5959284	Steckdose 33° 3-fach Schutzkontakt	250 V	16 A	rot	6120129



Geräteausbau Allgemein



1213342

2422484

1644165

724491

686956

2081989

1953028

1953036

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1213342	Modulträger 45x45mm für Keystone Module 2-fach	BRANDREX
2422484	RJ45 Modul Kat 6A werkzeuglos Montage 10 GIG	E-2009IRT
1644165	Datentechnikträger für 2Mod. Schrägausl.	6119298
724491	Anschlussmodul KAT 5 geschirmt	6117325
686956	Anschlussmodul KAT 6 geschirmt	6117329
2081989	Antennensteckdose Stichdose Radio-TV-SAT, rws	6105282
1953028	Multimediaträger HDMI mit Kabelpeitsche, Buchse-Buchse, rws	6104838
1953036	Multimediaträger VGA mit Kabelpeitsche, Buchse-Buchse, rws	6104670

Unterflur-Anschlussdosen komplett



Bodensteckdosen GES R2

Nivellierbare Estrichdose für den Einbau der Installationsdose der Bodensteckdose GES R2. Mit 2x2 Einführöffnungen für Installationsrohre (M20/M25). Installationsdose für Bodensteckdose GES R2 zur Montage in Estrichdose UD GES R2 und in Doppelbodenplatten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Nivellierbereich	Type	Hersteller-nummer
2985314	Estrichdose UD GES R2	Stahl	85 - 130 mm	UD GES R2	7428526
2985306	Installationsdose für DU GES R2 mit 2-fach Schuko	Polyamid (PA)		MT R2 VDE	7408832



Klappdeckel mit Rastschieber für GES R2

Klappdeckel mit Rastschieber für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2. Im geschlossenen Zustand kann die Bodensteckdose nass gepflegt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
2985322	Klappdeckel mit Raschschieber, GES R2 NI, vernickelt	Ø 140 mm	Zinkdruckguss	85 mm	7408850



Klappdeckel mit Schnurauslass für GES R2

Klappdeckel mit Schnurauslass für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2. Für den Einsatz in trocken gepflegten Böden.

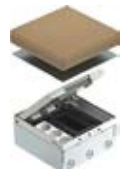
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
3086992	Klappdeckel mit Schnurauslass, GES R2 9011, Polyamid	Ø 140 mm	Polyamid (PA)	40 mm	7405084



Bodensteckdose komplett UDHOME2

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden. Einbaugehäuse mit vorgeprägten Einführöffnungen für Rohre (M20/M25). Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Die Mindesteinbautiefe beträgt bei der Einheit mit Bodenbelagsaussparung 110 mm, der Nivellierbereich + 25 mm und bei der Einheit ohne Bodenbelagsaussparung 100mm, der Nivellierbereich + 35mm. Im Bodenbelag sichtbare Oberflächen aus Edelstahl. Im Lieferumfang ist eine 2-fach Schutzkontaktsteckdose enthalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
5333997	UDHOME2 mit Bodenbelagsaussparung	140 x 140 mm	rostfreier Stahl	110 mm	7368324
5334004	UDHOME2 ohne Bodenbelagsaussparung	140 x 140 mm	rostfreier Stahl	100 mm	7368326



Bodensteckdose komplett UDHOME4 für Parkett- u. Steinböden

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden. Einbaugehäuse mit vorgeprägten Einführöffnungen für Rohre (M25). Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Bodenbelagsaussparung im Klappdeckel 15 mm. Die Mindesteinbautiefe beträgt 95 mm, der Nivellierbereich + 30 mm. Type MT V: Im Lieferumfang sind 2 Modulträger MT3/45/2-1 und eine 3-fach-Schutzkontakt-Steckdose enthalten. Type MT U: Im Lieferumfang sind 2 Modulträger MT3/45/2-1 für den Einbau von Modul 45 Geräten enthalten. Im Bodenbelag sichtbare Oberflächen aus: Edelstahl oder Messing

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
1654144	UDHOME4 2V MT V mit 3-fach Schuko	205 x 205 mm	rostfreier Stahl	95 mm	7427216
1654136	Bodensteckdose UDHOME4 2V MT U leer	205 x 205 mm	rostfreier Stahl	95 mm	7427248

Unterflur-Anschlussdosen komplett



Bodensteckdose komplett UDHOME9 für Parkett- u. Steinböden

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden. Einbaueinheit mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M25). Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Bodenbelagsausparung im Klappdeckel 15 mm. Die Mindesteinbautiefe beträgt 95 mm, der Nivellierbereich + 30 mm. Type MT V: Im Lieferumfang sind 3 Modulträger MT4/45/2-2 zum direkten Einbau von Modul 45 Geräten enthalten. Davon ist einer mit zwei 2fach-Schutzkontakt-Steckdosen in Farbe reinweiß bestückt. Type MT U: leere Ausführung mit Einbaumöglichkeit für bis zu drei Gerätebecher GB3 oder Modulträger MT4 im Bodenbelag sichtbare Oberflächen aus: Edelstahl oder Messing

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
1654195	UDHOME9 2V MT V mit zwei 2-fach Schuko	244 x 244 mm	rostfreier Stahl	95 mm	7427308
1654187	Bodensteckdose UDHOME9 2V MT U leer	244 x 244 mm	rostfreier Stahl	95 mm	7427324



Bodensteckdose komplett UDHOME GES4 und 9 für Teppichböden

Quadratische Einbaueinheit für sechs/zwölf Installationsgeräte Modul 45, für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden bestehend aus Einbaueinheit, Geräteinsatz GES4-2 (zwei Modulträger MT3/45 und eine 3-fach Schutzkontaktsteckdose 33°, in weiß) oder Geräteinsatz GES9-2 (drei Modulträger MT4/45 und zwei 2fach Schutzkontaktsteckdosen 33°, in weiß). Einbaueinheit mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohrleitungen (M25), auf Oberkante Estrich einstellbar. Im Lieferzustand ist das Einbaueinheit mit einem Blinddeckel verschlossen. Der Geräteinsatz kann nach Estricharbeiten in die entstandene Montageöffnung eingesetzt werden. Bodenbelagsausparung im Klappdeckel des Geräteinsatzes 3, 5, 8 oder 10 mm. Die Mindesteinbautiefe beträgt 72 mm inklusive Bodenbelag, der Nivellierbereich + 30 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Werkstoff	Mindesteinbautiefe	Hersteller-nummer
1654047	Bodensteckdose UDHOME GES4 7011	204 x 204 mm	Polyamid (PA)	72 mm	7427410
1654063	Bodensteckdose UDHOME GES9 7011	264 x 264 mm	Polyamid (PA)	73 mm	7427420



Höhenerweiterung für UDHOME

Nivellierbare Höhenerweiterung für Bodensteckdose UDHOME2, UDHOME4 und UDHOME9. Zusätzlicher Nivellierbereich: 10 - 60 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
5334020	Höhenerweiterung für UDHOME2 150x185 St FS	HE 60UH2	7368418
1653342	Höhenerweiterung für UDHOME4 240x200 St FS	HE60 UDHOME4	7427440
1653350	Höhenerweiterung für UDHOME9 245x256 St FS	HE60 UDHOME9	7427444



Datentechnikträger für UDHOME

Montageträger zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen vom Typ C: BrandRex: geschirmt. E-KU: E-Stone. Dätwyler: KS-T, MS-K und KU-T. R&M: Snap-In und Keystone. Rutenbeck: UM und UMflex. SETEC: MKJ, UKJ und XKJ. Siemon TERA. Telegärtner: AMJ und UMJ. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,30 x 14,80.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5334039	Datentechnikträger für 2 Mod. Typ C	7368474
5334047	Datentechnikträger für 2 Mod. Typ F	7368476

GEBÄUDE- & INSTALLATIONSTECHNIK

- | Schaltgeräte Doseneinbau
- | Bewegungs- & Präsenzmelder
- | Rauchwarnmelder
- | Sprechanlagen
- | Akustik-, Signalgeräte & Läutwerke
- | Schalt- & Steckgeräte (wassergeschützt)
- | Nockenschalter
- | Schuko-Steckvorrichtungen
- | CEE- Steckvorrichtungen

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-tra smarte
Lösungen für
Ihr Gebäude

GEBÄUDE- & INSTALLATIONSTECHNIK

Schaltgeräte Doseneinbau

CEE- Steckvorrichtungen

Bewegungs- &
Präsenzmelder

Rauchwarnmelder

Nockenschalter

Akustik-, Signalgeräte
& Läutwerke

Sprechanlagen

Schuko-Steckvorrichtungen

Schalt- & Steckgeräte
(wassergeschützt)

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Schaltgeräte Doseneinbau / UP



Treppenlichtzeitschalter



Der ZS U2 vereint als moderner Lichtzeit-Impulsschalter ein hohes Maß an Komfort, Flexibilität und Funktionsvielfalt bei einfacher Handhabung und Bedienung. Durch kurzes bzw. längeres Betätigen des Lichttasters kann zwischen zwei voneinander unabhängig einstellbaren Zeitbereichen ausgewählt werden. Damit wird eine individuell konfigurierbare Kurzzeit- / Langzeitumschaltung in einem Bereich von 0,25 bis 150 Minuten ermöglicht. Durch erneute Betätigung des Lichttasters wird ein sofortiges Abschalten der Verbraucher erreicht. Zwei Betriebsarten ermöglichen ein Sperren der Langzeitumschaltung. Auf Grund seiner geringen Einbaumasse kann er auch in Schalterdosen, z.B. hinter einen konventionellen Taster eingebaut werden und ist somit auch für Altbauinstallationen geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
176214	Lichtzeit-Impulsschalter ZS U2	10 A	0,25 - 150 min	1 / 0 / 0	ZSU209



Treppenlichtzeitschalter elektronisch ELTAKO



Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V+UC. 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen bis 2000W, ESL bis 200W, Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0.5 Watt. Mit ESL-Optimierung. Für Einbaumontage. 45mm lang, 55mm breit, 18mm tief. Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Lampen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1234420	Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP	10 A	1 - 12 min	1 / 0 / 0	61100301



Treppenlichtzeitschalter elektronisch LEGRAND



Treppenlichtzeitschalter, zum Einbau in Unterputz-Dose, 1-polig, 10 A/ 250 VAC, elektronisch, Steuerspannung AC 230 V, 1 Schließer, sehr geringes Schaltgeräusch, Zeitbereich: 1 - 60 Min., jederzeit nachschaltbar, mit aktiver Vorwarnfunktion (an seitlichem Einstellschalter zuschaltbar), Nulldurchgangsschaltung, Glimmlampenstrom max. 50 mA, Eigenverbrauch 0,8 W, Schraubenlose Anschlussklemmen, Schutzklasse IP 20, Abmessung: 49 x 46 x 26 mm (Höhe x Breite x Tiefe).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Rückfall-verzögerung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1132938	Treppenlichtzeitschalter UP 1-polig 10A Lexic	10 A	1 - 60 min	1 / 0 / 0	049121



Stromstoßschalter FINDER



Serie 26. Stromstoßschalter mit 1 oder 2 Kontakten zur Montage in Unterputzdosen mit getrennten Spulen und Schaltkreisen. 6 verschiedene Schaltfolgen. Spulen für AC / DC-Ansteuerung (12V oder 24 V) über Adapter. Bleibt nach Abschalten der Steuerspannung in der jeweils letzten Schaltstellung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
10822	Stromstoßschalter 26.01.8.230.0000	10 A	230 - 230 V	1 / 0 / 0	26.01.8.230.0000



Stromstoßschalter ELTAKO



mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, kein Stand-by-Verlust, Steuerspannung 230 V, Glühlampenlast 2300 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
659606	Stromstoßschalter S91-100-230V, mechanisch	10 A	230 V	1 / 0 / 0	91100030

Schaltgeräte Doseneinbau / UP



Stromstoßschalter elektronisch SCHALK



Die elektronisch gesteuerten Impulsschalter ISS 1 und ISS U1 sind aufgrund ihres sehr leisen Schaltverhaltens problemlos auch dort einsetzbar, wo konventionelle, elektromechanische Stromstoß Relais als störend laut empfunden werden. Die Unterputzversion ISS U1 eignet sich u. a. auch zum einfachen Nachrüsten bestehender Anlagen oder zur Altbausanierung und kann aufgrund seiner geringen Abmessungen in Schalter- oder Abzweigdosen eingesetzt werden. Relaiskontakte 1 Schließer potentialfrei 10A / 250V AC,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
803650	Impulsschalter ISSU19	16 A	207 - 253 V	1 / 0 / 0	ISSU19



Stromstoßschalter elektronisch ELTAKO



Stromstoßschalter ES61-UC. 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000W. Kein Stand-by-Verlust. Für Einbaumontage. 45mm lang, 55mm breit, 18mm tief. Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais. Entweder Universal-Steuerspannung 8..230V UC am Steuereingang +A1/-A2, oder 230V mit bis zu 5mA Glimmlampenstrom am Steuereingang mit Glimmlampensymbol (L)/-A2(N). Sehr geringes Schaltgeräusch. Keine ständige Stromversorgung erforderlich, daher auch kein Stand-by-Verlust.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
857688	Stromstoßschalter ES 61-UC	10 A	8 - 230 V	1 / 0 / 0	61100501



Stromstoßschalter elektronisch ELTAKO Apple Home



Stromstoß-Schaltrelais IP über Wi-Fi mit 1 Schließer, 16 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 600 W, 230 V-Glüh- und Halogenlampen 2000 W. Apple Home-zertifiziert, REST-API und built for Matter. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-strom	Hersteller-nummer
6292992	Stromstoßschalter ESR62NP-IP/110-240V	16 A	30062001
6292976	Stromstoßschalter ESR62PF-IP/110-240V	16 A	30062004



Stromstoßschalter elektronisch LEGRAND



Zum Einbau in UP-Dose, Elektronisch, sehr geringes Schaltgeräusch, Schaltung im Nulldurchgang, maximaler Glimmlampenstrom 50mA, Eigenverbrauch 0,8W, schraublose Anschlussklemmen, geeignet für Draht oder Litze 0,75 ... 2,5 mm², Schutzklasse IP20, Betriebstemperatur -10°C ... +55°C, Abmessungen 49x46x26mm, 2000W Glühlampenlast/Halogenlampen 230 V, 2000W NV-Halogenlampen EVG, 1000W Energiesparlampen, 1000W Leuchtstofflampen parallel-kompensiert max. 70microF

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1131745	Fernschalter UP 1-polig 10A Lexic	10 A	230 V	1 / 1 / 0	049120



Installationsrelais



Schaltrelais für Unterputzdose oder Schaltdose, monostabil, 1 Schließer für 12 A, Kontaktmaterial AgSnO₂, max. Einschaltstrom 80 A-5 ms, Umgebungstemperatur: -10 bis + 60° C. Relaischutzart: IP 20,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-strom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
2413132	Monostabiles Schaltrelais UP	12 A	230 V	1 / 0 / 0	13.31.8.230.4300
2218658	Monostabiles Schaltrelais UP	12 A	24 V	1 / 0 / 0	13.31.9.024.4300



Installationsrelais elektronisch

Dieses elektronische Schaltgerät repräsentiert die neueste Generation: Die Elektronik hat keine eigene Stromversorgung und daher keinen Stand-by-Verlust. Erst beim Schließen des Steuerkontaktes wird der Mikrocontroller aktiviert, welcher das bistabile Relais in die richtige Richtung schaltet. Beim Öffnen des Steuerkontaktes oder abfallender Steuerspannung wird zurückgeschaltet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Steuerspannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
2208881	Schaltrelais ER61-UC	10 A	8 - 230 V	1 / 0 / 0	61001601
999628	Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-8..230V UC	10 A	8 - 230 V	1 / 0 / 0	61100001



Nachlaufrelais

Nachlaufzeit ca. 5 bis 15 Minuten, je nach Einschaltdauer der Lampe, Einschaltverzögerung ca. 1 Minute

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zeitbereich	Hersteller-nummer
816264	Nachlaufrelais thermisch TY-60	480 - 840 sec	225800



Nachlaufrelais einstellbar SCHALK

Das Nachlaufrelais ist ein elektronischer Zeitschalter mit Relaisausgang zum verzögerten Ein- und Ausschalten von Sekundärverbrauchern. Bei Bedarf lässt sich das Relais auch als reine Einschaltverzögerung ohne Nachlaufzeit verwenden. Durch die umschaltbaren Betriebsarten und die in einem weiten Bereich einstellbaren Laufzeiten kann das Relais NR U3 sehr vielseitig eingesetzt werden, Einschaltverzögerung ca. 0,3s - 4min, Nachlaufzeit ca. 6s - 30min, Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5 (2x1,5mm²/1x2,5mm²)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Speisespannung	Zeitbereich	Hersteller-nummer
1148338	Nachlaufrelais NRU309	230 V AC	6 - 1800 sec	NRU309



Nachlaufrelais einstellbar MAICO

Nachlaufzeit 1,54 bis 24 min. einstellbar, Einschaltverzögerung 0-150 sec. einstellbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Speisespannung	Zeitbereich	Hersteller-nummer
259535	Nachlaufrelais elektronisch	230 V AC	90 - 1440 sec	M0157.0822



Nachlaufrelais einstellbar LEGRAND

Einbau in Schaltdose, Verzögerungszeit: einstellbar 3, 6, 12 Minuten, Schaltleistung 10 bis 200 VA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Speisespannung	Zeitbereich	Hersteller-nummer
42379	Nachlaufrelais Dufty Rex	230 V AC	180 - 720 sec	049230

Schaltgeräte Doseneinbau / UP



Jalousiesteuerung



Hierbei handelt es sich um die sehr kompakte UP-Variante der bewährten und vielseitig einsetzbaren Motorsteuerung UMS 5. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS U5 zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schliessfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder beim Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel eingestellt werden. Laufzeit 3 - 240 s, autom. Rücklaufzeit 3s - 30 min, Gegenlaufimpuls 0,1 - 1,3s,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Schaltleistung	Hersteller-nummer
371173	Motorsteuerung UMS U5	2000 W	UMSU59



Jalousiesteuerung Motor-Gruppen-Relais



Das Motor-Gruppen-Relais MGR U2 ermöglicht das elektrische Parallelschalten mehrerer Rollladen- oder Jalousiemotoren an einer Steuerung. Somit lassen sich einfach und kostengünstig mehrere Antriebe zu einer gemeinsam bedienbaren Gruppe zusammenfassen, ohne für jeden einzelnen Antrieb eine eigene Steuerung verwenden zu müssen. Das MGR U2 besitzt 2 vollständige AUF/ZU Ausgänge für den direkten Anschluss von 2 Motoren. Eine gegenseitige Verriegelung der Ausgänge stellt zudem sicher, dass immer nur eine Laufrichtung an die Motoren durchgeschaltet werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Nennspannung	Anzahl der Motoren	Hersteller-nummer
803707	Motorgruppenrelais MGRU29	4 A	230 V	2	MGRU29



Jalousiesteuerung Eltako



Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung, 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, für einen 230V AC-Motor. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt. Für Einbaumontage. Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais. Dieser Stromstoß-Gruppenschalter setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet einen 230V-Motor für ein Beschattungselement oder einen Rollladen. Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230V. Durch die Verwendung bistabiler Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-schaltstrom	Steuer-spannung	Ausgänge S / Ö / W	Hersteller-nummer
1836242	Stromstoß-Gruppenschalter EGS61Z-230V	16 A	230 V	2 / 0 / 0	61200430
5737508	Richtungstaster-Diode RTD				60000015



Jalousiesteuerung Eltako Motor-Trennrelais



Motor-Trennrelais, 2+2 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V AC, für zwei 230V-Motoren. Kein Stand-by-Verlust. Für Einbaumontage. Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2mm² bis 2,5mm². Das MTR ist ein Steuerrelais zur Ansteuerung von ein oder zwei Jalousie- und Rollladenmotoren mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern. Die Rohrmotoren von Beschattungselementen und Rollladen dürfen keinesfalls direkt parallelgeschaltet werden, da es sonst über die Endlagenschalter zu Rückspannungen und letztendlich zur Zerstörung der Motoren kommt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungsstrom	Nennspannung	Anzahl der Motoren	Hersteller-nummer
6336329	Motor-Trennrelais MRR62-230 V	4 A	230 V	2	61400603



Jalousiesteuerung Eltako Aktor Apple Home



Beschattungsaktor IP über Wi-Fi, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC, nicht potenzialfrei, für einen Motor 230 V AC. Mit automatischer Endlagenerkennung. Apple Home-zertifiziert, REST-API und built for Matter. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6292968	Beschattungsaktor ESB62NP-IP/110-240V	30062002

Schaltgeräte Doseneinbau / UP



Universal-Tastdimmer ELTAKO

Power MOSFET 400 W, ESL bis 100 W und LED bis 100 W, Universal-Steuerspannung 8..230 V UC, mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, für R-, L- und C-Lasten bis 400 W, keine Mindestlast erforderlich, Stand-by-Verlust nur 0,1 W, Memory-Funktion

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
1234307	Universal-Dimmschalter EUD 61NPN-UC	0 - 400 VA	61100801



Universal-Tastdimmer ELTAKO. speziell für LED

Universal-Dimmschalter ohne N-Anschluss, speziell für LED. Ohne N-Anschluss, Power MOSFET bis 200W. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Mit Steuereingängen für Lichttaster und Lichtschalter. Mindesthelligkeit, Betriebsart und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Für Einbaumontage. 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief. Universal-Dimmschalter für R und C-Lasten bis 200W abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Bei dimmbaren 230V-LED-Lampen, welche auch im ausgeschalteten Zustand etwas leuchten, muss ein Grundlastelement GLE parallel zur Lampe geschaltet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
2500124	Universal-Dimmschalter EUD 61NPL-230V	4 - 200 VA	61100832



Universal-Dimmaktor Apple Home

Beschattungsaktor IP über Wi-Fi, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC, nicht potenzialfrei, für einen Motor 230 V AC. Mit automatischer Endlagenerkennung. Apple Home-zertifiziert, REST-API und built for Matter. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6292968	Beschattungsaktor ESB62NP-IP/110-240V	30062002



Universal-Tastdimmer SCHALK

Universeller, einfach zu bedienender elektronischer Tastdimmer Unterputzvariante für verschiedenste Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
1700073	Universal Tastdimmer UP ETDU29	0 - 500 VA	ETDU29



Universal-Tastdimmer GIRA

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. Montage in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung. Bedienung über Nebenstellen. 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 Neutralleiter-Anschluss.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennleistung	Hersteller-nummer
3072207	Universal-LED-Dimmer Mini	210 VA	244000

Schaltgeräte Doseneinbau / UP



Dali-Taststeuergerät SCHALK



Kompaktes, einfach zu installierendes DALI-2 zertifiziertes Steuergerät mit integrierter Stromversorgung, zur Umsetzung von Tastbefehlen in DALI-Protokolle (Broadcast-Modus). Kurzes Tasten = EIN/AUS, längeres Tasten = AUF-/ABDIMMEN. Geeignet für Leuchtmittel mit dimmbarem DALI-Vorschaltgerät.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steuerstrom	B x H x T	Hersteller-nummer
3413705	Tastdim-Steuergerät TDS U1 DALI	70 mA	43 x 43 x 18,5 mm	TDSUID9



Funk-Pakete

Die Eaton Go Wireless Pakete erleichtern die Installation von Beleuchtungs-, Beschattungs- und Lüftungssteuerungen, ob in Neubauten oder bereits bestehenden Gebäuden. Ein Neubau wie auch ein bereits bestehendes Haus kann leicht zu einem Smart Home aufgerüstet werden. Es ist drahtlos und vorprogrammiert, damit wird eine schnelle und einfache Installation ermöglicht, und kann auf jeder glatten Oberfläche, sogar auf Glaswänden, montiert werden. Die Eaton Go-Wireless-Lösungen lassen sich nahtlos und zuverlässig in ihre Häuser integrieren. Kompatibel mit den meisten 55 mm-Rahmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsleistung	Min. Tiefe der Gerätedose	Hersteller-nummer
3127729	Schaltpaket - Wireless Switch All	2300 W	18 mm	193727
3133249	Dimmpaket - Wireless Dim All	0 - 250 W	18 mm	193728
6345514	Beschattungspaket - Wireless Shading	690 W	18 mm	501395
3133265	Schalter-Erweiterungspaket - Wireless Second Switch	2300 W	18 mm	193730
3133273	Lüftungssteuerungspaket - Wireless Ventilation	1380 W	18 mm	193731
3274616	Klimasteuerungspaket - Wireless Heating		18 mm	193732

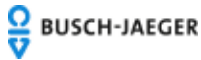


Funk-Pakete batterieelos

Blister-Pack Schalten und Dimmen beinhaltet einen batterie- und leitungslosen Funktaster FT55 in reinweiß glänzend sowie einen Schaltaktor"

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stromversorgung	Funkfrequenz	Hersteller-nummer
2822091	Blister-Pack Schalten BPS55	230 V AC	868 MHz	30000037
2854805	Blister-Pack Dimmen BPD55	230 V AC	868 MHz	30000036

UP-Radio + Lautsprecher



Radio/Lautsprecher 55x55 BUSCH-JAEGER



UP-Digital Radio, ohne Abdeckung. EAB+ und Stereo-Radiowecker zur UP-Montage. Mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzfunktionen. Empfangsfrequenz 87,50 MHz - 108,00 MHz. DAB+ 174 MHz - 240 MHz. Mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar. Für Mono-/Sterebetrieb. 8 Radioprogramme speicherbar. Mit Uhrzeit- und Datumsangabe. Individuelle Weck- und Snooze Funktion, automatische Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik). Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten..

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
5697042	Unterputz Digital Radio 8215 U-101	8215 U-101	2CKA008200A0275
5696798	Zentralscheibe für Busch-Digital Radio Balance alpinweiß	8252-214-101	2CKA008200A0239
784214	Unterputz Lautsprecher-Einsatz 8223 U	8223 U	2CKA008200A0042
2347520	Zentralscheibe für Einbau-Lautsprecher Balance alpinweiß	8253-914	2CKA008200A0186



Radio/Lautsprecher 55x55 GIRA



Unterputz-Radio RDS System 55 Reinweiß glänzend UKW-Radio mit RDS-Anzeige zur Unterputz-Installation. Der Radio-Einsatz kann in einer einzelnen UP-Gerätedose installiert werden. An den Radio-Einsatz können zwei Lautsprecher angeschlossen werden. Das Radio erkennt angeschlossene Lautsprecher automatisch. Die Bedienung des Radios erfolgt über die kapazitiven Tasten des Bedienaufsatzes. Über den Nebenstelleneingang kann das Radio z.B. mit einem Lichtschalter oder einem Automatikschalter zusammen mit der Raumbeleuchtung eingeschaltet werden. Über den Stereo AUX-Eingang des Radios können externe Audio-Quellen, z.B. MP3-Player in das Radio eingespeist werden. Zum Anschluss der externen Audio-Quelle wird zusätzlich die Cinch-Steckdose 0403.. benötigt. Im Sleep-Modus schaltet das Radio 30 Minuten nach dem Einschalten automatisch wieder aus. Hinweis: In Kombination mit weiteren elektronischen Geräten unter einer gemeinsamen Abdeckung kann es zu Empfangsbeeinträchtigungen kommen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1454528	UP-Radio RDS ohne Lautsprecher System 55 Reinweiß	228403
1081802	Lautsprecher Unterputz-Radio System 55 Reinweiß	228203



Radio/Lautsprecher 55x55 BERKER



UP-Radio, für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen. 230 V-, 50/60 Hz Frequenzbereich 87,5 ... 108 MHz für Lautsprecher 4 ... 8 Ohm/Kanal Abmessungen Display 35 x 28 mm Leiterquerschnitt max. 2,5 mm² Einbautiefe 33 mm - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Display - Uhrzeit- und Datumsanzeige - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige - manueller und automatischer Sendersuchlauf - 8 Senderspeicher nichtflüchtig - Einschalten mit letztem Sender - Lautstärkeregelung - Wecker mit Schlummerfunktion - Schlaf-Timer - Countdown - Externer Audioeingang z.B. für MP3-Player oder Dockingstation - Anschluss für einen zweiten Lautsprecher - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung - Einzel- und Kombinationsmontage - ohne Spreizkrallen. Der Rahmen kann zusätzlich aus dem umfangreichen Schalterprogramm von Berker gewählt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6150918	Unterputz Radio Touch inkl. LSP S.1/B.3/B.7 pw glänzend	29808989
6151027	Unterputz Radio Touch S.1/B.3/B.7 polarweiß glänzend	29848989
1356690	Unterputz Lautsprecher S.1/B.3/B.7 polarweiß glänzend	28828989
6151140	Radio Touch DAB+/Bluet. mit Lautsprecher polarweiß glänzend	30808989
6151051	Radio Touch DAB+/Bluet. mit Lautsprecher anthrazit matt	30801606



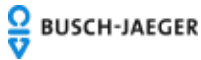
Radio/Lautsprecher 55x55 DAB+



Jung Smart DAB+ Digitalradio DABA1 Farbe weiß, Anzeigeart digital.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5282136	Jung Smart DAB+ Digitalradio mit Lautsprecher alpinweiß	DABA1WW

UP-Radio + Lautsprecher

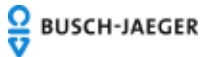


Deckeneinbaulautsprecher BOSCH-JAEGER



Deckeneinbaulautsprecher mit Breitband-Charakteristik zur Hohlwand-/Deckenmontage mit Federbügeln in korrosionssicherer Metallausführung. Für Busch-Digital Radio 8215 U, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, REG-Verstärker 8208. Mit integriertem Lautsprechergitter. Mit Steckklemmen. Nennleistung: 30 W Frequenzgang: 50 - 20.000 Hz Impedanz: 8 Ohm Bohrmaß: 165 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennbelastbarkeit	Type	Hersteller-nummer
2617560	Deckeneinbaulautsprecher 8 cm (3") 8225 EB	10 W	8225 EB	2CKA008200A0200
2617579	Deckeneinbaulautsprecher 13 cm (5") 8226 EB	30 W	8226 EB	2CKA008200A0201



Hi-Fi Deckeneinbaulautsprecher BOSCH-JAEGER



Hi-Fi Deckeneinbaulautsprecher 13 cm (5"). 2-Wege-System zur Hohlwand-/Deckenmontage mit Federbügeln in korrosionssicherer Metallausführung. Für Busch-Digital Radio 8215 U, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, REG-Verstärker 8208. Mit integriertem Lautsprechergitter. Mit Steckklemmen. Nennleistung: 30 W Frequenzgang: 50 - 20.000 Hz Impedanz: 8 Ohm Bohrmaß: 165 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennbelastbarkeit	Type	Hersteller-nummer
2617587	Hi-Fi Deckeneinbaulautsprecher 13 cm (5") 8226/10 EB	30 W	8226/10 EB	2CKA008200A0202



Deckeneinbaulautsprecher Kompakt WHD



Deckenlautsprecher, kompakter Deckeneinbaulautsprecher aus Kunststoff, ideal für die Wiedergabe von Hintergrundmusik in niederen Räumen (2,4...4 m) z.B. Wohnhäusern, ... Er ist mit einem sehr linearen 87 mm-Breitbandchassis bestückt. Daraus resultiert eine gute Musikwiedergabequalität. Der Montagering wird mittels zwei Sägezahnspannreitern befestigt und der Frontring über einen Bajonettverschluss eingedreht. Als Zubehör ist der Eingießtopf EGT 10 für Betondecken erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennbelastbarkeit	Impedanz	Hersteller-nummer
2246600	Deckeneinbau-Lautsprecher UP 10-8 Music weiß	8 W	8 Ohm	1060 1003 00800



Hi-Fi Deckeneinbaulautsprecher WHD



Deckenlautsprecher, Leistungsstarker 2-Wege Hi-Fi-Deckenlautsprecher aus Kunststoff für den gehobenen Anspruch, ideal geeignet für Musikwiedergabe in Wohnhäusern, Restaurants, Boutiquen/Shops, ... Der UP 14/2 ist mit einem 166 mm-Tieftonchassis und einem coaxial angeordneten Hochtöner bestückt. Optisch zeichnet er sich durch seinen besonders schmalen Rand des Frontrings aus. Der Montagering wird mittels vier Sägezahnspannreitern befestigt und der Frontring über einen Bajonettverschluss eingedreht. Als Zubehör ist der Eingießtopf EGT 14/2 (mit Putzausgleichsring) für Betondecken erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennbelastbarkeit	Impedanz	Hersteller-nummer
2066734	Deckeneinbau-Lautsprecher UP 14/2-T25 weiß	25 W	8-	1060 1403 20600
1644491	Deckeneinbau-Lautsprecher UP 14/2-8 weiß	40 W	8 Ohm	1060 1403 20005



Einbaulautsprecher



Audio/Video, AudioWorld, EB-Geräte, Einbau-Lautsprecher, Einbau-Lautsprecher 13 cm (5") Für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U. Für UP-Digital Radio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Für REG-Verstärker 8208. Für Mikrofonkonsole 8205. Mit Breitband-Char. Mit Schraubklemmen. Impedanz: 16 Ohm Maße (H x B x T): 148 mm x 148 mm x 69 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
283045	Einbau-Lautsprecher 8222 EB	8222 EB	2CKA008200A0013
283053	Lautsprecher-Gitter Metall 8228 (für 8222 EB)	8228	2CKA008200A0014
784923	Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB	8224 EB	2CKA008200A0109
784931	Lautsprecher-Gitter Kunststoff 8227 (für 8222 EB und 8224 EB)	8227	2CKA008200A0110
283088	Hohlwand-Einbauring 8229/2 (für 8222 EB und 8224 EB)	8229/2	2CKA008200A0016



Einbaulautsprecher



Audio/Video, AudioWorld, EB-Geräte, Einbau-Lautsprecher, Einbau-Lautsprecher 13 cm (5") Für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U. Für UP-Digital Radio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Für REG-Verstärker 8208. Für Mikrofonkonsole 8205. Mit Breitband-Char. Mit Schraubklemmen. Impedanz: 16 Ohm Maße (H x B x T): 148 mm x 148 mm x 69 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
283061	Unterputz-Einbaudose 8229/1 (für 8222 EB und 8224 EB)	8229/1	2CKA008200A0015

Bewegungs- und Präsenzmelder

B.E.G.



Bewegungsmelder AP BEG

Bewegungsmelder mit verstellbarer Kugelkopfoptik, Nachlaufzeit und Helligkeit über Potentiometer an der Unterseite des Melders stufenlos einstellbar, Abdeckclip für gezieltes Ausblenden von Störquellen oder zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Reichweite durch Ausrichten des Sensorkopfes justierbar, zeitsparende Einhand-Stecksockelmontage, Eigenschaften: 230 V, 140°/200°, mit Abdeckclips, max. 1000 W, Montagehöhe 2,5 m, Reichweite einstellbar ca. 12 m, Nachlaufzeit einstellbar ca. 4 sek bis 10 min, Dämmerungsschalter einstellbar 2-2000 lux, Wandmontage, IP44/II/CE, -25 °C bis +50 °C, aus hochwertigem UV-beständigem Polycarbonat

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
154113	Bewegungsmelder BEG91001	140 - 140 °	12 m	weiß	BEG91001
568392	Bewegungsmelder BEG91021	140 - 140 °	12 m	schwarz	BEG91021
567655	Bewegungsmelder BEG91002	200 - 200 °	12 m	weiß	BEG91002
567647	Bewegungsmelder BEG91022	200 - 200 °	12 m	schwarz	BEG91022
572748	Bewegungsmelder BEG91008	280 - 280 °	16 m	weiß	BEG91008

BUSCH-JAEGER



Bewegungsmelder AP BUSCH-JAEGER

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen. Zur Erfassung mit Tierschneise. Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101. Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101. Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige. Mit Profillinse für beste Erfassung. Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
1591371	Wächter 220 MasterLINE 6847/11 AGM-204	8 - 220 °	16 m	weiß	2CKA006800A2520
1591525	Wächter 110 MasterLINE 6855 AGM-204	0 - 110 °	4 m	weiß	2CKA006800A2607
67109	Wächter 220 ProfessionalLINE 6845/11 AGM-204	8 - 220 °	32 m	weiß	2CKA006800A2330

merten

by Schneider Electric



Bewegungsmelder AP MERTEN

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110 oder 220 Grad-Flächenüberwachung . -360 Grad-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. Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/ Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel. Netzspannung: AC 230 V +/-10 %, 50 Hz. Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W. Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W. Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert. Kapazitive Last: max. 35 uF. Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cos Phi = 1. Erfassungswinkel: 220 Grad. Reichweite: max. 12 m. Anzahl der Ebenen: 7. Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten. Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux. Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen. Neutral

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
180009	ARGUS Bewegungsmelder 220 Basic polarweiß	0 - 220 °	12 m	weiß	565219
180017	Bewegungsmelder Argus 110 Basic	0 - 110 °	12 m	weiß	565119

theben



Bewegungsmelder AP THEBEN

Bewegungsmelder 230V AC, 50-60Hz, Tageslichtmessung, Wandmontage, IP 55, Montagehöhe 2 -4m, Reichweite 12m, Erfassungsbereich 180°, Unterkriechschutz, Sensorkopf horizontal um ± 90° drehbar, um 30° nach unten neigbar, Einstellbereich Helligkeit 5-1000lx, Schutzklasse II, Schaltleistung 10A bei 230V AC, cos=1, 2300W Glüh-/Halogenlampen, 400VA Leuchtstofflampen VVG nicht kompensiert, 600W Leuchtstofflampen EVG, 150W Kompaktleuchtstofflampen, 25W LED < 2W, 200W LED 2-8W, 200W LED > 8W, Nulldurchgangsschaltung, Sofortinbetriebnahme durch Voreinstellung, Impulsfunktion, Nachlaufzeit 1s-20Min, Teach-In Funktion, Testfunktion.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
5064147	Bewegungsmelder 180° IP55 weiß	0 - 180 °	6 m	weiß	1010505
5064155	Bewegungsmelder 180° IP55 schwarz	0 - 180 °	6 m	schwarz	1010506

Bewegungs- und Präsenzmelder

niko**Bewegungsmelder AP NIKO**

Nennspannung 230V/50Hz, Schaltleistung 1000W/5A (cosphi=1,0), 250VA/1,25A (cosphi=1,0), Reichweite ca. 11m frontal und ca. 5,5m seitlich bei 3m Höhe, IP44 spritzwassergeschützt, Klasse II, CE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
1129449	Bewegungsmelder Infra-Garde 200 weiß	0 - 200 °	6 m	weiß	3160

niko**Decken-Bewegungsmelder AP 360° NIKO Swiss Garde**

Swiss Garde 360 Premium AP, Version 360° mit extra großem Erfassungsbereich, wasserfest für Innen- und Außenmontage, 1-Kanal, 30 m, Nennspannung: 230V / 50Hz, Schaltleistung: 2300W / 10A ohmisch, 1150W / 5A induktiv, EVG einflammig: 30x18 W, 25x 36 W oder 20x 58 W max., EVG zweiflammig: 20x (2x18 W), 15x (2x 36 W) oder 10x (2x 58 W) max., Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: max. 30m Durchmesser, Montagehöhe: ca. 2-4m, Dämmerungsregler: 5-2000lx, Zeitregler: Impuls, ca. 10s bis 20min, Schutzart: IP55 / Klasse II, Temperaturbereich: -20 bis +55°C, Masse: 125mm Durchmesser, Höhe: 75mm (Sichtmass). Einstellung aller Parameter LUX/SENS/ZEIT manuell oder per P-IR-Handsender, Integrierte-Kurzimpulsfunktion für die Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Gongs etc., Kurzimpuls-Pausenzeit einstellbar per IR-Fernbedienung auf 20 oder 60s, Größere Impuls-Pausenzeit verhindert Schaltgeräusche.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
763195	Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Premium AP IP55	0 - 360 °	30 m	weiß	25050

niko**Decken-Bewegungsmelder AP 360° NIKO Infra Garde**

Infra Garde 360 AP, Nennspannung: 230V / 50Hz, Schaltleistung: 2000W / 10A, 500VA / EVG max. 50W, Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: 6-16m je nach Montagehöhe, Montagehöhe: zwischen 2-4m an der Decke, Dämmerungsregler: 5-1000lx, Zeitregler: 8s bis 7min, Schutzart: IP20 Innenmontage / Klasse II, Temperatur: 0 bis +55°C, Masse: 118mm Durchmesser x 60mm. Der Melder wird an der Decke montiert und eignet sich für die Montage in Garagen oder im Korridor. Das integrierte Kunststoffgitter vor der Linse schützt die Linse vor Vandalismus. Anhand der einstellbaren Reichweite kann der Detektionsbereich optimal eingestellt werden. AP-Montage, Anschlüsse von hinten (Lampendübel). EVGs und CFLs empfehlen wir über einen Schütz anzuschließen direktes Anschließen wird nicht empfohlen. Großer Erfassungsbereich bis max. 16m Durchmesser mit 3 IR-Sensoren, Reichweitenregler, Zeit- und Dämmerungsregler, Einfache AP-Deckenmontage, Integriertes Linsenschutzgitter, LED-Anzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
788929	Bewegungsmelder Infra Garde 360 AP	0 - 360 °	16 m	weiß	3327

ESYLUX**Decken-Bewegungsmelder AP 360° ESYLUX**

AP Bewegungsmelder mit 360° Erfassungswinkel für die Deckenmontage. Montagehöhe 3-5 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, bis zu 8 m Erfassungsbereich. 10 A Hochleistungsrelais und Nulldurchgangsschaltung, zusätzlicher Tasterzugang, Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Es können bis zu 6 Melder zusammengeschaltet werden. Maximale Schaltleistung: 2300 W Glühlampen, 600 W LED.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5311918	Bewegungsmelder MD 360/8 Basic AP	180 - 360 °	8 m	weiß	EB10430404

SIEMENS**Decken-Bewegungsmelder AP 360° SIEMENS**

360° DECKEN-Bewegungsmelder 230V AC max. 3000W Aufputz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2592533	Decken-Bewegungsmelder 5TC7220-1	360 °	7 m	weiß	5TC7220-1

Bewegungs- und Präsenzmelder

B.E.G.



Decken-Bewegungsmelder AP 360° BEG

Ausführung 360° (PD3) oder 130°, 230° und 280° (RC-plus next), verstellbare Kugeloptik mit zwei unabhängigen Sensoren mit getrennter Reichweiteneinstellung bei RC-plus next, Schutzart IP54 (IP44 PD3), Nachlaufzeit 15s-16min oder Impuls (PD3 30s-30min od. Impuls), 2300W, Helligkeit 2-2.000lx (PD3 10-2.000lx), Erfassungsbereich 20m quer zum Melder gehend (PD3 Ø 10m)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
472999	Bewegungsmelder 92190 PD3N-1C-AP	360 °	10 m	weiß	BEG92190

B.E.G.



Decken-Präsenzmelder AP 360°

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich, fernbedienbar, Master-Slave Prinzip, 2 Schaltkanäle, Montagehöhe 2,5-3m, Zeiteinstellung 5-15min, Schaltleistung 2300W (cosφ=1), 10-2000lux

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
261211	Präsenzmelder 92150 PD2-M-AP 360 Master	360 °	10 m	weiß	BEG92150
261238	Präsenzmelder 92152 PD2-S-AP 360 Slave	360 °	10 m	weiß	BEG92152

B.E.G.



Bewegungsmelder Deckeneinbau 360°

Ausführung 360° (PD3) oder 130°, 230° und 280° (RC-plus next), verstellbare Kugeloptik mit zwei unabhängigen Sensoren mit getrennter Reichweiteneinstellung bei RC-plus next, Schutzart IP54 (IP44 PD3), Nachlaufzeit 15s-16min oder Impuls (PD3 30s-30min od. Impuls), 2300W, Helligkeit 2-2.000lx (PD3 10-2.000lx), Erfassungsbereich 20m quer zum Melder gehend (PD3 Ø 10m)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
899348	Bewegungsmelder 92196 PD3-1C-DE 360	360 °	10 m	weiß	BEG92196

niko



Decken-Bewegungsmelder UP 360° NIKO

Der Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Plus (RA) ist für die UP-Deckenmontage in Räumen, wie Keller, Treppenhäuser, Korridoren etc. geeignet, bei denen ein Erfassungsbereich bis zu Ø 16 m erwünscht ist. Er ist der «Liebling» der Architekten, welche einen diskreten, kaum sichtbaren Bewegungsmelder bevorzugen. Anhand der einstellbaren Reichweite kann der Detektionsbereich optimal justiert werden. Wir empfehlen bis zu 4 Swiss Garde 360 Plus (RA) parallel zu schalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
789186	Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Plus	0 - 360 °	14 m	weiß	25000
2165805	Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Plus RA (Runde Abdeckung)	0 - 360 °	14 m	weiß	25340

SIEMENS



Decken-Bewegungsmelder UP 360° SIEMENS

360° DECKEN-Bewegungsmelder 230V AC max. 3000W Unterputz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2592525	Decken-Bewegungsmelder 5TC7220-0	360 °	7 m	weiß	5TC7220-0

Bewegungs- und Präsenzmelder

B.E.G.



Decken-Bewegungsmelder UP 360° BEG

Decken-Bewegungsmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich, Ø 10 m Reichweite, PD3N-1C fernbedienbar mit IR-PD3N, auch mit zusätzlichem Mikrophon lieferbar, zweiter potentialfreier Kontakt z. B. für HKL-Geräte. Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder als Unterputzversion mit kreisförmigem Erfassungsbereich Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht Leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen Serienmäßige Impulsfunktion (Gong) Einsatzgebiete: Überwachung kleinerer Flächen wie z.B. in Treppenhäusern, Einzelgaragen, Vorräumen, Toiletten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1317814	Bewegungsmelder 92186 PD3-1C UP WS	360 °	10 m	weiß	BEG92186

B.E.G.



Präsenzmelder Deckeneinbau 360°

Präsenzmelder LUXOMAT PD2-M-DE, weiß, 360°, Master mit kreisförmigem Erfassungsbereich, empfohlene Montagehöhe 2-3m. Einstellungen am Gerät oder mit IR-Fernbed. Werte für PD2-Master: Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Kanal 1- Nachlaufzeit 15 sec., 30 min./Impuls, Schaltleistung 2300W, 230V/10A, Kanal 2 - (potentialfrei) Nachlaufzeit 5-120min. Schaltleistung 230V/3A, Einschaltverzögerung 5 min. bei gewählter Nach- Laufzeit von >gt 15min. Deckeneinbau-Montage. Zwei Schaltkanäle, einer zum Schalten von Licht, der zweite potentialfrei zum Schalten von HKL (Heizung, Klima, Lüftung), integrierte Helligkeitsregelung, Automatisches Einlesen des akt. Lichtwertes, SLAVE-Geräte für die kostengünstige Vergrößerung des Erfassungsbereiches lieferbar, Funktion Voll- oder Halbautomat wählbar mit Fernbedienung LUXOMAT® IR-PD. Tasterfunktion: Eingangskontakt 230V für Taster zum manuell. Ein-/Ausschalten der Beleuchtung. Hohe Energieeinsparpotentiale bis zu 80%.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
661627	Präsenzmelder 92165 PD2-M-DE 360 Master	360 °	10 m	weiß	BEG92165
951668	Präsenzmelder 92166 PD2-S-DE 360 Slave	360 °	10 m	weiß	BEG92166

ESYLUX®



Decken-Bewegungsmelder UP 360° ESYLUX

KNX Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich. Reichweite von 8 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m. Schalten durch Fernbedienung möglich. Programmierung über ETS. Standardausführung als Unterputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5314305	Bewegungsmelder PD-Flat 360I/8 Round UP	180 - 360 °	8 m	weiß	EP10451706

niko



Decken-Präsenzmelder UP 360°

Der Swiss Garde 360 Präsenz 16 m ist für die UP-Deckenmontage in Räumen, wie Büros, Sitzungszimmern und Aufenthaltsräume geeignet, bei denen ein Erfassungsbereich bis zu 16m erwünscht ist. Zusammen mit dem Swiss Garde 360 Präsenz Master zeichnet er sich durch ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Die Slave Geräte werden kaskadiert an den Slave Eingang (S) des Masters angeschlossen. Optional können Taster an den Taster Eingang (R) des Masters zur Tageslichtunabhängigen, manuellen Lichtsteuerung angeschlossen werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1677845	Präsenzmelder Swiss Garde 360 Master	0 - 360 °	16 m	weiß	25457
1677853	Präsenzmelder Swiss Garde 360 Slave	0 - 360 °	14 m	weiß	25459

niko



Wand-Bewegungsmelder UP

Der Swiss Garde 300 D IR erfasst mit 3 Pyrosensoren horizontal und vertikal. Er ist daher geeignet für die Montage auf einer Höhe von 1 bis 3 m und bietet mit der Vertikalerfassung ideale Detektionseigenschaften in großen Höhen über Türen und Durchgängen. Er passt in jede UP-Dose Größe I und eignet sich mit seinem Standardtimer und der integrierten Kurzimpulsfunktion für direktes Lichtschalten oder auch für die Steuerung von Relais und Treppenhausautomaten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
789380	Bewegungsmelder Swiss Garde 300 D IR	0 - 180 °	10 m	weiß	25290D

Komfortschalter



Komfortschalter Komplettset



Einbaufertige Bewegungsmelder-Tastenschalter-Kombination (Set-Verpackung). Bestehend aus Busch-Komfortschalter Bedienelement 6815-, Universal-Relais-Einsatz 6440/01 U und 1-fach Abdeckrahmen. Bedienelemente: 2 Regler zur Einstellung von Helligkeitsschaltswelle und Nachlaufzeit. Anzeigeelemente: LED zur Statusanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Farbe	Hersteller-nummer
5976774	Busch-Komfortschalter® Bewegungssensor studioweiß - future® linear	0 - 170 °	weiß	2CKA006800A2913
5976766	Busch-Komfortschalter® Bewegungssensor alpinweiß - Busch-balance® SI	0 - 170 °	weiß	2CKA006800A2912
5976758	Busch-Komfortschalter® Bewegungssensor alpinweiß - Reflex SI/SI Linear	0 - 170 °	weiß	2CKA006800A2908

Akustikmelder

ESYLUX®

Wand-Bewegungsmelder mit Akustiksensoren UP 180°



Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich. Integrierter Akustiksensoren für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil. 16 A Hochleistungsrelais, speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten. Programmierbar per Fernbedienung. Markenschalterkompatibel, ersetzt somit jeden herkömmlichen Schalter. Ausführung in IP 44 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge. Vandalismus hemmende Abdeckung mit Edelstahlschrauben (Zubehör). Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung ermöglichen eine schnelle und einfache Montage. Manuelles Schalten durch integrierten Schalter EIN/AUS/AUTO möglich. Verhinderung von ungewolltem Schalten durch Ausblenden des vertikalen Erfassungsbereiches mittels beiliegender Abdeckkappe. Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung. Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
5312582	UP Wand-Bewegungsmelder 180° mit Akustiksensoren	180 °	8 m	weiß	EM10055010
5312612	Abdeckung IP20 reinweiß, für MD 180i und PD 180i				EM10055102

B.E.G.



Wand-Präsenzmelder mit Akustiksensoren UP 180°

Sensoreinsatz für Indoor 180 R, kombinierter Präsenz-/Geräuschmelder als Wandschalter mit 180° Erfassungsbereich und 10 m Reichweite als Relais-Ausführung in 3-Leiter-Technik für induktive, kapazitive und ohmsche Lasten. Schaltleistung 2300 W. Ausführung als Komplettgerät mit weißem Abdeckrahmen (RAL9010) oder als Sensoreinsatz, kombinierbar mit verschiedenfarbigen Abdeckrahmen, bzw. über Zwischenrahmen auch passend für alle gängigen Unterputz-Schalterfabrikate.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Max. Reichweite zu einer Seite	Farbe	Hersteller-nummer
951803	Präsenz-/Geräuschmelder LUXOMAT Indoor 180-R	0 - 180 °	10 m	reinweiß	BEG92665
951773	Abdeckung für LUXOMAT Indoor 180, reinweiß, IP20				BEG92630

B.E.G.



Decken-Präsenzmelder mit Akustiksensoren AP 360°

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit zusätzlichem Geräuschsensor und kreisförmigem Erfassungsbereich, 1 Schaltkanal, Aufputz-Montage. Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für Gebäudeinnenanwendungen optisches System zur Erfassung kleinster Bewegungen, wie z.B. der mit der Computermouse leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen Lichtmessung: keine separate Kunstlichtmessung, nicht zur Lichtregelung geeignet kompaktes Design Sensorteil und Leistungsteil in einem Gehäuse Einsatzgebiete: z.B. Überwachung kleinerer Flächen, Treppenhäuser, Einzelgaragen, Vorräume, Toiletten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erfassungswinkel horizontal	Erfassungsfeld Durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1640658	Präsenzmelder LUXOMAT PD3N-1C-AP Micro	360 °	10 m	weiß	BEG92219

Dämmerungsschalter

theben

Dämmerungsschalter AP THEBEN

Dämmerungsschalter mit integriertem Lichtsensor. Fixe Ein- und Ausschaltverzögerung. Zur Vermeidung von Fehlschaltungen durch Blitze, Autoscheinwerfer usw. Adapterplatte LUNASTAR im Lieferumfang. Kabelzuführung rückseitig und von unten möglich. Deckel mit Einrastfunktion beim Öffnen zur komfortablen Installation des Gerätes. Unverlierbare Schrauben. Großer Klemmenraum. Helligkeitswert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich. Großer Lichteinfallwinkel (ca. 180 Grad). Schaltheelligkeit stufenlos einstellbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einschalt-helligkeit	Max. Schaltstrom (Ohmsche Last)	Farbe	Hersteller-nummer
3283577	Dämmerungsschalter LUNA 126 star E	2 - 200 lx	10 A	weiß	T1260901
5281105	Dämmerungsschalter LUNA 127 star S	2 - 2000 lx	16 A	weiß	T1270900

merten

by Schneider Electric


Dämmerungsschalter AP MERTEN

AC 230 V. Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse. Verstärktes Relais. Hohe Lichtempfindlichkeit. Großer Anschlussraum. Anschlussleistung: bis 2300 VA. Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos \Phi = 0,6$. Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W. Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W. Kapazitive Last: max. 140 μF . Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter. Einstellbereich/Schaltswelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar. Schutzart: IP 54. Abmessungen: ca. 97x80x47 mm. Zubehör: ==>Kondensator 542895.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einschalt-helligkeit	Max. Schaltstrom (Ohmsche Last)	Farbe	Hersteller-nummer
35808	Dämmerungsschalter 544894 mit Schaltverzögerung	3 - 2000 lx	10 A	grau	544894
35807	Dämmerungsschalter 544829 ohne Schaltverzögerung	3 - 2000 lx	10 A	grau	544829

:hager

Dämmerungsschalter AP HAGER

Dämmerungsschalter Komfort zur Aufputz-Montage. Dämmerungsschalter misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen und eingestellten Wert einen Stromkreis ein oder aus. Mit Aufbaufühler oder Einbaufühler.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einschalt-helligkeit	Max. Schaltstrom (Ohmsche Last)	Farbe	Hersteller-nummer
631000	Dämmerungsschalter Komfort EE702	2 - 1000 lx	16 A	weiß	EE702

Rauchwarnmelder



Rauchwarnmelder 10J Ei



Die Rauchwarnmelder der i-serie wurden speziell für den anspruchsvollen Einsatz im professionellen Umfeld entwickelt. Ein integrierter Mikroprozessor und die zusätzliche gelbe Diagnose-LED sorgen dafür, dass im Rahmen der regelmäßigen Wartungsintervalle mögliche Fehlerquellen minimiert und außerplanmäßige Serviceeinsätze vermieden werden. AudioLINK ist eine Zusatzfunktion der i-serie, die das Auslesen von Melderinformationen via Smartphone ermöglicht. Wichtige Daten wie etwa die Betriebsdauer, der Status der Batterie uvm.. können über diese Applikation abgerufen werden. Fest eingebaute 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
2611635	Rauchwarnmelder 10J EI650I	85 dB	nein	weiß	EI650I-3XD
2611643	Rauchwarnmelder 10J EI650IW vernetzbar mit Funkmodul	85 dB	nein	weiß	EI650IW-3XD
5339928	Rauchwarnmelder 10J EI650I 10 Stk	85 dB	nein	weiß	EI650I-OL177
6568173	Rauchwarnmelder 10J EI650 iRF Funk	85 dB	ja	weiß	EI650IRF-1XD



Zubehör zu Rauchwarnmelder 10J Ei



2611619



2611600



5361214



2817675



2817640

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2611619	Funkmodul 10J EI600MRF	EI600MRF-3XD
2611600	Alarm-Controller/Einknopf-Fernbedienung	EI450-1XD
5361214	Handmelder zur manuellen Alarmauslösung	EI407A-1XD
2817675	Relais-Ausgangsmodul	EI428-D
2817640	Koppelmodul, 11-30V DC	EI413-1XD



Rauchwarnmelder 10J BOSCH-JAEGER



Busch-Rauchalarm zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach fotooptischem Messprinzip (Tyndall). Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren. Mit Testknopf und Stummschaltung. VdS-Zertifizierung Geprüft nach DIN EN 14604. Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3m, studiweiß. Demontagesicherung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
1933183	Rauchwarnmelder ProfessionalLINE 6833-84	85 dB	nein	weiß	2CKA006800A2717
1969560	Rauchwarnmelder ProfessionalLINE 6833/01-84 vernbr. m. Funkm.	85 dB	ja	weiß	2CKA006800A2718
1147528	Busch-Rauchalarm® Funkmodul 6828				2CKA006800A2514
1147536	Busch-Rauchalarm® Relais 6829-84 mit eingebautem Funkmodul				2CKA006800A2515



Rauchwarnmelder 10J HAGER



Rauchwarnmelder mit kleiner Baugröße und ansprechender Designsprache nach DIN EN 14604. Erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung. Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.) und PGSA- Technologie mit eigenständiger algorithmischer Nachtriggerung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit. Großer Funktions- und Resetknopf durch gesamten Oberdeckel des Melders. Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und roten blinkenden LED zur Alarmierung. Akustisches Signal bei Batterieschwach-, Verschmutzungs- oder Störmeldung mit akustischer Signalisierung und gelber LED. Deckenmontage oder Wandmontage nach Vorgaben der DIN14676 möglich. Der Melder besitzt eine Camping-/ Wohnwagenzulassung. Demontage- und Diebstahlschutz aktivierbar. Beim Eindrehen in den Sockel wird der Melder automatisch aktiviert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
2298961	Rauchwarnmelder Standard TG600AL	85 dB	nein	weiß	TG600AL
2632268	Rauchwarnmelderpaket Standard TG600AL, Inhalt 28 Stück	85 dB	nein	weiß	TG600AL-28

Rauchwarnmelder



Rauchwarnmelder 10J ABUS

Der photoelektrische ABUS Rauchwarnmelder erkennt bereits kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich des Rauchwarnmelders ist bis zu 40 m² groß und beschränkt sich auf den Raum, in dem er montiert ist. Unerwünschte Alarme (durch Störgrößen wie Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Druck auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden. Die Rauchwarnmelder müssen so eingebaut (oder angebracht) und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird. Eine fest verbaute 3 V Lithium-Batterie garantiert eine zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer des Rauchwarnmelders. Die ordnungsgemäße Funktion des Melders sollte regelmäßig mittels Druck auf die großflächige Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
2887924	Rauchwarnmelder 10J	85 dB	nein	weiß	GRWM30500Q



Mini-Rauchwarnmelder 10J ABUS

Der photoelektrische ABUS Rauchwarnmelder zeichnet sich durch sehr kompaktes Design aus. Er erkennt bereits kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich des Rauchwarnmelders ist bis zu 40 m² groß und beschränkt sich auf den Raum, in dem er montiert ist. Unerwünschte Alarme (z.B. durch Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Druck auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
2599392	Mini-Rauchwarnmelder 10J	85 dB	70 x 33 mm	weiß	GRWM30600



Rauchwarnmelder Bi-Sensor 12J

Der PX-1 ist ein Standalone Rauchmelder gemäß DIN EN 14604 und verfügt über eine fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterie. Bei unseren Geräten entfallen dadurch lästige und teure Batteriewechsel. Durch den sensorgesteuerten Sicherheitsmechanismus wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für einen Brand gibt. PyrexX Produkte erreichen größte Täuschungsalarm-Sicherheit. Beim Kauf bei einem autorisierten Händler oder Vertriebspartner garantieren wir ein mangelfreies Gerät für die Dauer von 12 Jahren. PX-1 Rauchmelder erfüllen die Anforderungen der vfdB-Richtlinie 14/01 und tragen das Q-Label.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Ansprechtemperatur	Farbe	Hersteller-nummer
3040437	Rauchmelder Bi-Sensor PX-1 12J	85 dB	60 °C	weiß	PYR-PX1

CO-Warmmelder



Kohlenmonoxidwarnmelder 10J



Batteriebetriebener Kohlenmonoxid-Warmmelder (CO-Warmmelder), zur frühzeitigen Detektion erhöhter Kohlenmonoxid-Konzentrationen in privaten Räumen, in Räumen mit wohnraumähnlicher Nutzung, in Freizeitunterkünften, -fahrzeugen und Sportbooten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
2817608	Kohlenmonoxidwarnmelder Audiolink EI208IW-3XD	85 dB	nein	weiß	EI208IW-3XD
2611597	Kohlenmonoxidwarnmelder Audiolink EI208IDW-3XD mit LCD Display	85 dB	nein	weiß	EI208IDW-3XD
6568165	Kohlenmonoxidwarnmelder 10J EI208iRF Funk	85 dB	ja	weiß	EI208iRF-1XD
2880091	Funkmodul für Kohlenmonoxidwarnmelder 10J				EI200MRF-1XD

Wärmemelder



Wärmemelder



Batteriebetriebener Funk-Wärmemelder mit fest eingebauter 3 V Lithiumbatterie. Er reagiert nicht auf Rauch sondern auf schnell ansteigende Wärme. Der große Stumm- und Testknopf kann einfach bedient werden. Vernetzung von bis zu 31 Geräten über Funk (Funkmodul EI600MRF enthalten), selbstüberwachend, Schalldruck 85dB

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Vernetzbar über Funk	Farbe	Hersteller-nummer
6307310	Wärmemelder 10J EI630iRF Funk	85 dB	ja	weiß	EI630IRF-1XD

Sprechanlagen



Audio-Sets 2-Draht



Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Hausstation und allen benötigten Systemgeräten – wahlweise auch mit Smartphone Anbindung. Die Türstationen bei Flex'ONE besitzen bereits 1 und 2 Ruftasten, wodurch mittels Hinzufügen einer Hausstation nach Wahl, schnell und einfach eine Zweifamilienhaus-Anlage erstellt werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart Außenstation	Farbe des Haustelefons	Farbe der Türstation	Hersteller-nummer
5003555	364231 FLEX'ONE AUDIO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 100 A16M	Aufputz	weiß	grau	364231
5003563	364232 FLEX'ONE AUDIO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 100 A16E	Aufputz	weiß	grau	364232
5003571	364234 FLEX'ONE AUDIO-SET, SFERA + CLASSE 100 A16E	Aufputz	weiß	grau	364234
5003598	364235 FlexONE Audio-Set mit Codelock + CLASSE100 A16E	Aufputz	weiß	grau	364235
5181437	Flex'ONE Audio-Set, SFERA mit EKEY 2-Kanal + CLASSE 100 A16E	Unterputz	weiß	grau	905183



Video-Sets 2-Draht



Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Hausstation und allen benötigten Systemgeräten – wahlweise auch mit Smartphone Anbindung. Die Türstationen bei Flex'ONE besitzen bereits 1 und 2 Ruftasten, wodurch mittels Hinzufügen einer Hausstation nach Wahl, schnell und einfach eine Zweifamilienhaus-Anlage erstellt werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart Außenstation	Farbe des Haustelefons	Farbe der Türstation	Hersteller-nummer
2766132	363511 FLEX'ONE VIDEO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 300 V13E	Aufputz	weiß	weiß	363511
2766140	363911 FLEX'ONE VIDEO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 300 X13E	Aufputz	weiß	anthrazit	363911
5003601	364615 FLEX'ONE VIDEO-SET, SFERA + CLASSE 100 X16E	Aufputz	weiß	grau	364615
5003628	364617 FLEX'ONE VIDEO-SET, SFERA + CLASSE 100 V16E	Aufputz	weiß	grau	364617
5003636	364922 FLEX'ONE VIDEO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 100 V16E	Aufputz	weiß	grau	364922
5003644	364932 FLEX'ONE VIDEO-SET, LINEA 3000 + CLASSE 100 X16E	Aufputz	weiß	grau	364932
2766167	365011 FLEX'ONE VIDEO-SET, SFERA + CLASSE 300 X13E	Unterputz	weiß	grau	365011
2766175	365811 Video-Set + CLASSE 300 X13E	Unterputz	weiß	grau	365811
2766183	365911 FLEX'ONE VIDEO-SET, SFERA CODE + CLASSE 300 X13E	Unterputz	weiß	grau	365911
3452514	905210 FLEX'ONE VIDEO-SET, HOMETOUCH 7" + LINEA 3000	Aufputz	weiß	grau	905210
3452522	905220 FLEX'ONE VIDEO-SET, HOMETOUCH 7" + SFERA	Unterputz	weiß	grau	905220
2766248	905282 Video-Set mit Fingerprint 2-Kanal + CLASSE 300 X13E	Unterputz	weiß	grau	905282



Universal Einbaulautsprecher-Set



Videofähiges Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen zur Komplettierung mit Hausstationen nach Wahl. Das Set enthält: Einen Einbaulautsprecher Best.-Nr.. 346991 für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten, ein Video-Netzgerät, ein REG-Türöffnerrelais und ein Kamera-Interface zur Einbindung einer externen Kamera mit dem Standard-Videosignal FBAS 1Vss an 75 Ohm. Externe Kamera und Hausstationen sind nicht enthalten und können je nach Anforderung gewählt werden (siehe Zubehör).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Installations-technik	Anzahl der Türlautsprecher	Mit Video	Hersteller-nummer
2766191	367911 Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen	Bus-System	1	ja	367911

Sprechanlagen



Hausstationen Audio Classe 100



Die neue Serie CLASSE 100 besticht durch verbesserte Ergonomie und zeitgemäßes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	B x H x T	Farbe	Hersteller- nummer
5003504	344282 AUDIO CLASSE 100 A16E hörerlos	Aufputz	102 x 155 x 18,5 mm	weiß	344282
5003512	344292 AUDIO CLASSE 100 A16M mit Handhörer	Aufputz	102 x 169 x 29 mm	weiß	344292



Hausstationen Video Classe 100



Die neue Serie CLASSE 100 besticht durch verbesserte Ergonomie und zeitgemäßes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	B x H x T	Farbe	Hersteller- nummer
3452530	344912 VIDEO CLASSE 100 V16B BASIC	Aufputz	164 x 165 x 20,5 mm	weiß	344912
5003539	344922 VIDEO CLASSE 100 V16E STANDARD inkl. 4 Zusatztasten	Aufputz	164 x 165 x 20,5 mm	weiß	344922
5003547	344932 VIDEO CLASSE 100 X16E mit Smartphone-Anbindung	Aufputz	164 x 165 x 20,5 mm	weiß	344932



Hausstationen Video Classe 300



Classe 300 ist die Produktlinie von Bticino für Video-Haustationen im Innenbereich. Ein komfortabler 7" LCD-Touchscreen und die hochwertige Ausführung mit Glaseffekt kennzeichnen die Classe 300 Serie. Das metallische Profil mit gerundeten Ecken gibt dem kompakten Aufbau Leichtigkeit und unterstreicht die einzigartige stilistische Wirkung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	B x H x T	Farbe	Hersteller- nummer
2190060	344612 VIDEO CLASSE 300 V13E, WHITE	Aufputz	194 x 162 x 22 mm	weiß	344612
2679175	344642 Video-Haustation mit Smartphone Anbindung	Aufputz	194 x 162 x 22 mm	weiß	344642



Universal Hausstation



Universal Hausstation Mehrdraht Universelle Audio Hausstation für analoge Sprechanlagensysteme (4+n, 1+n), elektronischer Ruf oder Summer mittels Jumper konfigurierbar, Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveaus einstellbar, 1 Türöffnertaste, Hörerkabel steckbar, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln auf der Schalterdose, Farbe: weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	Installations- technik	Farbe	Hersteller- nummer
1906739	334262 Universal Hausstation	Aufputz	Mehrdraht-System	weiß	334262



Audio-Sets 4+n



FERMAX CITY Kit, m.Türstation CITY, UP, Telefon 3393 weiß, Netzgerät, Türstation mit Ruftaste und eingebautem Türlautsprecher, Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher stufenlos einstellbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart Außenstation	Farbe des Haustelefons	Farbe der Türstation	Hersteller- nummer
1640836	1-Familien-Set, UP "Classic" F35000	Unterputz	weiß	Silber	F35000
201928	2-Familien-Set, UP "Classic" F35010	Unterputz	weiß	Silber	F35010

Sprechanlagen

FERMAX

Video-Sets 2-Draht FERMAX



Fermax präsentiert den neuen Way Kit - Für diejenigen, die den unkonventionellen Weg bevorzugen. Wählen Sie aus 20 verschiedenen Melodien, passen Sie die Einstellungen des Bildschirms an, Nehmen Sie Videos auf und erfassen Sie Bilder von Ihren Besuchern - alles in einem einzigen Kit! Der Way Kit ist eine Video-Türsprechanlage aus Zamak Metall. Sie besitzt eine CCD Kamera mit hoher Farbempfindlichkeit. Oberflächenmontage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart Außenstation	Farbe des Haustelefons	Farbe der Türstation	Hersteller- nummer
2299100	1-Familien-Video-Set, AP "Way Kit" F1401	Aufputz	weiß	Silber	F1401
2299119	2-Familien-Video-Set, AP "Way Kit" F1402	Aufputz	weiß	Silber	F1402

FERMAX

Video-Sets 2-Draht WI-FI



Das neue WAY-FI KIT ermöglicht Ihnen TOTALE FREIHEIT. Leiten Sie den Videotürklop auf das Smartphone weiter, Sie sehen, wer Sie besucht und wenn Sie möchten, nehmen Sie den Ruf entgegen und öffnen dem Besucher die Türe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart Außenstation	Farbe des Haustelefons	Farbe der Türstation	Hersteller- nummer
3145123	1-Familien-Video-Set, AP "Way FI Kit" F1431 WLAN	Aufputz	weiß	Silber	F1431

FERMAX

Hausstation Audio 4+n



Für 4+n Fermax- und Fremdanlagen, Ersetzt über 40 Fremdfabrikate, Telefon aus schlagfestem ABS - Kunststoff, Steckbare Hörschnur, Eingebauter Magnet für optimalen Halt des Hörers, Antilarson Filter zum Schutz gegen Rückkoppelung, Zwischen elektronischem- und Summerruf umschaltbar (abhängig vom Türlautsprecher/ System), Integrierte Lautstärkeregelung für Mikrofon und Lautsprecher, Türöffnertaste, Aufschraubbar auf jede handelsübliche UP-Dose (DM: 60 mm), Maße (B x H x T): 82 x 214 x 43 mm, Farbe: weiß, System: 4+n.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	B x H x T	Farbe	Hersteller- nummer
5599067	Universal Audio-Innenstelle weiß System 4+n	Aufputz	82 x 214 x 43 mm	weiß	F3431

FERMAX

Hausstation Audio VDS



Das Universal-Haustelefon schließen Sie schnell und problemlos an! Einfach die Brücken (Jumper) für Fermax oder Fremd-Anlage bzw. Summer oder elektronischen Ruf laut Anschlussplan stecken! Anklebkleben laut Klemmen-Bezeichnungen auf Verpackung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Montageart	B x H x T	Farbe	Hersteller- nummer
1105841	Wandtelefon Loft VDS Basic F3390	Aufputz	82 x 214 x 43 mm	weiß	F3390

FERMAX

Code-Tastatur Set UP



Cityline UP- Codetastatur-Set bestehend aus: 1 Stück Frontplatte Cityline Türstation Größe 1, BxH: 130x128mm aus eloxiertem Aluprofil, verchromten Abschlussleisten, inklusive Unterputzdose Größe 1 BxHxT: 115x114x45mm, inklusive Codetastatur für vier- bis sechsstelligen Zahlenkombinationen zum Aktivieren von ein oder zwei Relais (z.B. Tür öffnen und Licht anschalten).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Anzahl der Türen	Anzahl Personen	Hersteller- nummer
1707256	Code-Tastatur-Set UP F4906	1	100	F4906

Sprechanlagen

FERMAX

Code-Tastatur Set AP



Das Kit beinhaltet: 1 Stk. AP-Codetastatur F5293 mit eingebautem Wiegand MIFARE Kartenleser, Tastatur mit folgenden Merkmale: LED Anzeige, Codelänge 4 - 6 stellig einstellbar, Fix mit der Tastatur vergossenes 40 cm langes Anschlusskabel, Potentialfreier Wechselkontakt mit max. Kontaktbelastung von 24VDC, 2A, Folgende Anschlussmöglichkeiten an die Tastatur: Externe Türöffner-taste.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Anzahl der Türen	Anzahl Personen	Hersteller-nummer
3266931	Code-Tastatur-Set Edelstahl F5238	1	600	F5238

Türöffner



Universal Türöffner 10-24V

Universal Türöffner Standard 10-24 V, mit den Mini-Maßen ist der Standard-Universaltüröffner 118/128/138 der kleinste Türöffner der Welt (Schraubenabstand für Befestigung jedoch gleich wie handelsübliche effeff-Türöffner). BxHxT 16x66x25,5 mm, Türöffnerfalle 3 mm verstellbar (Fafix), Multispannung 10-24 V bzw. 12 V Gleichspannung für Dauerbetrieb, Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern. Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen (auch Schließbleche für Kunststoffprofile) DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar, geringe Stromaufnahme DC 12 V - 280 mA, DC 24 V - 560 mA, AC 12 V - 250 ma, AC 24 V - 500 mA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Öffnungsrichtung	Hersteller-nummer
984604	Türöffner mit mech. Entriegelung und Arretierung EFF128E.A71	10 - 24 V	links/rechts	EFF128E.A71
984590	Türöffner mit mech. Entriegelung EFF118E.A71	10 - 24 V	links/rechts	EFF118E.A71
958166	Türöffner EFF118.A71	10 - 24 V	links/rechts	EFF118.A71

Gongs und Läutwerke



Elektronik-Gong AP

Croma 230A, Elektronik-Gong, 17 polyphone Melodien (2-/3-Klang, Westminster, Pop, besondere Rufolge für Hörgeschädigte, Klassik etc.), umstellbar von Melodie auf Alarm-Ton, einstellbare Lautstärke bis max. 86 dB (A), 2-fache Rufunterscheidung, Silence-Funktion mit LED-Kontrolle. Multi-Volt-Betrieb mit 8-12 V- (= 250 mA) oder 230 V- (15 mA), 150x115x45 mm, Temperaturbereich +5 bis +40 °C, ABS-Kunststoff, Farbe weiß mit silber lackiertem Designteil, Schutzgrad IP40.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
661686	Elektronikgong, CROMA 230	230 V	83 dB	Aufputz	G43175



Zweiklang-Gong AP 230V

Gong 569-230V, klassischer Zweiklang-Gong mit elektromechanischer Tonerzeugung, max. 80 dB (A), Klangplatten aus echtem Glockenstahl, weißes Gehäuse mit schwarzem Unterteil, 230 V- (0,06 A), max. 80 dB (A), 170x105x50 mm, Temperaturbereich +5 bis +40 °C, Kurzbelastung max. 20s, Hinweis: nur geeignete 230 V-Taster verwenden!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
662151	Zweiklanggong, elektromechanisch, GONG 569-230V	230 V	80 dB	Aufputz	G44179



Zweiklang-Gong AP 8-12V / Blockbatterie 9V

Gong 165 w, Zweiklang, elektromechanisch, max. 83 dB (A), weiß, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Betrieb mit externem Transformator, 8-12 V- (4 VA), max. 83 dB (A), Kurzbelastung max. 20 s, 118x118x47 mm, zusätzlich mit Einlegefach für Blockbatterie 9V.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
376272	Zweiklanggong, elektromechanisch, GONG 165 w	9 V	83 dB	Aufputz	G44165



Zweiklang-Gong AP 8-12V

Gong 169 w, Zweiklang, elektromechanisch, max. 85 dB(A), weiß, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Betrieb mit externem Transformator, 8-12 V- (4 VA), Kurzbelastung max. 20 s, 169x104x49 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
657948	Zweiklanggong, elektromechanisch, Gong 169 w	12 V	85 dB	Aufputz	G44169



Elektronik-Gong UP

Unterputz Elektronik-Gong, 17 polyphone Klingeltöne, max.83 dB(A), 2-fache Rufunterbrechung, Schalterprogramm 50x50mm, weiß, inkl. Rahmen, 50x50x50mm, RA: 80x80x11mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
1480278	UP-Elektronik-Gong, polarweiß, 230V AC	230 V	83 dB	Unterputz	G43706
1408429	UP-Elektronik-Gong, polarweiß, 8-12V AC/DC	12 V	83 dB	Unterputz	G43701

Gongs und Läutwerke



Gong AP LEGRAND



Aufputz, elektromechanisch, IP20, Lautstärke: 80 dB auf 1 m, Abmessung: 115x115x45 mm, Farbe: reinweiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
1084968	Zweiton-Gong Carillon 41651	127 V	75 dB	Aufputz	041651
1084941	Zweiton-Gong Carillon 41650	8 V	75 dB	Aufputz	041650



GONG AP FRIEDLAND 230V



Doppelklanggong, ca. 80 db(A), Abmessungen und Gewicht: 171 x 105 x 49 mm, 375g

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
135585	Gong D2130 - Big Ben	230 V	80 dB	Aufputz	D2130



Gong AP FRIEDLAND 8V



Doppelklang, Trafo 8V, 1 Amp. Ca. 75 dB(A) – 450 mA, Abmessungen und Gewicht: 118 x 109 x 46 mm, 286g, Farbe weiß,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
152323	Gong D103 - Gala	8 V	75 dB	Aufputz	D103



Funkgong Set GROTHE



Funkgong-Set Mistral, Reichweite 250 m, max. 86 dB (A), ohne Distanz-Multiplikator, 17 ansprechende polyphone Melodien (2-/3-Klang, Westminster, Pop, Klassik, bes Ruffolge für Hörgeschädigte etc.) und Silence-Funktion mit LED-Kontrolle, Alarm-Funktion mit DIN-Notruf für besondere Situationen, 17fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlernbar, Sendefrequenz 868,35 MHz, Empfänger: 4x1,5 V (Typ LR 14/C, Alkaline Babyzelle), Sender: Batterien 2x1,5 V (Typ LR03/AAA), Abmessungen Empfänger: 150x115x38 mm, Sender: 36x100x17 mm. (Mistral 300M mit Distanz-Multiplikator: beliebig große Reichweiten durch Verknüpfung mehrerer Empfänger/Sender-Kombinationen erzielbar)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
355631	Funkgong-Set Mistral 200M	6 V	86 dB	Aufputz	G43305
569674	Funkgong-Set Mistral 300M mit Blitzlicht und Distanz-Multiplikator	12 V	86 dB	Aufputz	G43300



Mobiles Funkgong Set



Der kleine mobile Funkgong CALIMA 200. 2-Tastenbedienung mit deutscher Sprachausgabe, Reichweite 250 m, 868,35 MHz, 13 Melodien und LED Farbanzeige, Stummschaltung und Schlummerfunktion, Spannungsversorgung: Batterien 4 x 1,5 V und 2 x 1,5 V, Technische Daten: Funkreichweite: 250 m im Freifeld, Frequenz: 868,35 MHz, Anzahl Melodien: 11 polyphone Melodien, Lautstärke Max.: 86 dB(A) einstellbar, Optische Signalisierung: LED-Ring verschiedene Farben einstellbar, Rufunterscheidung: 11-fach, Anzahl koppelbarer Sender: 11, Rufarten: Zentral-, Individual-, Matrixruf, Spannungsversorgung: 4 x 1,5 V Batterien Typ AA nicht im Lieferumfang, Abmessungen: Ø60 x 102 mm, Farbe: Weiß / Schwarz, Oberfläche: Hochglanz, Abmessungen Sender: 36 x 100 x 17 mm, Spannungsversorgung Sender: 2 x 1,5 V Batterien Typ AAA, Schutzart Sender: IP54

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
5279828	Funkgong Set CALIMA 200	6 V	85 dB	Aufputz	G43560

Gongs und Lätwerke



Steckdosen-Funkgong Set

Steckdosen-Funkgong-Set Mistral 400, Reichweite 150 m, max. 82 dB(A), 6 ansprechende Melodien (2-/3-Klang, Westminster, Pop, Klassik, besondere Rufolge für Hörgeschädigte etc.), Silence-Funktion mit LED-Kontrolle, Alarm-Funktion mit DIN-Notrufton, 500 mJ-Blitzlicht auf Tastendruck, wasserdichter Combi-Funktaster mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, 13-fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlernbar. Empfänger: einsteckbar in EURO-/SCHUKO-Steckdosen, Sender verschraubbar, mit Clip auffhängbar, Sendefrequenz 868,35 MHz, Empfänger: 230 V-/50 Hz, Sender: 1 x 12 V (Typ A23, Alkaline Rundzelle) oder Klemme für 8-12 V-, Abmessungen Empfänger: 126x60x45 mm, Sender: 36x100x17 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
504661	Steckdosen-Funkgong-Set Mistral 400	230 V	80 dB	Aufputz	G43310



Funkgong Set ECO

Das ECO Funk-Gong Set beinhaltet einen Gong sowie einen Klingeltaster mit LED Leuchtsignal, zur Auswahl stehen 12 verschiedene Melodien, Installationsart Gong: Aufputzmontage (Wand, Haustür) oder frei positionierbar (Tisch, Ladentheke), Installationsart Klingeltaster: Aufputzmontage mittels Schraube oder Klebestreifen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
3146812	Funkgong-Set ECO 94250	3 V	80 dB	Aufputz	094250



Funkgong Set Komfort

Das Komfort Funk-Gong-Set beinhaltet einen Gong sowie einen Klingeltaster mit LED Leuchtsignal, zur Auswahl stehen 15 verschiedene Melodien, Installationsart Gong: Aufputzmontage (Wand, Haustür) oder frei positionierbar (Tisch, Ladentheke), Installationsart Klingeltaster: Aufputzmontage mittels Schraube oder Klebestreifen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
3103498	Funkgong-Set 94252	4,5 V	75 dB	Aufputz	094252
3146847	Funkgong-Set 94254	230 V	75 dB	Aufputz	094254
3146839	Funkgong-Set 94253	4,5 V	75 dB	Aufputz	094253



Funkgong Set Premium

Das Premium MP3 Funk-Gong-Set beinhaltet einen Gong mit blauen LED Leuchtsignal sowie einen Klingeltaster mit LED Leuchtsignal, zur Auswahl stehen 30 verschiedene Melodien sowie die Möglichkeit eigene MP3 Musiktitel auf den Gong mit einem USB Kabel zu überspielen, Installationsart Gong: Aufputzmontage (Wand, Haustür) oder frei positionierbar (Tisch, Ladentheke), Installationsart Klingeltaster: Aufputzmontage mittels Schraube oder Klebestreifen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
3146855	Funkgong-Set Premium 94270	4,5 V	80 dB	Aufputz	094270
3146863	Funkgong-Set Premium 94271	4,5 V	80 dB	Aufputz	094271



Funkgong Set HONEYWELL Serie 9

Das Funk-Gong Set enthält: Funk-Gong und Klingeltaster (inkl. Batterie CR2032 des Klingeltasters). Einfache Installation, keine Verdrahtung erforderlich. Kompaktes Design, Funkreichweite von bis zu 200 m (bei Feldbedingungen gemessen, Wände, Zimmerdecken und Metallstrukturen reduzieren die maximale Reichweite). Eingebauter Repeater/Funkreichweite auf bis zu 400 m (bei Feldbedingungen gemessen, Wände, Zimmerdecken und Metallstrukturen reduzieren die maximale Reichweite). Digital verbesserter Klang mit Lautstärkeregelung maximale Lautstärke von 90 dB, Hörbereich bis zu 100 m Auswahl von 8 Melodien, Schlaf-/Stummmodus, optische Meldung durch HALO-Lichtring, mit zusätzlichem LED-Blitzlicht. Inklusive Halterungen. Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer Optionaler Netzanschluss über Micro USB. Größe: 126 x 126 x 41,8mm. Benötigte Batterien: Gong 4 x LR14 (C) 1,5V, PIR Bewegungsmelder: 9V (6LR61).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
2465191	Funk Gong mit Reichweitenverstärker DC915SGL	6 V	90 dB	Aufputz	DC915SGL

Gongs und Läutwerke

Friedland 
by Honeywell



Funkgong Set HONEYWELL Serie 3

Das Funk-Gong Set enthält Funk-Gong und Klingeltaster (inkl. Batterien CR2032 des Klingeltasters). Funk-Gongs der Serie 3 sind mit dem Blick auf Einfachheit sowie Zuverlässigkeit konzipiert und bieten Ihnen eine Vielzahl an Funktionen. Einfache Installation, keine Verdrahtung erforderlich. Kompaktes Design, Funkreichweite von bis zu 150 m (bei Feldbedingungen gemessen, Wände, Zimmerdecken und Metallstrukturen reduzieren die maximale Reichweite). Honeywell-ActivLink™ für zuverlässige, Funkreichweite. Digital verbesserter Klang mit Lautstärkeregelung maximale Lautstärke von 84 dB, Hörbereich bis zu 80 m Auswahl von 6 Melodien, Schlaf-/Stummmodus, optische Meldung durch HALO-Lichtring, mit zusätzlichem LED-Blitzlicht. Inklusive Halterungen. Bis zu 2 Jahre Batteriebensdauer Größe: 110 x 70 x 42,5 mm. Benötigte Batterien: Gong: 4x LR6 (AA).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Montageart	Hersteller-nummer
2465108	Funk Gong Set mit Klingeltaster Querformat Silber/grau	6 V	84 dB	Aufputz	DC315SGL

legrand®



Läutwerk AP LEGRAND

Aufputz, IP20, Klasse II, Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
521779	Läutwerk Aufputz 230V Ultraweiß Lido	230 V	80 dB	weiß	041221
521744	Läutwerk Aufputz 8V Ultraweiß Lido	8 V	79 dB	weiß	041219

GROTHE
URMET|GROUP



Läutwerk AP GROTHE

Klein-Läutwerk, Schalen-Durchmesser 70 mm - 150x70x30 mm, Mechanische Läutwerke von Grothe zeichnen sich durch das exzellente Klangverhalten aus. Vorteil im Wohnbereich gegenüber dem klassischen Zweiklang-Gong ist, dass die Tonerzeugung so lange anhält, wie der Klingeltaster gedrückt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
580902	Kleinläutwerk LTW 3371A 230V AC	230 V	85 dB	weiß	G24091
500356	Kleinläutwerk LTW 4471A 8V AC	8 V	80 dB	weiß	G24111

GROTHE
URMET|GROUP



Läutwerk UP GROTHE

Unterputz Läutwerk, 230V AC, 50Hz / 0,045A, Kleinläutwerk, max. 80 dB(A), Schalterprogramm 50x50mm, weiß, inklusive Rahmen, 50x50x48mm, RA: 80x80x11mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
1480286	UP-Läutwerk, polarweiß UP-LTW 230ws	230 V	80 dB	weiß	G43716

GROTHE
URMET|GROUP



Signalgeber UP GROTHE

Signalgeber SG 851, Signalgeber, elektronischer Alpha-Ton, weißes Kunststoffgehäuse, Unterputz-Installation, Parallelschaltung mehrerer Signalgeber möglich, Parallelschaltung zu elektromechanischen Gongs mit gleicher Nennspannung möglich, ca. 70 dB (A), IP20, Temperaturbereich +5 °C bis +40 °C, 80x80x45 mm, Einschaltdauer ED 100%

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
473324	UP-Signalgeber SG 851 230V AC	230 V	70 dB	weiß	G24017
488984	UP-Signalgeber SG 851 8-12V AC	12 V	70 dB	weiß	G24012

Gongs und Lütwerke

Friedland 
by Honeywell



Lütwerk UP FRIEDLAND

Lütwerk für Unterputzmontage, mit viereckiger weißer Abdeckkappe. Lieferung erfolgt ohne UP-Dose. 8 V AC bei 5 Ohm für UP-Dose, 60 mm Ø, Einbautiefe: 37 mm, Ca. 84 dB(A) – 820 mA, Abmessungen und Gewicht: 80 x 80 x 10 mm, 115g, Farbe weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
180718	Lütwerk E2609	8 V	84 dB	weiß	E2609

GROTHE
URMETGROUP



SUMMER UP GROTHE

Kleinsummer, bis zu 80 db(A), inkl. Montageblech u. Rahmen, 230V AC / 0,210A, 50 x 50 x 48 mm, Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
1480294	Unterputz Summer	230 V AC	80 dB	weiß	G43726

Signalgeräte



Hupe mit Schalltrichter

Kompakte Hupe 630, 240 V AC, elektromechanische Schallerzeugung mit Stahlmembrane, hellgraues Kunststoffgehäuse (ABS, selbstlöschend), Wandmontage (mit Schalltrichter nach unten), Einschaltdauer ED 100%, Schutzart IP43, Schutzklasse II, 92 dB (A), 240 V- (0,03 A), -30 °C bis +50 °C, 168x79x74 mm, Gewicht 0,2 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
655953	Hupe 630 240 V AC	230 V AC	92 dB	IP43	G31047



Auer Signal



Signalhupe

Laute, formschöne und robuste elektro-mechanische Signalhupe, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, grau, Befestigungslöcher mit Stahlinsätzen. Material: schlagfestes ABS-Gehäuse, Schutzart IP55, Spannung: 230VAC-50Hz / 0,1A, Schalldruckpegel: ca.108dB(A) in 1m, Anschlussklemmen bis 2,5mm², Leitungseinführung: 7-10mm Durchmesser.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
50388	Signalhupe HPT 230V AC	230 V AC	108 dB	IP55	712100113



Auer Signal



Kleinhupe

Material: schlagfestes ABS-Gehäuse, Schutzart IP43, Schalldruckpegel: max. 88-92dB(A) in 1m, Anschlussklemmen bis 2,5mm², Leitungseinführung: 6,5-15mm Durchmesser. Auf Anfrage andere Spannungen: 8, 12, 24, 42, 48, 60, 110VAC/50Hz, 6, 12, 48, 60, 110, 220VDC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
75287	Kleinhupe KLH 230V AC	230 V AC	88 dB	IP43	710100113
75285	Kleinhupe KLH 24V DC	24 V DC	92 dB	IP43	710100005



Auer Signal



Kleinhupe ohne Trichter

Elektromechanische Hupe ohne Trichter, für universelle akustische Anwendungen, Schutzart IP43, ausgereifte und bewährte Technik, typischer Hupenton, umfangreiches Angebot an AC und DC Nennspannungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lautstärke	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
190144	Kleinhupe ohne Trichter KDH 230V AC	230 V AC	88 dB	IP43	710000113
190152	Kleinhupe ohne Trichter KDH 24V DC	24 V DC	92 dB	IP43	710000005
3024261	Kleinhupe ohne Trichter KDH 12V DC	12 V DC	92 dB	IP43	710000004



Auer Signal



Warnleuchte mit Kleinhupe

Elektro-mechanische Hupe kleinerer Bauart, mit Trichter, mit Dauerleuchte, für universelle optisch-akustische Anwendungen, attraktives Preis-/Leistungsverhältnis, ohne Leuchtmittel (Glühlampe oder LED-Lampe), Ton und Licht getrennt ansteuerbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Kalottenfarbe	Leuchtmittel	Hersteller-nummer
660701	Kleinhupe mit Trichter und Signalleuchte KLL	230 V	rot	Glühlampe	710112113

Signalgeräte



Auer Signal



Blitzleuchte mit Kleinhupe

Formschöne elektromechanische Hupe, kombiniert mit Xenon Blitzleuchte, Schutzart IP43, für universelle akustische Anwendungen, ausgereifte und bewährte Technik, typischer Hupenton, umfangreiches Angebot an AC und DC Nennspannungen, mit Hupenrichter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Kalottenfarbe	Leuchtmittel	Hersteller-nummer
1077619	Kleinhupe mit Trichter KLF	230 V	orange	Xenon	710121113



Auer Signal



Xenon Blitzleuchte

Kostengünstige kleine Xenon Blitzleuchte, Kalotte ca. 65 mm Durchmesser, anschlussfertig vorverkabelt, 2 J Blitzenergie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Kalottenfarbe	Leistung	Hersteller-nummer
1127837	Xenon Blitzleuchte rot 230V AC	230 VAC	rot	2 J	D118522313



Auer Signal



Xenon Blitzleuchte FLK

Xenon Blitzleuchte, 60 mm Durchmesser, 1 J Blitzenergie, für universelle Anwendungen im Innen- und Außenbereich, zum Betrieb passende Basis mit mehreren möglichen Montagearten wählen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Kalottenfarbe	Leistung	Hersteller-nummer
660639	Xenon Blitzleuchte orange 230V/240 V AC	230 - 240 V	orange	1 W	840001313
1127683	Basis für vertikale Montage für FLK Blitzleuchte schwarz				840502900
903752	Basis für horizontale Montage für FLK Blitzleuchte schwarz				840501900



Auer Signal



LED Multifunktionsleuchte

RDM LED Multifunktionsleuchte. 110mm Durchmesser große modulare LED-Multifunktionsleuchte. Übertreffende Lichtintensität und höchste Signalwirkung. Bis zu 111 Cd Lichtstärke (farbabhängig). Blitz-/Blink-/Dreh-/Puls-/Dimm- und Dauerlichtfunktionen. 7 Lichtfunktionen extern ansteuerbar. Total 28 verschiedene Betriebsarten in 4 Gruppen. Eigenständiges ansprechendes Produktdesign. Hohe Schutzart IP66 und Schlagfestigkeit IK07. Basismodule für alle erforderlichen Montagearten. Optionale Kombination mit 32-Ton Schallgeber. Umfangreiches Zubehör (Montagewinkel, Dichtungen, Kabeleinführungen). Für industrielle und allgemeine Anwendungen. Kalotte nur mit Basis funktionsfähig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Kalottenfarbe	Leuchtmittel	Hersteller-nummer
5394996	R-Serie - RDM LED Multifunktionsleuchte 110 - 240 V AC orange	240 V	orange	LED	850511313
5395046	R-Serie - RDM LED Multifunktionsleuchte 110 - 240 V AC rot	240 V	rot	LED	850512313
5395186	R-Serie - RDM LED Multifunktionsleuchte 110 - 240 V AC grün	240 V	grün	LED	850516313
5394708	R-Serie - Standardbasis für horizontale Montage von Leuchten				850500900
5395305	R-Serie - Metallwinkel für Montage von Standard- und Universalbasen				850521900

Herd- und Geräteanschlussdosen

e-term



Herdanschlussdose mit Schraubklemmen

HAD 3 für Unter- und Aufputzmontage, HAD 3F nur für Unterputzmontage in 70mm Dose, Anschlussklemmenberührungssicher, Farbe weiß, HAK Anschlusskabel 5-polig, vorbereitet für den Herdanschluss: bei AE/G mit Aderendhülse/Gabel, AE/AE mit Aderendhülse/Aderendhülse.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemmen	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
1587153	Herdanschlussdose HAD 3-F UP	5x2,5 mm ²	weiß	Unterputz	92003805
1564544	Herdanschlussdose HAD 3 AP/UP	5x2,5 mm ²	cremeweiß (elektroweiß)	Aufputz/Unterputz	92003804

merten

by Schneider Electric



Herdanschlussdose mit Steckklemmen

Herd- und Geräteanschlussdose, 2 Ausgänge und Steckklemmen, mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung. Großer Anschlussraum. Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemmen	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
3151891	Herdanschlussdose zur Unterputzmontage MEG1010-9019	5x2,5 mm ²	weiß	Aufputz	MEG1010-9019
3151905	Herdanschlussdose zur Aufputzmontage MEG1011-9019	5x2,5 mm ²	weiß	Aufputz	MEG1011-9019

FR-AP Schalt- und Steckgeräte



Feuchtraum-Aufputzprogramm LEGRAND PLEXO New



Komplettgerät mit Einsatz, Kabeleinführung und Gehäuse. Anschlüsse mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. IP44, halogenfrei, RAL ähnlich 7046.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
6598846	Wechselschalter 10A	IP55	069711L
6598889	Doppelwechselschalter 10A	IP55	069715L
6598919	Taster Schließer 10A	IP55	069720L
6599044	Schuko-Steckdose+Wechselschalter Kombi	IP55	069746L
6598951	Schuko-Steckdose 1-fach	IP44	069730L
6599001	Schuko-Steckdose 2-fach waagrecht	IP44	069742L
6599036	Schuko-Steckdose 2-fach senkrecht	IP44	069744L
6599028	Schuko-Steckdose 3-fach waagrecht	IP44	069743L



by Schneider Electric



Feuchtraum-Aufputzprogramm MERTEN Aquastar Lichtgrau

Das Aufputzprogramm AQUASTAR wurde sinnvoll weiterentwickelt und um moderne LED Technik erweitert. Durch die von QuickFlex® bekannten Funktionen komfortables Prüfen von vorne und intelligente Zusatzfunktionen nachrüstbar ohne Demontage, wird AQUASTAR noch attraktiver für Installateur und Kunde. Die Prüfkontakte sind von vorne zugänglich, das erleichtert das Messen und Prüfen - ohne Demontage. Der Schalter kann mit einem Beleuchtungsmodul - einfach durch frontseitiges Aufstecken - nachgerüstet werden. Der Ausbau des Schalters ist auch hier nicht notwendig."

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1955330	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, MEG3116-8029	IP44	MEG3116-8029
1955314	Serienschalter, MEG3115-8029	IP44	MEG3115-8029
1956698	Taster Schließer 1-polig, MEG3150-8029	IP44	MEG3150-8029
1948326	Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SL), MEG2301-8029	IP44	MEG2301-8029
1952072	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) waagrecht, MEG2321-8029	IP44	MEG2321-8029
1952056	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) senkrecht, MEG2329-8029	IP44	MEG2329-8029
1955217	Schutzkontakt-Steckdose, 3-fach (SL) waagrecht, MEG2391-8029	IP44	MEG2391-8029
1955446	Kombination Wechselschalter + Steckdose (SL) senkrecht, MEG3495-8029	IP44	MEG3495-8029
1955403	Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig Beleuchtung, MEG3449-8029	IP44	MEG3449-8029



Berker



Feuchtraum-Aufputzprogramm BERKER W.1 grau/lichtgrau

Seien Sie sicher: Der Berker W.1, geprüft nach der Schutzart IP55, macht immer eine gute Figur. Der mehrfach für sein Design prämierte Schalter ist nicht nur besonders hart im Nehmen, sondern auch wassergeschützt und dazu optional per LED beleuchtbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
2095467	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, 30763505	IP55	30763505
2513609	Taster Schließer 1-polig, 50453525	IP55	50453525
2095947	Taster Wechsler, beleuchtet, 50763505	IP55	50763505
2095424	Serienschalter, 30753505	IP55	30753505
2094517	Kombination Wechselschalter + Steckdose (SL) senkrecht, 47803515	IP55	47803515
2095718	Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck "Heizung Notschalter", 35663505	IP55	35663505
2095688	Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig, 0-1, mit Aufdruck	IP55	35623505
2095785	Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SL), 47403515	IP55	47403515
2095866	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) senkrecht, 47703525	IP55	47703525

FR-AP Schalt- und Steckgeräte

B.
Berker



Feuchtraum-Aufputzprogramm BERKER W.1 grau/lichtgrau

Seien Sie sicher: Der Berker W.1, geprüft nach der Schutzart IP55, macht immer eine gute Figur. Der mehrfach für sein Design prämierte Schalter ist nicht nur besonders hart im Nehmen, sondern auch wassergeschützt und dazu optional per LED beleuchtbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
2094533	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) waagrecht, 47843515	IP55	47843515
2095920	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) waagrecht, 47753525	IP55	47753525
2095904	Schutzkontakt-Steckdose, 3-fach (SL) waagrecht, 47733515	IP55	47733515

BUSCH-JAEGER



Feuchtraum-Aufputzprogramm Busch&Jäger OCEAN

Das Aufputzprogramm ocean®, Schutzart IP 44 im Blaugrün/grauen Design deckt den Bedarf bei einer Feuchtrauminstallation komplett ab. Ob Keller, Tiefgarage oder überdachte Außeninstallation, für alle Anwendungsgebiete.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
66666	Aus-/Wechselschalter 1-polig, 2601/6 W-53	IP44	2CKA001085A1603
66672	Serienschalter, 2601/5 W-53	IP44	2CKA001484A0370
66662	Taster Schließer 1-polig, 2621 W-53	IP44	2CKA001085A1606
66669	Kombination Wechselschalter + Steckdose senkrecht, 2601/6/20 EW-53	IP44	2CKA001684A0316
66625	Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach, 20 EW-53	IP44	2CKA002083A0817
66633	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach waagrecht, 20/2 EW-53	IP44	2CKA002084A0699
66637	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach senkrecht, 20-02 EW-53	IP44	2CKA002084A0701
66650	Schutzkontakt-Steckdose, 3-fach waagrecht, 2300/3 EW-53	IP44	2CKA002084A0698

BENEDICT
www.benedict.at



Direktstarter mit Wahlschalter

im Gehäuse ohne Thermorelais, mit Wahlschalter, 7,5 kW

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs-betriebsstrom	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1311700	Direktstarter 7,5kW P1W18 400V	18 A	IP65	P1W18 230
1303708	Direktstarter 7,5kW P1W18 230V	18 A	IP65	P1W18 400

Nockenschalter im Kunststoffgehäuse



Heizungs-Notschalter



Heizungs-Notschalter, roter Griff, gelbes Schild, Gehäuse IP42

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
499293	Heizungs-Notschalter 2polig CA10A201/A-0026.PNL1	2	20 A	690 V	70012218



Ausschalter



Ausschalter, 60°, AP-Gehäuse IP42

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
179760	Ausschalter 1polig CA10.A200.PNL1	1	20 A	690 V	70002006
184098	Ausschalter 2polig CA10.A201.PNL1	2	20 A	690 V	70002051
179787	Ausschalter 3polig CA10.A202.PNL1	3	20 A	690 V	70002091
183733	Ausschalter 3polig CA20.A202.PNL4	3	25 A	690 V	70005135



Umschalter mit Nullstellung



Umschalter mit 0-Stellung, 60°, AP-Gehäuse IP42

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
179809	Umschalter 1polig CA10.A210.PNL1	1	20 A	690 V	70002201
184004	Umschalter 2polig CA10.A211.PNL1	2	20 A	690 V	70002239
179817	Umschalter 3polig CA10.A212.PNL1	3	20 A	690 V	70002276
183687	Umschalter 3polig CA20.A212.PNL4	3	25 A	690 V	70005243



Ausschalter mit Schlüssel



Ausschalter, 3polig, 60°, Gehäuse IP40, Schlüssel in 0+1 abziehbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Bemessungs- dauerstrom I _u	Bemessungsbetriebs- spannung U _e bei AC	Hersteller- nummer
436704	Ausschalter 3polig CA10A202*A-V750.PNL1	3	20 A	690 V	70009154
436712	Ausschalter 3polig CA20A202*A-V750.PNL4	3	25 A	690 V	70011916

Nockenschalter im Kunststoffgehäuse



Not-Aus-Schalter



Hauptschalter, 3-polig, AP-Gehäuse IP66/67, Sperrvorrichtg., rot-gelb

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Polzahl	Schutzart
307513	Hauptschalter KG10 T203/33 KS11V	20 A	3	IP66
12546	Hauptschalter KG20 T203/33 KS11V	25 A	3	IP66
77291	Hauptschalter KG32 T203/33 KL11V	32 A	3	IP67
6173187	Hauptschalter KA40 T203/33 KL11V	40 A	3	IP66
6173349	Hauptschalter KA63 T203/33 KL11V	63 A	3	IP66



Reparaturschalter



Hauptschalter, 3pol + 1NO/1NC, AP-Gehäuse IP66/67, Sperrvorr., grau-schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemessungs- dauerstrom I _u	Polzahl	Schutzart
183350	Hauptschalter KG10.T103/40.KS11V +2HK	20 A	3	IP66
1243381	Hauptschalter KG20.T103/40.KL11V +2HK	25 A	3	IP66
1243403	Hauptschalter KG32.T103/40.KL11V +2HK	32 A	3	IP67
6172857	Hauptschalter KA40 T103/40 KL11V	40 A	3	IP66
6173292	Hauptschalter KA63 T103/40 KL11V	63 A	3	IP66

Schuko-Steckvorrichtungen



SCHUKO-Stecker KAISER

Schuko-Stecker aus Kunststoff mit zentraler Kabeleinführung. Ohne Tülle. Steckrichtung: gerade

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1220896	SCHUKO-Stecker ohne Tülle Z5190T/weiß	weiß	IP20	5190T/KWS
1220942	SCHUKO-Stecker ohne Tülle Z5190T/schwarz	schwarz	IP20	5190T/SW
1220934	SCHUKO-Stecker ohne Tülle Z5190T/grau	grau	IP20	5190T/GR
1220918	SCHUKO-Stecker ohne Tülle Z5190T/braun	braun	IP20	5190T/BR



SCHUKO-Kupplungen KAISER

Kupplung mit Schutzkontakt, Querteilung, ohne Knickschutztülle.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
5893518	SCHUKO-Kupplung ohne Tülle 5440T/kalkweiß	kalkweiß	IP20	5440T/KWS
1220985	SCHUKO-Kupplung ohne Tülle 5440T/schwarz	schwarz	IP20	5440T/SW
1220977	SCHUKO-Kupplung ohne Tülle 5440T/grau	grau	IP20	5440T/GR
1220950	SCHUKO-Kupplung ohne Tülle 5440T/braun	braun	IP20	5440T/BR



SCHUKO-Stecker LEGRAND

Schukostecker Kunststoff, Thermoplast, seitliche/gerade Kabeleinführung, weiß, IP20, 250V / 16A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1161539	SCHUKO-Stecker zentrale Einführung 50315	weiß	IP20	050315
1161520	SCHUKO-Stecker seitliche Einführung 50316	weiß	IP20	050316
1161547	SCHUKO-Flachstecker seitliche Einführung 2016NB	weiß	IP20	2016NB



SCHUKO-Stecker mit Abzugsgriff

Stecker mit Abzugsgriff, Material: Thermoplast, Klemmen bereits geöffnet. Seitliche Kabeleinführung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
2187086	SCHUKO-Stecker mit Abzugsgriff 050190, weiß	weiß	IP20	050190
2137151	SCHUKO-Stecker mit Abzugsgriff 050192, grau	grau	IP20	050192
1131761	SCHUKO-Stecker mit Abzugsgriff 050328, schwarz	schwarz	IP20	050328
1132954	SCHUKO-Stecker mit Abzugsgriff 050324, grau	grau	IP20	050324



SCHUKO-Kupplung LEGRAND

Schuko-Kupplung mit zentraler Kabeleinführung, erhöhter Berührungsschutz, Material: Thermoplast, Klemmen bereits geöffnet, schräge Kabeleinführung, weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1161512	SCHUKO-Kupplung 050317, weiß	weiß	IP2X	050317

Schuko-Steckvorrichtungen



SCHUKO-Kupplung mit Wandaufhängung



Mobile Steckdose mit Wandaufhängung, Schraubklemme bereits geöffnet. Schuko und Kabelanschluss um 90° versetzt. Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
2187051	SCHUKO-Kupplung mit Wandhalterung 050199, weiß/grau	weiß	050199



SCHUKO-Kupplungen mit Abzugsgriff



Kupplungen mit Abzugsgriff, erhöhter Berührungsschutz, Material: Thermoplast, Klemmen bereits geöffnet. Schräge Kabeleinführung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
2187078	SCHUKO-Kupplung mit Abzugsgriff 050191, weiß	weiß	IP20	050191
2187116	SCHUKO-Kupplung mit Abzugsgriff 050193, grau	grau	IP20	050193
2187094	SCHUKO-Kupplung mit Abzugsgriff 050195, schwarz	schwarz	IP20	050195
1131753	SCHUKO-Kupplung mit Abzugsgriff 050325, grau	grau	IP2X	050325



SCHUKO-Stecker GEBRO



SCHUKO-Stecker, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, aus PVC, reinweiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
745588	SCHUKO-Stecker 637, reinweiß	weiß	GB637RW



SCHUKO-Kupplung GEBRO



Schutzkontakt-Kupplung, Art. 641 weiß, 10-16/250

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
745669	SCHUKO-Kupplung 641, reinweiß	weiß	GB641RW



SCHUKO-Stecker ABL



Stecker und Kupplung bestehen aus PVC, sind hitze-, kälte- sowie UV-beständig. Dank ihres großen Anschlussraumes lässt sie sich sehr leicht mit 3x1,5 mm² verdrahten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
656569	SCHUKO-Stecker 1418-080, weiß	weiß	IP44	1418080

Schuko-Steckvorrichtungen



SCHUKO-Kupplung ABL

Stecker und Kupplung bestehen aus PVC, sind hitze-, kälte- sowie UV-beständig. Dank ihres großen Anschlussraumes lässt sie sich sehr leicht mit 3x1,5 mm² verdrahten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
656542	SCHUKO-Kupplung 1679-080, weiß	weiß	IP20	1679080



Schukosteckdose mit beleuchtetem Ein-/Aus-Schalter

Schutzkontaktsteckdose mit beleuchtetem Ein-/Aus-Schalter mit Kontrollleuchte, Kinderschutz, IP20, weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
3090361	SCHUKO-Stecker mit Schalter AS45037	230 V	16 A	weiß	45037



EURO-SCHUKO-Steckdosenadapter

Multistecker weiß, 2 x EURO 1 x SCHUKO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Anzahl der Euro-Steckdosen	Farbe	Hersteller-nummer
1317733	Steckdosenadapter S74000	1	2	weiß	74000



EURO-Übergangsstecker

Übergangsstecker von Schutzkontaktsteckdose 16 A auf zwei oder drei Steckdosen für Eurostecker 2,5 A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1031457	Abzweigstecker 2-fach GB 279 RW	230 V	16 A	weiß	GB279RW
1289551	Abzweigstecker 3-fach GB 482 RW	230 V	16 A	weiß	GB482RW



EURO-Stecker. ohne Schutzkontakte

nicht wiederanschließbare Ausführung, nur für flexible Leitungen, Kabeltyp H03VV-F 2x0,75 mm², 250 VAC, 2,5 A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
1522566	Euro-Stecker 852, weiß	weiß	852/WS
1522590	Euro-Stecker 852, schwarz	schwarz	852/SW
1522582	Euro-Stecker 852, gold	Gold	852/GO

Schuko-Steckvorrichtungen



Reisestecker-SET

Weltreisestecker zum Einsatz in über 100 Ländern, klein, platzsparend und extrem robust, Modul blau (Großbritannien, Irland, Afrika, Asien), Modul schwarz (Amerika, Japan, Süd- und Ostasien), Modul rot (Schweiz, Modul gelb (Australien, Neuseeland, China), Modul grün (Italien, Griechenland, teilweise Chile), im Reiseetui.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Hersteller-nummer
6310052	Welt Reisestecker mit 5 Ländermodulen im Reiseetui	230 V	16 mA	90253



SCHUKO-Gummistecker LEGRAND

Gummistecker, bruchsicherer Thermoplasteinsatz, Membran-Kabeleinführung, Schlagfestigkeit IK 08, Klemmen bereits geöffnet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1131826	SCHUKO-Gummistecker 50342	schwarz	IP44	050342



SCHUKO-Gummikupplungen LEGRAND

Gummikupplungen, bruchsicherer Thermoplasteinsatz, Membran-Kabeleinführung, Schlagfestigkeit IK 08, erhöhter Berührungsschutz, Klemmen bereits geöffnet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1131834	SCHUKO-Gummikupplung 50343	schwarz	IP44	050343



SCHUKO-Gummistecker PCE

Schutzkontaktstecker Serie TAURUS2, Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE), Schutzkontaktsystem: österr./deutsch 16A / 250V AC / 3p (2P+E), Standardfarbe: Haube schwarz (ähnl. RAL9005) / Ring rot (ähnl. RAL3000), Schutzart: IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
5283493	SCHUKO-Stecker 0511-SR, Gummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP54	0511-SR
5283507	SCHUKO-Stecker 0512-SR, Vollgummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP54	0512-SR
5305306	SCHUKO-Stecker 0511-SS, Gummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP54	0511-SS
5305365	SCHUKO-Stecker 0512-SS, Vollgummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP54	0512-SS



SCHUKO-Gummi-Winkelstecker PCE

Schutzkontaktstecker Gummi, abgewinkelt, 16A 250V IP44, einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger, großer Anschlussraum, kurze Anschlusszeit, einfache Anschluss technik, robuste Ausführung, leicht demontierbare Haube, schlankes Design alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar (parallel ausgerichtet), bis 3 G 2,5mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
803375	SCHUKO-Winkelstecker 05811-S, Gummi	schwarz	IP44	05811-S



SCHUKO-Gummi-winkelst Ecker PCE

Schutzkontaktstecker Gummi, abgewinkelt, 16A 250V IP44, einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger, großer Anschlussraum, kurze Anschlusszeit, einfache Anschluss technik, robuste Ausführung, leicht demontierbare Haube, schlankes Design alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar (parallel ausgerichtet), bis 3 G 2,5mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1103687	SCHUKO-Winkelstecker 05812-S, Vollgummi	schwarz	IP44	05812-S

Schuko-Steckvorrichtungen

PCE



SCHUKO-Gummikupplungen PCE

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2, Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE), Schutzkontaktsystem: österr./deutsch 16A / 250V AC / 3p (2P+E), Standardfarbe: Haube schwarz (ähnl. RAL9005) / Ring rot (ähnl. RAL3000), Schutzart: IP20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
5283531	SCHUKO-Kupplung 2510-SR, Gummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP20	2510-SR
5283558	SCHUKO-Kupplung 2520-SR, Vollgummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP20	2520-SR
5305500	SCHUKO-Kupplung 2510-SS, Gummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP20	2510-SS
5305713	SCHUKO-Kupplung 2520-SS, Vollgummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP20	2520-SS

PCE



SCHUKO-Gummikupplungen mit Deckel PCE

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2 mit Deckel und Deckelband, Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE), Schutzkontaktsystem: österr./deutsch 16A / 250V AC / 3p (2P+E), Standardfarbe: Haube schwarz (ähnl. RAL9005) / Ring rot (ähnl. RAL3000), Schutzart: IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
5305578	SCHUKO-Kupplung 2511-SR, Gummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP54	2511-SR
5283566	SCHUKO-Kupplung 2521-SR, Vollgummi, schwarz/rot	schwarz/rot	IP54	2521-SR
5305586	SCHUKO-Kupplung 2511-SS, Gummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP54	2511-SS
5305780	SCHUKO-Kupplung 2521-SS, Vollgummi, schwarz/schwarz	schwarz	IP54	2521-SS

PCE



3-Wege SCHUKO-Gummikupplungen PCE

3-Wege Kupplung Vollgummi 16A 250V, IP44, Kontaktträger ins Gehäuse integriert, offene Zugentlastung, mit Klappdeckel, Einsatz: Gummi, für erschwerte Bedingungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
182389	Schuko-Kupplung 25311-s, mit Deckel	schwarz	IP44	25311-S
172588	Schuko-Kupplung 25322-S, mit Klappdeckel	schwarz	IP44	25322-S

PCE



Einbau-SCHUKO-Steckdose PCE

Schutzkontaktsteckdose österr./deutsch. System, IP54, Flansch: 50x50, rückwärtiger Anschluss, Blau, Schraubkontakt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
743704	Maschinen-SCHUKO-Steckdose 1050-0B, blau	250 V	16 A	IP54	1050-0B



Einbau-SCHUKO-Steckdose WALTHER



Schutzkontaktsteckdose 16A 230V 3P IP54 mit Flansch 38x38 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
802565	Maschinen-SCHUKO-Steckdose 10003, blau	230 V	16 A	IP54	10003

Auf- und Einbausteckdosen für Küchen und Büros

B.
Berker



Steckdosenleiste Integro

TWIN-Box mit 2 Steckdosen SCHUKO, Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart nach DIN 49440. Konfektioniert, mit 3-adri-ger Leitung. Chrom matt, Steckdosen schwarz glänzend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
2246252	Integro Twin - Box Chrom mit 2 Schuko Steckdosen	2	1,5 m	nein	194818

**BACH
MANN**



Steckdosenleisten

Universal-Steckdosenleiste CASIA für Wand- und Eckmontage. Aluprofil in Edelstahl-Optik. 4x Schutzkontaktstecker Farbe schwarz, 35° gedreht mit erhöhtem Berührungsschutz, Zuleitung 2,0m H05VV-F3G1,5 mm² Schutzkontakt-Montagestecker schwarz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
2273861	Steckdosenleiste 923.008, 4x Schuko mit Schalter und 2xUSB	4	2 m	ja	923.008
2316757	Steckdosenleiste 923.007, 4x Schuko mit Schalter	4	2 m	ja	923.007
2316749	Steckdosenleiste 923.006, 4x Schuko	4	2 m	nein	923.006

**BACH
MANN**



Steckdosenleiste mit Haltewinkel

Steckdosenleiste DESK 2 ALU, Profil weiß lackiert, 3x Schutzkontaktsteckdose 1x CAT 6, 1x USB, Strom 0,2 m H05VV-F3G 1,5 mm² mit GST18i3 Stecker inklusive Haltewinkel, mit Wieland Zuleitung 1,5 m mit Schukostecker, im Karton mit Sleeve

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Farbe	Hersteller-nummer
2200791	Steckdosenleiste DESK 2 902301	3	0,2 m	weiß	902.301

**BACH
MANN**



Steckdoseneinheit versenkbar

Versenk- und herausfahrbare Elektrifizierungseinheit für den Einbau in Küchenarbeitsplatten wie Holz, Schichtstoff, Naturstein oder Glas bzw. in Bürotische. Nach leichtem Druck auf den Deckel fährt die Einheit dank eines Federmechanismus aus und bietet eine komfortable und sichere Stromzufuhr über eine Schutzkontakt- und zwei Euro-Steckdosen. Einfaches und flächenbündiges Versenken bei Nichtgebrauch. Befestigung mittels Schraubring.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
1888722	Steckdoseneinheit ELEVATOR 928003	1	2 m	IP44	928.003

CEE-Steckvorrichtungen



CEE-Steckvorrichtungen WALTHER

Die Produktparte CEE Steckvorrichtungen enthält sämtliche Steckvorrichtungen nach den internationalen Normen IEC/EN 60309-1 und IEC/EN 60309-2. WALTHER CEE Steckdosenkombinationen - aus Kunststoff oder Vollgummi - lassen sich kundenindividuell in unterschiedlichen Gehäusegrößen mit Steckdosen und Sicherungselementen konfigurieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
657123	Wandsteckdose 16A 5P 400V 6h IP44 1 Kabeleinf. oben	5	16 A	6 h	110
657158	Wandsteckdose 32A 5P 400V 6h IP44 1 Kabeleinf. oben	5	32 A	6 h	130
657212	Stecker 16A 5P 400V 6h IP44 mit Kabelverschraubung	5	16 A	6 h	210
54883	Stecker 32A 5P 400V 6h IP44 mit Kabelverschraubung	5	32 A	6 h	230
657344	Kupplung 16A 5P 6h mit außenliegender Kabelverschraubung	5	16 A	6 h	310
657379	Kupplung 32A 5P 6h mit außenliegender Kabelverschraubung	5	32 A	6 h	330
51083	Wandgerätestecker 16A 5P 400V 6h IP44 1 Kabeleinf. Oben	5	16 A	6 h	610
566446	Wandgerätestecker 32A 5P 400V 6h IP44 1 Kabeleinf. oben	5	32 A	6 h	630
657247	Winkelstecker 16A 5P 400V 6h IP44	5	16 A	6 h	216
657255	Phasenwender Stecker 32A 5P 6h mit Kabelknickschutz	5	32 A	6 h	230PH



CEE-Steckvorrichtungen WALTHER NEO

Die neue CEE-Steckvorrichtung NEO zeichnet sich durch eine Fülle von praktischen und innovativen Optimierungen aus. Die Produktlinie überzeugt verbesserter Anschlussstechnik, einfacher Gehäuseöffnung und optimierter Deckelauslegung. Gehäuse aus PA6-Material mit hoch wärmebeständigem Kontaktträger aus PA66-Material.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
5404207	CEE Wandsteckdose 16A 5P 6h IP54 mit Käfigzugfeder	5	16 A	6 h	FW110506CC
5404193	CEE Wandsteckdose 16A 5P 6h IP54 mit Schraubanschluss	5	16 A	6 h	FW110506SK
5315778	CEE Stecker 16A 5P 6h IP54 mit Käfigzugfeder	5	16 A	6 h	FW211506CC
5261198	CEE Stecker 16A 5P 6h IP54 mit Schraubanschluss	5	16 A	6 h	FW211506SK
5315786	CEE Kupplung 16A 5P 6h IP54 mit Käfigzugfeder	5	16 A	6 h	FW311506CC
5261236	CEE Kupplung 16A 5P 6h IP54 mit Schraubanschluss	5	16 A	6 h	FW311506SK
5261171	CEE Stecker 16A 5P 6h IP54 als Phasenwender	5	16 A	6 h	FW211506PH



CEE-Steckvorrichtungen MONDO

Die Produktparte CEE Steckvorrichtungen enthält sämtliche Steckvorrichtungen nach den internationalen Normen IEC/EN 60309-1 und IEC/EN 60309-2. WALTHER CEE Steckdosenkombinationen - aus Kunststoff oder Vollgummi - lassen sich kundenindividuell in unterschiedlichen Gehäusegrößen mit Steckdosen und Sicherungselementen konfigurieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
657131	Wandsteckdose 16 A 5-polig 400 V 6 h IP44 Aufputz RAL 7035	5	16 A	6 h	116
657174	Wandsteckdose 32 A 5-polig 400 V 6 h IP44 Aufputz RAL 7035	5	32 A	6 h	136
428698	Wandsteckdose 16 A 5-polig 400 V 6 h IP44 mit UP-Dose RAL 1013	5	16 A	6 h	416
58205	Wandsteckdose 32 A 5-polig 400 V 6 h IP44 mit UP-Dose RAL 1013	5	32 A	6 h	436

CEE-Steckvorrichtungen



CEE-Kombidose

Mini-Kombi Wanddose 16A 5P 6h mit Schutzkontaktsteckdose, je 2 Kabeleinf. oben/unten und ausbrechbaren Bodeneinführung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
659355	CEE Kombi - Wandsteckdose 5x16 A und SCHUKO - Steckdose	5	16 A	6 h	114



CEE-Steckdose UP

Unterputzsteckdose - CEE-Dose, 16A 5p 6h IP44, durchschleifbar, Flansch ist um 180° drehbar - dadurch gerade und schräge Ausführung, Leitungseinführung von oben, unten oder hinten mittels Ausbruch in der Reihe horizontal sowie vertikal steckbar mit Beschriftungsfeld vernickelte Kontakte, Flanschmaß: 90x92

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
746126	Unterputzsteckdose - CEE-Dose 16A 5p 6h IP44	5	16 A	6 h	885-6V



CEE-Steckvorrichtungen schraublos

Schutzart IP44, schraublose Anschluss technik, geöffnete Kontaktklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
560480	CEE Stecker "Turbo Shark" 16A 5p 6h IP44	5	16 A	6 h	015-6TT
560502	CEE Stecker "Turbo Shark" 32A 5p 6h IP44	5	32 A	6 h	025-6TT
560499	CEE Kupplung "Turbo Shark" 16A 5p 6h IP44	5	16 A	6 h	215-6TT
560510	CEE Kupplung "Turbo Shark" 32A 5p 6h IP44	5	32 A	6 h	225-6TT
1103776	CEE Phasenwender "Turbo Shark" 16A 5p 6h IP44	5	16 A	6 h	7015-6TT



CEE-Industriesteckvorrichtungen GRIP

MEHR GRIP MEHR POWER: Zentrale Kabeleinführung, Überwurfmutter mit innenliegender Zugentlastung für alle Kabeltypen, werkzeuglos und verliersicher, Klappdeckel mit formoptimierter Geometrie, Deckelbetätigung ergonomisch optimiert für bequeme Ein-Hand- Bedienung Neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar, Gummierter Griffbereich (2K) ergonomisch perfekt geformt für sicheren Halt, Mehr-Rampen-Verschluss, geschlossenes System mit bewährter Öffnungsmechanik, Erhöhte Schutzlaschen für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen, Schutzart: IP44/IP54.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
3255786	CEE Stecker 0153-6	5	16 A	6 h	0153-6
3255824	CEE Stecker 0253-6	5	32 A	6 h	0253-6
3255956	CEE Phasenwender 70153-6	5	16 A	6 h	70153-6
3255972	CEE Phasenwender 70253-6	5	32 A	6 h	70253-6
3255867	CEE Kupplung 2153-6	5	16 A	6 h	2153-6
3255905	CEE Kupplung 2253-6	5	32 A	6 h	2253-6
70237	Wandsteckdose 115-6	5	16 A	6 h	115-6
170321	Wandsteckdose 125-6	5	32 A	6 h	125-6

CEE-Steckvorrichtungen

PCE



CEE-Industriesteckvorrichtungen GRIP TT schraublos

MEHR GRIP MEHR POWER: Zentrale Kabeleinführung, Überwurfmutter mit innenliegender Zugentlastung für alle Kabeltypen, werkzeuglos und verliersicher, Klappdeckel mit formoptimierter Geometrie, Deckelbetätigung ergonomisch optimiert für bequeme Ein-Hand- Bedienung Neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar, Gummierter Griffbereich (2K) ergonomisch perfekt geformt für sicheren Halt, Mehr-Rampen-Verschluss, geschlossenes System mit bewährter Öffnungsmechanik, Erhöhte Schutzlaschen für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen, Schutzart: IP44/IP54.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Uhrzeit-Stellung	Hersteller-nummer
3255794	CEE Stecker 0153-6tt	5	16 A	6 h	0153-6TT
3255832	CEE Stecker 0253-6tt	5	32 A	6 h	0253-6TT
3255964	CEE Phasenwender 70153-6tt	5	16 A	6 h	70153-6TT
3255980	CEE Phasenwender 70253-6tt	5	32 A	6 h	70253-6TT
3255875	CEE Kupplung 2153-6tt	5	16 A	6 h	2153-6TT
3255913	CEE Kupplung 2253-6tt	5	32 A	6 h	2253-6TT
746096	Wandsteckdose 115-6TT	5	16 A	6 h	115-6TT
746118	Wandsteckdose 125-6TT	5	32 A	6 h	125-6TT

PCE



Wandsteckdose COMBO

Schutzart IP44, Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose, Anschlussklemmen bis 10mm², fertig verdrahtet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	CEE-Steckdose 16 A	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
47179	Wandsteckdose-Combo 9215-6	1	1x16A5p400V	IP44	9215-6

PCE



Wandsteckdose Combopol

CEE-Wandsteckdose mit zwei Schutzkontaktsteckdosen (16 A/230 V). Der Ein/Aus- Schalter bedient alle drei Steckdosen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Stromstärke	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
897183	Combopol 16/5 0-I mit 2 SSD	5	16 A	IP44	96061552

Verlängerungen



Verlängerungskabeln

PVC-Leitung, Schutzkontakt-Verlängerungsleitung IP44 mit montiertem Stecker und Kupplung, 16 A 250 V, H05VV-F, 3G 1,5 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
802344	Verlängerungskabel reinweiß 2m	3	1,5 mm ²	2 m	GBK2602
802417	Verlängerungskabel reinweiß 3m	3	1,5 mm ²	3 m	GBK2603
1267280	Verlängerungskabel reinweiß 4m	3	1,5 mm ²	4 m	GBK2604
726028	Verlängerungskabel reinweiß 5m	3	1,5 mm ²	5 m	GBK2605
776564	Verlängerungskabel reinweiß 10m	3	1,5 mm ²	10 m	GBK2610



Anschlussgarnituren

Anschlussgarnitur aus PVC mit freiem Ende. Länge 2 Meter, Farbe weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
1722654	Anschlussgarnitur YMM 3 x 1 Ende frei, 2m	3	1 mm ²	2 m	GBKAS2
2192187	Anschlussgarnitur YMM 3 x 1 Ende frei, 3m	3	1 mm ²	3 m	GBKAS3
2164337	Anschlussgarnitur YMM 3 x 1,5 Ende frei, 2m	3	1,5 mm ²	2 m	GBKAS2/3X1.5W
2192195	Anschlussgarnitur YMM 3 x 1,5 Ende frei, 3m	3	1,5 mm ²	3 m	GBKAS3/3X1.5W



Herdanschlussleitungen

Herdleitung aus PVC mit einer Nennspannung von 230 V. Hohe Temperaturbeständigkeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
914479	Herdleitung 5G2,5 1,5m	5	2,5 mm ²	1,5 m	GBKRSHL15
914487	Herdleitung 5G2,5 2,0m	5	2,5 mm ²	2 m	GBKRSHL14
914495	Herdleitung 5G2,5 2,5m	5	2,5 mm ²	2,5 m	GBKRSHL16



Handgerätezuleitungen

Handgerätezuleitung PUR H07BQ-F orange, Anschlussleitung orange, mit angespritztem Konturenstecker (IP20) oder Schutzkontaktstecker (IP44)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Aderquerschnitt	Länge der Leitung	Hersteller-nummer
170674	Geräteleitung PUR orange IP20 5M 2x1	2	1 mm ²	5 m	9805210
170682	Geräteleitung PUR orange IP20 5M 2x1,5	2	1,5 mm ²	5 m	9805215
170690	Geräteleitung PUR orange IP44 5M 3x1,5	3	1,5 mm ²	5 m	9805315



PUR-Anschlussleitungen

PUR-Baustellenleitung 5m, orange mit Konturenstecker am einen Ende und Aderendhülsen mit 30mm abgemantelten Drähten. 230V/16A, IP44

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
5740401	PUR-Anschlussleitung 2x1,0 5m orange	2	1 mm ²	5 m	70913

Verlängerungen



PUR-Anschlussleitungen

PUR-Baustellenleitung 5m, orange mit Konturenstecker am einen Ende und Aderendhülsen mit 30mm abgemantelten Drähten. 230V/16A, IP44

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
5740398	PUR-Anschlussleitung 3x1,5 5m orange	3	1,5 mm ²	5 m	70908



Kabelbox

Kabelbox mit 10 m PVC-Leitung 4 x Schuko Steckdosen und integriertem Thermoschutz, Verwendung in trockenen Räumen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
217239	Kabelbox 10 m PVC Leitung 4 x SSTD	4	10 m	1,5 mm ²	86200

Mehrfachsteckgeräte



Mehrfach SCHUKO-Steckdosen

Auf- und Unterputzsteckdosen - weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1028707	Schukosteckdose, 2-fach, AP	230 V	16 A	weiß	GB397AW
1433997	Schukosteckdose, 3-fach, AP	230 V	16 A	weiß	GB393AW
1416928	Schukosteckdose, 2-fach, UP	230 V	16 A	weiß	GB398UW



Kombination Steckdose/Wippschalter UP

Unterputz-Schalterprogramme, Reflex SI, SCHUKO® Steckdosen, Kombination Steckdose/Wippschalter, Kombination SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter 2-polig (2 P + E) Wippschalter 10 A, 250 V. Aus- und Wechselschaltung Nennspannung: 250 V- Nennstrom: 16 A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
79582	Unterputz Kombination Steckdose/Wippschalter Reflex	IP20	2CKA001611A0169



Tischverteiler ohne Kabel

Tischverteiler Standard ohne Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Ein-/Ausschalter	Farbe	Hersteller-nummer
118540	Tischverteiler 2-fach	2	nein	weiß	1020/KWS
896438	Tischverteiler 2-fach	2	nein	braun	1020/BR
118559	Tischverteiler 3-fach	3	nein	weiß	1030/KWS
405752	Tischverteiler 3-fach	3	nein	braun	1030/BR
118613	Tischverteiler 3-fach, 45° gedreht	3	nein	weiß	1047/KWS
118605	Tischverteiler 4-fach	4	nein	weiß	1040/KWS
118621	Tischverteiler 4-fach, 45° gedreht	4	nein	weiß	1048/KWS
771376	Tischverteiler 5-fach, 45° gedreht	5	nein	weiß	1065/KWS
118656	Tischverteiler 5-fach, 90° gedreht	5	ja	weiß	1050/KWS
118672	Tischverteiler 6-fach, 90° gedreht	6	nein	weiß	1060/KWS
1932616	Tischverteiler 6-fach, 45° gedreht	6	ja	weiß	1033/KWS
1932659	Tischverteiler 4-fach, quadratisch	4	nein	weiß	536/KWS



Tischverteiler mit Kabel

Tischverteiler Standard mit Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
1222325	Tischverteiler 2-fach 1,5m	2	1,5 m	nein	1020ZL15-1W/KWS
1179136	Tischverteiler 3-fach, 45° gedreht 1,5 m	3	1,5 m	nein	1047ZL15-1W/KWS
324914	Tischverteiler 3-fach, 45° gedreht 1,4m	3	1,4 m	nein	23014

Mehrfachsteckgeräte



Tischverteiler mit Kabel

Tischverteiler Standard mit Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
324973	Tischverteiler 3-fach, 45° gedreht 3,0m	3	3 m	nein	23074
325015	Tischverteiler 3-fach, 45° gedreht 5,0m	3	5 m	nein	23084
325074	Tischverteiler 6-fach, 45° gedreht 1,4m	6	1,5 m	nein	26014
2705648	Tischverteiler 6-fach, 45° gedreht 3,0m	6	3 m	nein	26074
325090	Tischverteiler 6-fach, 45° gedreht 5,0m	6	5 m	nein	26084
325120	Tischverteiler 6-fach, 45° gedreht 1,4m	6	1,5 m	ja	26015



Germany



Tischverteiler mit Kabel und 2 x USB

Tischverteiler mit beleuchtetem Schalter, erhöhtem Berührungsschutz und 2 x USB-Ports (USB-Laderate 2100 mA), Zuleitung: H05VV-F 1,4m 3x1,5mm², Prüfzeichen: GS, Farbe: weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
5305233	Tischverteiler 3-fach mit 2 USB-Port 2,1A	3	1,4 m	ja	23067
5305241	Tischverteiler 5-fach mit 2 USB-Port 2,1A	5	1,4 m	ja	25067



Tischverteiler mit erhöhtem Berührungsschutz

Tischsteckdose 3-fach, mit H05VV-F 3G 1,50 mm² Zuleitung, weiß, Strom 1,5 m, mit Kinderschutz im Polybeutel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
1459325	Tischverteiler mit erhöhtem Berührungsschutz 387.270	3	1,5 m	nein	387.270



Tischverteiler mit Überspannungsschutz

Steckdosenleiste mit 1,5 mm² Zuleitung, Einwegschräuben, mit Kinderschutz, Überspannungsschutz bestehend aus 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5 kA, 16 A, 3680 W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallsanzeige

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
15087	Tischverteiler mit Überspannungsschutz 381.2501K	6	1,5 m	ja	381.2501K



Steckdosenleiste IP 44

5-fach Verteilersteckdosenleiste 230V / 16A mit Klappdeckel, Zuleitung ist eine schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 inkl. Schutzkontaktstecker, mit beleuchtetem Ein-/Ausschalter, erhöhtem Berührungsschutz, IP 44.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
3358429	Steckdosenleiste 5-fach mit Schalter IP44	5	1,5 m	ja	38609
5442214	Profi Steckdosenleiste 5-fach mit Schalter IP44	5	4,5 m	ja	AS38605

Mehrfachsteckgeräte



Aluminium Tischverteiler ALUX

ALUX Steckdosenleiste mit 1,5m Mantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Winkel-Schutzkontaktstecker, mit Schalter, Überspannungsschutz, Steckdosen 45° gedreht, erhöhtem Berührungsschutz. 230V/16A, IP20.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
3358283	Tischverteiler 4-fach, mit Schalter, USB und ÜSS	4	1,5 m	ja	18361
3358291	Tischverteiler 4-fach, mit Schalter und ÜSS	4	1,5 m	ja	18364
3358305	Tischverteiler 6-fach, mit Schalter und ÜSS	6	1,5 m	ja	18366
3358313	Tischverteiler 8-fach, mit Schalter und ÜSS	8	1,5 m	ja	18368
3358275	Tischverteiler 10-fach, mit Schalter und ÜSS	10	1,5 m	ja	18360



Erdspieß Verteilersteckdosen

Ideal für die Stromverteilung im Außenbereich. Bestehend aus witterungsbeständigem, bruchfestem Spezialkunststoff. Ausgestattet mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln und praktischem Handgriff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Schutzart (IP)	Hersteller-nummer
2890593	Gartensteckdose 2-fach Schwarz / Gelb	2	2 m	IP44	60680
2890607	Gartensteckdose 4-fach Schwarz / Blau	4	2 m	IP44	60684

Steckdosen-Schaltuhren

Skyland

Germany



Mechanische Zeitschaltuhr Außenbereich

Tagesprogramm (24 h), 96 Schaltzeiten pro Tag, kleinster Schaltabstand 15 Minuten, spritzwassergeschützt IP 44, hohe Schaltleistung 3500 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Bemessungsstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1006584	Mechanische Außenzeitschaltuhr	230 V	10 A	weiß	81100

Skyland

Germany



Digitale Zeitschaltuhr Außenbereich

10 Ein-/Ausschaltprogramme pro Tag, maximal 140 Ein-/Ausschaltzeiten pro Woche, kleinster Schaltabstand 1 Minute, 16 Programmierungsmöglichkeiten (Einzeltag-, Werktag-, Wochenend- und Wochenprogramm), spritzwassergeschützt IP 44, hohe Schaltleistung 3600 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Bemessungsstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1006568	Digitale Außenzeitschaltuhr	230 V	10 A	weiß	81300

Skyland

Germany



Mechanische Zeitschaltuhr Innenbereich

Tagesprogramm (24 h), 96 Schaltzeiten pro Tag, kleinster Schaltabstand 15 Minuten, spritzwassergeschützt IP 44, hohe Schaltleistung 3500 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Bemessungsstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1006592	Mechanische Innenzeitschaltuhr	230 V	10 A	weiß	81000

Skyland

Germany



Digitale Zeitschaltuhr Innenbereich

10 Ein-/Ausschaltprogramme pro Tag, maximal 140 Ein-/Ausschaltzeiten pro Woche, kleinster Schaltabstand 1 Minute, hohe Schaltleistung 3600 W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Bemessungsstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1006576	Digitale Innenzeitschaltuhr	230 V	10 A	weiß	81200

Baustellen-Fassungen

SCHURRER

LED-Baustellenfassung



Baustellenfassung inkl. festverbauter LED Birne. Mit 15 cm Anschlusskabel, Aufhänger und SLK3 Push-in Klemme für einfache und schnelle Installation ohne Werkzeug. ApaLED wird frei hängend montiert, ApaLED ist NICHT für den Einbau in Leuchten vorgesehen. Der Lampenkörper ist aus Aluminium, welches mit einer elektrisch isolierenden Keramikschicht überzogen ist, die bruchssichere Polycarbonatabdeckung übersteht Fallhöhen von bis zu 2,5 m. ApaLED ist für den Einsatz bei Temperaturen von -20 - +40 °C geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
3256332	LED Baustellenfassung 9W warmweiß	weiß	WTD-APALED-27

SCHURRER

Baustellenfassungen



Baustellenfassung E27 schwarz mit Aufhänger und Zugentlastung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
660752	Fassung E27, mit Kabel und Steckklemme	RÜ212200ST
658308	Fassung E27, mit Kabel und Schraubklemme	RÜ212200L

Fassungen

SCHURRER

Fassungen VOLLMANN



Fassungen mit Schraubbefestigung M10.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
49730	Kunststoff Fassung E27 schwarz M10x1	600214
49731	Kunststoff Fassung E27 weiß M10x1	600215
49732	Kunststoff Fassung E14 schwarz M10x1	600514
49733	Kunststoff Fassung E14 weiß M10x1	600515
48759	Metall Fassung Messing E27 M10x1, Erdungsanschluß	610114
55520	Metall Fassung Messing E14 M10x1, Erdungsanschluß	610514
657050	Porzellan-Fassung E27 M10x1	620112

SCHURRER

Metallfassungen



Fassungen mit Schraubbefestigung M10.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
53330	Metall Fassung Messing E27 M10x1 + Ring	610214+610412
186791	Metall Fassung Messing E14 M10x1 + Ring	V610614 + V610710

SCHURRER

Halogenfassung NV



Farbe: weiß, Fassung: GU5.3, Werkstoff: Keramik, Befestigungsart: Schraubbefestigung,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
321702	NV-Halogenfassung Universal V630202	630202

SCHURRER

Halogenfassung HV



HV-Halogenfassung weiß mit GU10 Sockel und Schraubbefestigung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
659223	HV-Halogenfassung V630240	630240



Halogenfassung mit Zugentlastung



Fassung GU10 230V mit Klemme und Zugentlastung, max. 50W

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fassung	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
542687	Fassung GU10 230V ohne LM	GU10	Kunststoff	schwarz	259-502991

Fassungen



Pendenfassung



Pendenfassung E27 mit M10 x 1 Nippel und Madenschraube

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
696226	Pendenfassung E27 weiß	2260M-03.E-06



Deckenverteilerdose



Deckenverteilerdose mit Bajonettverschluss und Zugentlastung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Werkstoff	Farbe	Hersteller- nummer
2456885	Deckenverteilerdose Ø72mm weiß	72 mm	Kunststoff	weiß	725-06/10
2633019	Deckenverteilerdose Ø72mm braun	72 mm	Kunststoff	braun	726-07/10
2477416	Deckenverteilerdose Ø72mm schwarz	72 mm	Kunststoff	schwarz	727-04/10

Schnurschalter



Schnurschalter mit Zugentlastungsschellen und Schlitzschrauben. 250V, 2A, 1-poliger Ausschalter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
2464101	Zwischenschalter weiß	250 V	2 A	weiß	028320
2464128	Zwischenschalter braun	250 V	2 A	braun	028900
2464098	Zwischenschalter schwarz	250 V	2 A	schwarz	028321
2464063	Zwischenschalter gold	250 V	2 A	gold	028322

X-tra leichtes
Drähte ziehen
mit SPUSY



KABEL & LEITUNGEN | VERBINDUNGSTECHNIK

SPUSY
Gießharz-Verbindungstechnik
Schrumpfschläuche

Koaxleitungen
Gel-Verbindungstechnik

Baustellenleitungen
Verbindungs- & Presstechnik

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

ERDUNGS- & BLITZSCHUTZMATERIAL

- | Erdungsmaterial
- | Blitzschutzmaterial
- | Potenzialausgleich
- | Fangleitungen & Zubehör
- | Klemmen, Verbinder & Zubehör

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-trastarkes
Material für
Erdung &
Blitzschutz

ERDUNGS- & BLITZSCHUTZMATERIAL

Erdungsmaterial
Fangleitungen & Zubehör

Blitzschutzmaterial
Klemmen, Verbinder
& Zubehör

Potenzialausgleich

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Erdungsmaterial Runddrähte

OBERMOSER

Erdungsbandeisen



Erdungsbänder für den Einsatz in Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotenzialausgleich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite x Stärke	Werkstoff	Type
2058634	Erdungsband 30x3,5 V4A	30 x 3,5 mm	rostfreier Stahl (V4A)	EBE30X3,5
612553	Erdungsband 30x3 Stahl verzinkt	30 x 3 mm	Stahl	EBE 30X3 ÖVE Z500
612561	Erdungsband 40x4 Stahl verzinkt	40 x 4 mm	Stahl	EBE 40X4 ÖVE Z500

OBERMOSER

Runddrähte



Runddraht für den Einsatz in Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotenzialausgleich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Durchmesser	Leiter-Material	Type
564001	Runddraht RD10/V4A	10 mm	rostfreier Stahl (V4A)	RD10/NIRO
3305864	Runddraht RD10/V4A	10 mm	rostfreier Stahl (V4A)	RD10/NIRO
612588	Runddraht RD10 verzinkt	10 mm	Stahl	RD10
5226597	Runddraht RD10 verzinkt	10 mm	Stahl	RD10

Erdungsmaterial Kupferseile



Kupferseile

Seile für Erdungszwecke in Starkstromanlagen (weichgeglühte Ausführung).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material
101826	Kupferseile blank 35 MM ²	Kupfer, blank
2792923	Kupferseile blank 35 mm ² - 50m Bund	Kupfer, blank
120324	Kupferseile blank 50 MM ²	Kupfer, blank
356131	Kupferseile verzinkt 35 MM ²	Kupfer, verzinkt
356123	Kupferseile verzinkt 50 MM ²	Kupfer, verzinkt

Blitzschutzmaterial

OBERMOSER

Runddrähte Alu / CU



Runddrähte für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Durchmesser	Leiter-Material	Type
499056	Runddraht, Aluminium weich	8 mm	Aluminium	RD 8/ALU
612596	Runddraht, Stahlverzinkt, gewalzt	8 mm	Stahl	RD8

DIETZEL UNIVOLT



Runddraht mit Kunststoffmantel

Runddrähte für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Durchmesser	Leiter-Material	Type	Hersteller-nummer
1489887	Runddraht Alu weich mit Kunststoffmantel	8 mm	Aluminium	RD8ALU/K	061422

DIETZEL UNIVOLT



Richteisen

Richteisen für Runddraht aus brünierten Stahl, zum Abwinkeln und Ausrichten von Leitungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
764132	Richteisen für Runddraht	006478

Potenzialausgleich



Potentialausgleichsschiene

Potentialausgleichsschienen für den Potentialausgleich

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x L
46603	Potentialausgleichsschiene Typ 1809	44,5 x 52 x 188 mm
805696	Potentialausgleichsschiene Typ 1809 A, UV-beständig, sw	44,5 x 52 x 188 mm
562262	Potentialausgleichsschiene Typ 1801	68,5 x 63 x 217 mm
263214	Potentialausgleichsschiene Typ PAS	70 x 95 x 311 mm
18172	Potentialausgleichsschiene Typ PAS klein	42 x 51 x 162 mm
1694146	Potentialausgleichsschiene Typ PASV2A NIRO	80 x 61 x 250 mm



Banderderanschlussdose

Für Aufputzmontage. Für Bandstahl 40x4mm oder Runddraht 8 bzw. 10mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
49649	Banderderdose	PR1080



Erdungsbandschellen

Anwendung für Rohre aus verzinktem Stahl, Kupfer oder rostfreiem Stahl in trockenen Innenräumen, Schellenkörper: Messing vernickelt - Spannband: Bronze verzinkt (37/0), vernickelt (37/1, 37/4) - Schrauben: ME vernickelt (37/0), verzinkt (37/1, 37/4). Band ist im Schellenkörper eingehängt und durch Ausstanzung gegen Herausrutschen gesichert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemm-/Spannbereich	Werkstoff	Kabelquerschnitt
80781	Banderdungsschelle 37/0	8 - 17,5 mm	Messing	2,5 - 6 mm ²
42476	Banderdungsschelle 37/1	17,5 - 48 mm	Messing	2,5 - 16 mm ²
45877	Banderdungsschelle 37/4	17,5 - 114 mm	Messing	2,5 - 16 mm ²
158429	Banderdungsschelle 37/6	9,5 - 152,4 mm	Messing	2,5 - 16 mm ²



Banderdungsschellen aus Edelstahl

Banderdungsschelle für Rohre von Ø 3/8 - 6 Zoll, Anschlussmöglichkeiten: max. 2 Leitungen 2,5-25 mm², Rundleiter Rd 8, Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus rostfreiem Edelstahl (VA)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemm-/Spannbereich	Werkstoff	Kabelquerschnitt
505935	Banderdungsschelle 927 1	17,2 - 48 mm	rostfreier Stahl (V2A)	2,5 - 25 mm ²
806781	Banderdungsschelle 927 2	17,2 - 114 mm	rostfreier Stahl (V2A)	2,5 - 25 mm ²
561436	Banderdungsschelle 927 4	17,2 - 185 mm	rostfreier Stahl (V2A)	2,5 - 25 mm ²

Potenzialausgleich



Erdungsband Universal V2A



Erdungsband V2A universal für Potentialausgleich, 50 Meter Rolle V2A Federbandstahl, individuell ablängbar, erforderliches Zubehör - Klemmschloss 952NI mit Anschlussklemme für max. 2 Leiter 2,5-25 mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leitungs-Höhe	Leitungs-Breite	Leiter-Material	Hersteller-nummer
5008166	Erdungsband V2A univ. Rolle 50 Meter	0,25 mm	18 mm	Edelstahl	950NI



Klemmschloss für Erdungsband Universal



Erdungsband V2A universal für Potentialausgleich, 50 Meter Rolle V2A Federbandstahl, individuell ablängbar, erforderliches Zubehör - Klemmschloss 952NI mit Anschlussklemme für max. 2 Leiter 2,5-25 mm².

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Kabel-querschnitt	Hersteller-nummer
5008174	Klemmschloss für Erdungsband V2A universal	Stahl	2,5 - 25 mm ²	952NI

Vertikalerder



Profilstaberder

Zum Errichten von Erdungsanlagen z.B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilart	Werkstoff	Hersteller- nummer
501735	Staberder 633 150	1500 mm	rund D=16 mm	Stahl	633150
562130	Staberder 635 150	1500 mm	Kreuz	Stahl	635150
12278	Staberder 213 1500 DIN	1500 mm	Kreuz	Stahl	5003016
561401	Staberder 213 2000 DIN	2000 mm	Kreuz	Stahl	5003024



Tiefenerder

Tiefenerder zum Errichten von Erdungsanlagen für z.B. Ableitungen. Mit Zapfen und Bohrung zum Anreihen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilart	Werkstoff	Hersteller- nummer
12274	Staberder 219 20 BP FT	1500 mm	rund D=20 mm	Stahl	5000947
655422	Tiefenerder 620.151	1500 mm	rund D=20 mm	Stahl	620151
12275	Staberder 219 25 BP FT	1500 mm	rund D=25 mm	Stahl	5000955
657867	Tiefenerder 625.151	1500 mm	rund D=25 mm	Stahl	625151
806218	Staberder 219 20 BP V4A	1000 mm	rund D=20 mm	rostfreier Stahl (V4A)	5000858
103438	Staberder 219 20 BP V4A	1500 mm	rund D=20 mm	rostfreier Stahl (V4A)	5000866
773484	Tiefenerder TE20/1500 NIRO	1500 mm	rund D=20 mm	Stahl	063882



Zubehör für Tiefenerder

Erderspitzen und Schlagköpfe - Geeignet für Tiefenerder System ST und BP Achtung! Die Schlagspitzen können für die Tiefenerder in Stahl sowie in NIRO verwendet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
12265	Schlagspitze Ø 20 mm 1819/20BP	Temperguss	3041212
562084	Schlagspitze 620 001	Temperguss	620001
12266	Schlagspitze Ø 25 mm 1819/25BP	Temperguss	3041956
501638	Schlagspitze 625 001	Temperguss	625001
31946	Schlagkopf Ø 20 mm 1820 20	Stahl	3042200
562092	Schlagkopf 620 002	Stahl	620002



Hammereinsatz

Hammereinsatz - mit SDS- Max/TEY- Aufnahme - Passend für Staberder System ST, BP und OMEX - Gehärtet, für Tiefenerder mit 20mm Durchmesser. Werkstoff: Stahl Gewicht: 63 kg/100 St. Typ: 2536 20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
1883100	Hammereinsatz mit SDS-Max Aufnahme, 20mm DM	Stahl	3044904

Vertikalerder



Anschlussklemme für Tiefenerder

Zum Anschluss von Rundleitern, Seilen und Flachbändern an Stab- bzw. Tiefenerdern in runder Ausführung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erderanschluss Durchmesser	Klemmbereich Rundleiter	Werkstoff	Hersteller-nummer
12276	Anschlussklemme 2710/20 FT	20 mm	8 - 10 mm	Stahl	5001218
12277	Anschlussklemme 2710 25 FT	25 mm	8 - 10 mm	Stahl	5001226



Diagonal-Anschlussklemme für Tiefenerder

Zum Anschluss von Rundleitern, Seilen und Flachbändern an Stab- bzw. Tiefenerdern in runder Ausführung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erderanschluss Durchmesser	Klemmbereich Rundleiter	Klemmbreite Flachleiter	Hersteller-nummer
32774	Anschlussklemme 2760/20 FT	20 mm	8 - 10 mm	bis 40 mm	5001641
32775	Anschlussklemme 2760 25 FT	25 mm	8 - 10 mm	bis 40 mm	5001668
560820	Anschlusschelle St/tZn 620 015	20 mm	7 - 10 mm	bis 40 mm	620015
505013	Anschlusschelle NIRO 620 915	20 mm	7 - 10 mm	bis 40 mm	620915
808040	Anschlussklemme 2760 20 V2A	20 mm	8 - 10 mm	bis 40 mm	5001617
1716980	Anschlussklemme 2760 20 V4A	20 mm	8 - 10 mm	bis 40 mm	5001633

Fangleitungen und Fangstangen



Leitungshalter für Fangleitung isoliert

Leitungshalter mit Gewinde, für Wandmontage mit Zweischrauben-Überleger (nicht im Bereich des Endverschlusses).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rundleiter-durchmesser	Werkstoff Halter	Hersteller-nummer
2153513	Leitungshalter für HVI-/CUI-Leitung, NIRO	23 mm	Edelstahl (V2A)	275251



Dachleitungshalter Typ FB. Beton

Dachleitungshalter zur Befestigung von Rundleitern und Bändern (mit Adapter) auf Flachdächern, Leitungshalter mit Grundplatte aus wetterbeständigem Kunststoff, UV-stabilisiert und halogenfrei, Stein aus frostbeständigem Beton. Adapter für Verlegung der HVI®-Leitung auf Flachdach mit Dachleitungshalter Typ FB (Art.-Nr. 253 015) zum Aufschnappen. Werkstoff: Kunststoff Farbe: schwarz Leitungshalter Aufnahme Rd: 20 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge des Trägers	Leiter-Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
504831	Dachleitungshalter 253015	100 mm	8 mm	Beton	253015



Adapter für Dachleitungshalter Typ FB

Dachleitungshalter zur Befestigung von Rundleitern und Bändern (mit Adapter) auf Flachdächern, Leitungshalter mit Grundplatte aus wetterbeständigem Kunststoff, UV-stabilisiert und halogenfrei, Stein aus frostbeständigem Beton. Adapter für Verlegung der HVI®-Leitung auf Flachdach mit Dachleitungshalter Typ FB (Art.-Nr. 253 015) zum Aufschnappen. Werkstoff: Kunststoff Farbe: schwarz Leitungshalter Aufnahme Rd: 20 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1458019	Adapter f. HVI-Leitung, Aufnahme Rd. 20 mm	253026



Fangstangen mit Verjüngung

Fangstangen mit Verjüngung, Länge der Verjüngung jeweils 1000 mm zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel. Beim Errichten von Fangstangen im Betonsockel sind Hersteller Angaben bzw. maximale Böenwindgeschwindigkeit zu berücksichtigen. In Abhängigkeit dieser sind zusätzliche Befestigungen z.B. DEHNiso-Distanzhalter erforderlich. Werkstoff: AlMgSi Ausführung: angefast

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
723290	Fangstange D 16 mm L 1500 mm	1500 mm	10 - 16 mm	Aluminium-Legierung	103210
820741	Fangstange D 16 mm L 2000 mm	2000 mm	10 - 16 mm	Aluminium-Legierung	103220
774332	Fangstange D 16 mm L 2500 mm	2500 mm	10 - 16 mm	Aluminium-Legierung	103230
774340	Fangstange D 16 mm L 3000 mm	3000 mm	10 - 16 mm	Aluminium-Legierung	103240



Zubehör zu Fangstangen mit Verjüngung

Stangenhalter DEHNhold mit Innengewinde, vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel und Dübel zum Befestigen von Fang- und Erdführungstangen mit geschlitztem Überleger, feste Leitungsführung. Einsetzbar für verschiedene Werkstoffe z. B. Al, NIRO, St/tZn und Cu. Werkstoff LH: NIRO LH Rd: 16 mm Bauhöhe LH: 20 mm Kunststoffdübel: Ø8x40 mm Gewinde LH: M8 Schraube: 5 x 50 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
879290	Stangenhalter DEHNhold, für Rd. 16	274260
12928	Stangenklemme, Rd/Rd: 8-10/16 mm, St/tZn	380020
967815	Stangenklemme, Rd/Rd: 8-10/16 mm, NIRO	380029

Fangleitungen und Fangstangen



DEHNiso Distanzhalter

DEHNiso - Variables Halterprogramm für Fangstangen zur Einhaltung des Trennungsabstandes. Distanzstab aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) Ø16 mm UV-stabilisiert, Farbe: lichtgrau. Distanzhalter mit Rohrschelle - Klemmbereich Rohr Ø: 1 1/2 bis 2 " 48 - 60 mm, Werkstoff Buchse: ZG, Werkstoff Befestigungselement: NIRO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Isolierstrecke	Rundleiterdurchmesser	Hersteller-nummer
687944	Distanzhalter mit Stangenhalter, L 530mm	530 mm	445 mm	16 mm	106115
687952	Distanzhalter mit Stangenhalter, L 690mm	690 mm	605 mm	16 - 16 mm	106120
774367	Distanzhalter mit Rohrschelle, L 530mm	530 mm	445 mm	16 - 16 mm	106225



Fangstange freistehend

Fangstange mit Verjüngung, Werkstoff: AlMgSi, Ø 22/16/10 mm verjüngt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
1865137	Fangstange mit Verjüngung 2,5 m	2500 mm	22 mm	Aluminium	103233
1865145	Fangstange mit Verjüngung 3 m	3000 mm	22 mm	Aluminium	103243
2167492	Fangstange mit Verjüngung 3,5 m	3500 mm	22 mm	Aluminium	103253



654426



688274

Zubehör für Fangstange freistehend

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
654426	Betonsockel, D 337 mm, 17 kg	102010
688274	Unterlegeplatte, D 370 mm	102050



Dreibeinstativ für Fangstange freistehend

Dreibeinstativ exclusive Betonsockel und Fangstange. Durchmesser 22mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Hersteller-nummer
2446669	Dreibeinstativ ST / TZN R320 D22	22 mm	105501



Fangspitze

Fangspitze, zu verwenden für Rd 8-10 (Korrosionsschutz), mit Zylinderschraube M6 x 10, aus Zinkdruckguss, Schrauben aus Stahl, feuerverzinkt Passung: Rd 8-10

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
33182	Fangspitze 120 A ZN	35 mm	16 mm	Zinkdruckguss	5405068

Fangleitungshalter



Dachleitungshalter Firstziegel

Dachleitungshalter für Schnellmontage per Flügelschraube verstellbar für Firstziegel und Gratsteine mit Niroclip 8 mm zum Befestigen von Fangleitungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Befestigung Leiter	Leiter-Durchmesser	Hersteller-nummer
33018	Dachleitungshalter 132 VA	mit Clipschelle	8 mm	5202833
561282	Dachleitungshalter 132 CU	mit Clipschelle	8 mm	5202868



Dachleitungshalter verstellbar

Dachleitungshalter verstellbar für Firstziegel und Gratsteine zum Befestigen von Fangleitungen auf dem First, stetig verstellbar mit Leitungshalter DEHNgrip für Rd 8mm, lose Leitungsführung seitlich verstellbar (oben Mitte bis unten). Werkstoff DLH: NIRO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Befestigung Leiter	Leiter-Durchmesser	Hersteller-nummer
569186	Dachleitungshalter 206.109	mit Klemmschelle	8 - 8 mm	206109



Dachleitungshalter für Ziegeldächer

Unterteil und Leitungshalter aus V2A bzw. CU, incl. Lochung im Unterteil für Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge des Trägers	Leiter-Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
33027	Dachleitungshalter V2A 157/F-VA	230 mm	8 mm	Edelstahl (V2A)	5215552
33028	Dachleitungshalter V2A 157 F-VA	280 mm	8 mm	Edelstahl (V2A)	5215579
33029	Dachleitungshalter V2A 157 F-VA	410 mm	8 mm	Edelstahl (V2A)	5215595
33033	Dachleitungshalter CU 157 F-CU	230 mm	8 mm	Kupfer	5216192



Dachleitungshalter für Pfandächer

Unterteil und Leitungshalter aus V2A bzw. flexiblen Unterteil Alu (leicht biegsam) zum Angleichen an Dachziegeln. Abgewinkeltes Band zur schnellen Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge des Trägers	Leiter-Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
33030	Dachleitungshalter V2A 157 I-VA	140 mm	8 mm	Edelstahl (V2A)	5215625
808660	Dachleitungshalter V2A 157 FX-AL	140 mm	8 mm	Aluminium	5215875



Dachleitungshalter für Ziegel-, Schiefer- und Wellplattendächer. Rd 8

Unterteil und Leitungshalter aus V2A mit Langloch Ø 8,5 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge des Trägers	Leiter-Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
33037	Dachleitungshalter 159 VA-V	61 mm	8 mm	Edelstahl (V2A)	5217075

Fangleitungshalter



Universeller Dachleitungshalter

Leitungshalter Niro DEHNgrip und DEHNhold mit und ohne Dübel u. Schrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-abmessungen	Werkstoff	Hersteller-nummer
506575	Leitungshalter DG 8 H20 HS 5x50 KD8 V2A	8 mm rund	Edelstahl (V2A)	207109
879258	Leitungshalter ZS 8.10 FL20 KS KD8x40 V2A	8-10 mm rund	Edelstahl (V2A)	274160
581836	Leitungshalter DG 8 H20 B7.8 V2A	8 mm rund	Edelstahl (V2A)	207009



Dachleitungshalter

Leitungshalter Rd 8-10 mm mit Holzschraube 5x60 und Kunststoffdübel 8x40. Mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch D 7 mm, Überleger mit 2 Sechskantschrauben montiert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-abmessungen	Werkstoff	Hersteller-nummer
776815	Leitungshalter 8-10 mm	8-10 mm rund	Zinkdruckguss	5230322



Dachleitungshalter für Flachdächer

Dachleitungshalter zur Befestigung von Rundleitern und Bändern (mit Adapter) auf Flachdächern, Leitungshalter mit Grundplatte aus wetterbeständigem Kunststoff, UV-stabilisiert und halogenfrei, Stein aus frostbeständigem Beton. Adapter für Verlegung der HVI®-Leitung auf Flachdach mit Dachleitungshalter Typ FB (Art.-Nr. 253 015) zum Aufschnappen. Werkstoff: Kunststoff Farbe: schwarz Leitungshalter Aufnahme Rd: 20 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge des Trägers	Leiter-Durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
504831	Dachleitungshalter 253015	100 mm	8 mm	Beton	253015
1141155	Dachleitungshalter 165/R-8-10	140 mm	8 - 10 mm	Kunststoff	5218997
3251160	Dachleitungshalter 165 MBG-8-10, schwarz	133,5 mm	8 - 10 mm	Kunststoff	5218700



Dachleitungshalter für Metallschindeln

DEHNgrip für Metaldachschindeln, zum Befestigen von Fang- und Ableitung auf z. B. PREFA Dachsystemen sowie Bitumenschindeln und Schindeln aus natürlichen Materialien.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5671345	DEHNgrip für Metaldachschindeln	206379



Dachleitungshalter für Wellplattendächer

Dachleitungshalter für Wellplattendächer Profil 5 und Profil 8, zur Verlegung der Firstleitungen und Leitungen in der Dachfläche, Ausführung gerade. Werkstoff DLH: NIRO, Modell LH: DEHNgrip, Bauhöhe: 20 mm Werkstoff LH: NIRO LH Rd: 8 mm Leitungsführung: lose

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Befestigung Leiter	Leiter-Durchmesser	Hersteller-nummer
443018	Dachleitungshalter für Wellplattendächer	mit Klemmschelle	8 - 8 mm	206339

Fangleitungshalter

DIETZEL
UNIVOLT



Regenrohrschellen

Regenrohrschelle für fixe Regenrohrdurchmesser, aus feuerverzinkten Stahl, zum Verbinden von Leitungen und Regenrohren. Schraube M6x25. Material Schraube: GEO321.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemm-/Spann- bereich	Werkstoff	Hersteller- nummer
18175	Regenrohrschelle FV/RRS 80FV	80 mm	Stahl	006361
18176	Regenrohrschelle FV/RRS 100FV	100 mm	Stahl	006363
18177	Regenrohrschelle FV/RRS 110FV	110 mm	Stahl	006364
18178	Regenrohrschelle FV/RRS 120FV	120 mm	Stahl	006365
769746	Regenrohrschelle CU RRS 100CU	100 mm	Kupfer	006618
769754	Regenrohrschelle CU RRS 120CU	120 mm	Kupfer	006620

OBO
BETTERMANN



Regenrohrschelle universal

Regenrohrschelle - Verstellbar für Rohrdurchmesser von 60-130 mm - Mit 2x Anschlusslöchern Ø 7 mm - Mit 1x Anschlussloch Ø 9 mm - Mit 1x Anschlussloch Ø 11 mm - Inkl. Sechskantschraube M6 x 20 und Mutter M6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klemm-/Spann- bereich	Werkstoff	Hersteller- nummer
361631	Regenrohrschelle 301/V	60 - 130 mm	Stahl	5350867
811947	Regenrohrschelle 301 V-VA	60 - 130 mm	Edelstahl (V2A)	5350905

Klemmen, Verbinder und Zubehör



Erdungsfestpunkt

Erdungsfestpunkt für den Betoneinbau als korrosionsfreien Anschluss an die Erdungsanlage bzw. Bewehrung von Gebäuden für den Potentialausgleich. Bei dem Doppelgewinde M10 und M12 folgende Mindestlängen der Schrauben beachten: 35 mm bei M10 (Gewindelänge 40 mm) 15 mm bei M12 (Gewindelänge 20 mm) Anschlussmöglichkeiten an der Anschlussachse mit Kreuzstück z. B. Art.-Nr. 319 201 oder Verbindungsklemme z. B. Art.-Nr. 308 025, Abdeckung aus Kunststoff (gelb) aufrastbar. Werkstoff Platte: NIRO (V4A) Werkstoff Achse: St/tZn Anschlussplatte Ø: 80 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anschlussgewindemaß metrisch	Anschlussachse	Hersteller-nummer
403350	Erdungsfestpunkt M10/12, NIRO (V4A) / St/tZn	50 mm	10	180 mm	478011



Bewehrungsklemmen

Schnell und sicher: Die neue Bewehrungsklemme DEHNclip® ermöglicht die schnelle, werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper. DEHNclip® ist entsprechend DIN EN 62561-1 mit einer Blitzstromtragfähigkeit von 50 kA (10/350) geprüft. Die Klemme entspricht den normativen Anforderungen für Fundamenterder nach DIN 18014 und Blitzschutzsysteme nach DIN EN 62305-3. Durch die höhere Montagesicherheit gehören vergessene Schraubverbindungen sowie notwendige Anzugsdrehmomente bei Klemmen der Vergangenheit an. Kompakt, leicht und ressourcenschonend. Schnell und werkzeuglos. Effizient und zeitsparend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klembereich Rundleiter	Werkstoff	Hersteller-nummer
2688638	Bewehrungsklemme DEHNclip RD6/RD10	6 - 10 mm	Stahl	308130
2688611	Bewehrungsklemme DEHNclip RD8/RD10	8 - 10 mm	Stahl	308131
2688603	Bewehrungsklemme DEHNclip RD10/RD10	10 - 10 mm	Stahl	308132
2688581	Bewehrungsklemme DEHNclip RD12/RD10	10 - 12 mm	Stahl	308133



Schnellverbinder/Universalklemmen

Mehrzweck-Verbindungsklemme zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33108	Schnellverbinder 249 8-10 VA	Edelstahl (V2A)	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5311551
388645	MV-Klemme MVK 8.10 V2A	Edelstahl (V2A)	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	390059
1377531	MV-Klemme MVK 8.10 V4A	Edelstahl (V4A)	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	390079
1299921	Universal-Verbinder UV 8.10 V2A	Edelstahl (V2A)	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	315119
1980467	Schnellverbinder 249 B ST	Stahl	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5311705
501662	MV-Klemme MVK 8.10 STTZN	Stahl	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	390050
33105	Schnellverbinder 249 8-10 ALU	Aluminium	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5311519
397083	MV-Klemme MVK 8.10 AL	Aluminium	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	390051
33106	Schnellverbinder 249 8-10 CU	Kupfer	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5311527
238953	MV-Klemme MVK 8 CU	Kupfer	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	390057
33107	Schnellverbinder 249 8-10 ZV	Kupfer	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5311535



Kreuzklemmen flach/flach

Kreuzklemmen 2- oder 3-teilig zum Verbinden von Leitern in Kreuz- oder T-Anordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33120	Kreuzklemme 2-teil. 256 A-DIN 30 FT	Stahl	Flachleiter FI 30 / FI 30	5314658
561894	Kreuzklemme 2-teil. KS FL40 STTZN	Stahl	Flachleiter FI 30-40 / FI 30-40	320044
33119	Kreuzklemme 3-teil. 256/30 FL/FL	Stahl	Flachleiter FI 30 / FI 30	5314615

Klemmen, Verbinder und Zubehör



Kreuzklemmen flach / rund

Kreuzklemmen 2- oder 3-teilig zum Verbinden von Leitern in Kreuz- oder T-Anordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33113	Kreuzklemme 2-teil. 252 8-10/FL30 FT	Stahl	Rundleiter Rd 8-10/Flachleiter FI 30	5312655
581720	Kreuzklemme 3-teil. KS 8.10 8.10 FL30 STTZN	Stahl	Rundleiter Rd 8-10/Flachleiter FI 30	314310
657565	Kreuzklemme 2-teil. KS 10 FL40 STTZN	Stahl	Rundleiter Rd 10 / Flachleiter FI 30-40	340040
505757	Kreuzklemme 3-teil. KS 8.10 8.10 FL30 V4A	Edelstahl (V4A)	Rundleiter Rd 8-10/Flachleiter FI 30	319209



Kreuzklemmen rund / rund

Kreuzklemmen 2- oder 3-teilig zum Verbinden von Leitern in Kreuz- oder T-Anordnung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33112	Kreuzklemme 2-teil. 253 8 St FT	Stahl	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5312604
33111	Kreuzklemme 3-teil. 252 8 St FT	Stahl	Rd 8-10 / Rd 8-10 oder FI 30	5312310



Kreuz- bzw. Diagonalverbinder

Kreuzverbinder für Flach- und Rundleiter. Passung für Rd 8-10 x Rd 8-10, Rd 8-10 x FL 30, FL 30 x FL 30, montiert mit 2 Sechskantschrauben M8x20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33115	Kreuzverbinder 250	Stahl	Rd 8-10 / FI 30 x Rd 8-10 / FI 30	5312906
33116	Kreuzverbinder 250 VA	Edelstahl (V2A)	Rd 8-10 / FI 30 x Rd 8-10 / FI 30	5312922



Kreuz- bzw. T-Verbinder

Für Kreuz- und T-Verbindungen. Passung für Rd 7-10 x Rd 7-10, Rd 7-10 x FL 30, FL 30 x FL 30, montiert mit 2 Sechskantschrauben M10x30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
507776	Verbindungsklemme SVK STTZN	Stahl	Rundleiter Rd 7-10 / 7-10	308220
581771	Verbindungsklemme SVK V4A	Stahl	Rundleiter Rd 8-10/Flachleiter FI 30-40	308320



Densoband

Plastische Korrosionsschutzbinde zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen. Aus petrolatumbeschichtetem Chemiefaser-Vlies, kalt verarbeitbar. Länge: 10 m, Dicke: ca. 1,1 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
31925	Densoband 50 mm	2360055
31926	Densoband 100 mm	2360101

Klemmen, Verbinder und Zubehör



Zweimetall Verbindungs- und Trennklemmen

Zweimetall-Trennstück für Rundleiter/Flachleiter unterschiedlicher Werkstoffe. Zwischenplatte aus Aluminium/Kupfer, Oberteil aus Kupfer, Unterteil aus rostfreiem Stahl. Passung für Rd 8-10 auf Rd 8-10 bzw. FL 30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
769738	Zweimetall-Trennstück 233	Edelstahl (V2A)	Rd 8-10 / Rd 8-10 oder FL30	5336376
33150	Zweimetall-Trennstück 233 A ZV	Kupfer	Rd 8-10 / FL 30-40	5336503



Revisionstür

Revisionstüre für Unterputz-Trennstellen. Leichte Ausführung zum Einmauern/Verputzen, mit Pratzen (Länge 60 mm Abstand 100 mm), mit Schnappverschluss. Werkstoff: St/tZn Einbaumaß (lxb): 205x155 mm Abmessungen (lxb): 230x180 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
567760	Revisionstüre RTUP	Stahl	476100



Trennstellenkasten für WDV-Systeme

Trennstellenkasten für WDV-Systeme als einbaufertige Kompletteneinheit für das fachgerechte Einbinden in das WDV-System. Ausgestattet mit Klebefläche für Dichtungsbänder, Ausführung Schlagregendicht, UV-stabilisiert und witterungsbeständig. Abstandshalter mit Styroporkern, kürzbar in 10 mm-Abstufungen von 50 - 200 mm zum Anpassen an die Dämmstoffstärke. Kasten: 185 x 145 mm, Deckel: 235 x 195 mm. Einbauhöhe: 90-320 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2796414	Trennstellenkasten f. WDV- Systeme	TSKS WDVS	476055



ÖN-Trennklemme

Ö-Norm-Trennklemme mit Verbindungsschraube für Runddrähte. Werkstoff: ZG Klemmbereich Rd / Rd: 7-10 / 7-10 mm Schraube: M6x12 / Sechskant M8x25 mm Werkstoff Schraube/Mutter: NIRO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
563587	Trennklemme OENTK 7.10 7.10 ZG	Zinkdruckguss	Rd 7-10	460213



ES-Trennklemme

ES-Trennklemme mit Einschraubentechnik. Werkstoff: ZG Klemmbereich Rd / Rd: 8 / 10 mm Schraube: Flachrund M10x30 mm Werkstoff Schraube/Mutter: NIRO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
52162	ES-Trennklemme ESTK 8.10 ZG	Zinkdruckguss	Rd 8 / Rd 10	463010



Verbinder Rd 8-10

Längsverbinder bzw. Verbindungsmuffen für Rundleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33137	Längsverbinder 239 ZG Rd 8mm	Zinkdruckguss	Rundleiter Rd 8 / Rd 8	5329078

Klemmen, Verbinder und Zubehör



Verbinder Rd 8-10

Längsverbinder bzw. Verbindungsmuffen für Rundleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
33134	Verbindungsmuffe 237 N FT 8-10mm	Stahl	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5328209
58151	Verbindungsmuffe VM 7.10 7-10mm	Zinkdruckguss	Rundleiter Rd 7-10 / 7-10	385202
561347	Verbindungsmuffe 237 N CU 8-10mm	Kupfer	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5328284



Parallelverbinder

Längsverbinder bzw. Verbindungsmuffen für Rundleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Verbindung	Hersteller-nummer
14232	Parallelverbinder 259 8-10 TG	Temperguss	Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10	5315506



Klemmschuh

Klemmschuh für Rundleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rundleiter-durchmesser	Hersteller-nummer
1307908	Klemmschuh KS 7.10 AL	Aluminium	7 - 10 mm	347205
806242	Klemmschuh 319 8 TG	Temperguss	8 - 8 mm	5325307
33132	Klemmschuh 319 10 TG	Temperguss	10 - 10 mm	5325315



Falzklemmen drehbar

Falzklemmen für Leitungsführung quer und parallel zum Blech.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rundleiter-durchmesser	Hersteller-nummer
12283	Falzklemme 270 8-10 FT	Stahl	8 - 8 mm	5317207
33127	Falzklemme 270 8-10 CU	Kupfer	8 - 8 mm	5317258



Falzklemmen

Falzklemmen für Leitungsführung quer und parallel zum Blech.

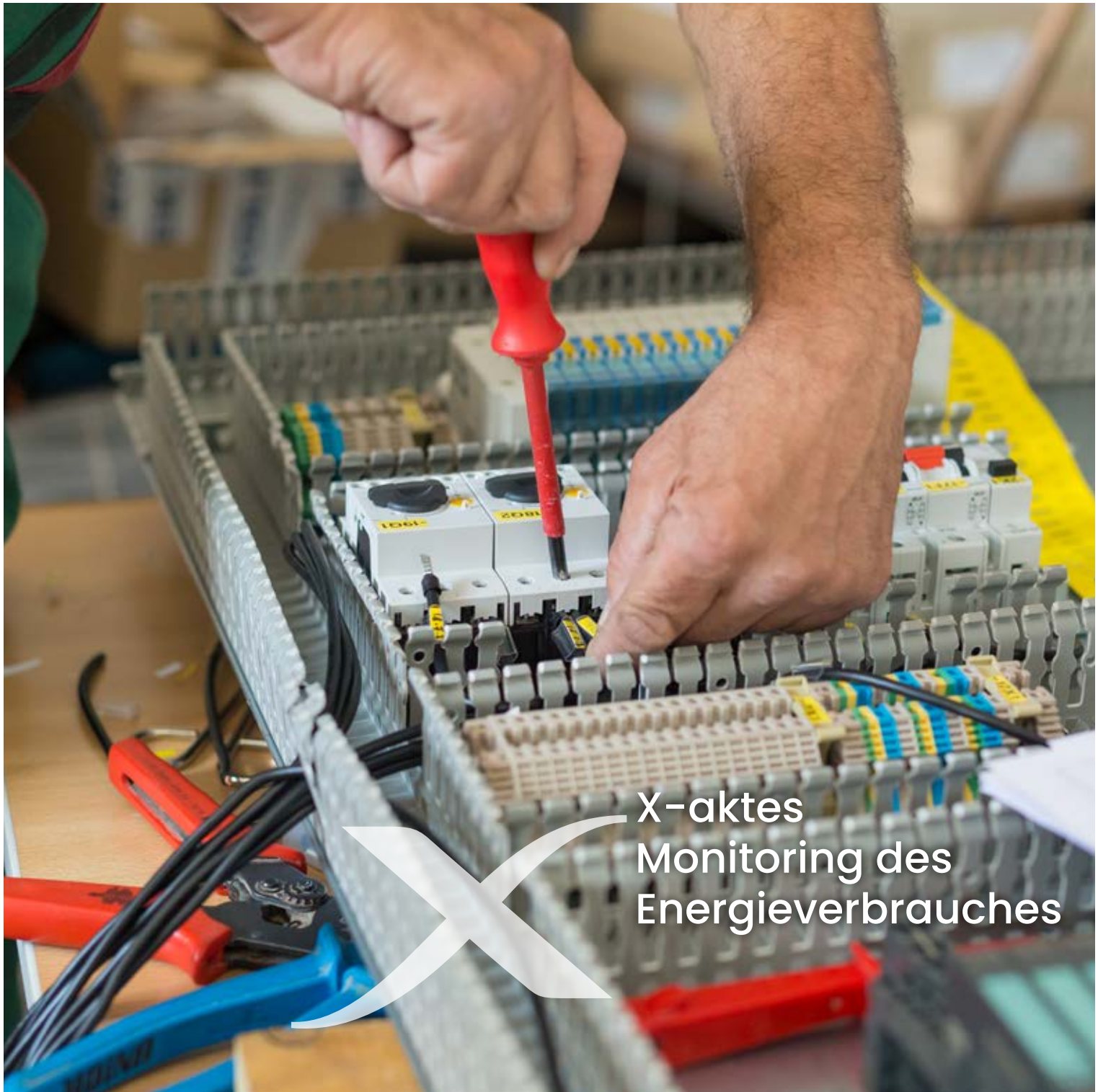
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rundleiter-durchmesser	Hersteller-nummer
581763	Falzklemme FK MV 8.10 STTZN	Stahl	8 - 10 mm	365220
12282	Falzklemme 269 8-10 ZN	Zinkdruckguss	8 mm	5317010
52146	Falzklemme FK ZS 7.10 ZG	Zinkdruckguss	7 - 10 mm	365000
655619	Falzklemme FK ZS 7.10 RG	Rotguss	7 - 10 mm	365007



Dachrinnenklemmen

Dachrinnenklemmen zum Verbinden von Leitungen mit Dachrinnen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rundleiter- durchmesser	Hersteller- nummer
12281	Dachrinnenklemme 262	Stahl	8 - 10 mm	5316014
501697	Dachrinnenklemme DRK ZS 7.10 B40 STTZN	Stahl	7 - 10 mm	338000
44003	Dachrinnenklemme DRK ZS 7.10 B60 STTZN	Stahl	7 - 10 mm	339010
33123	Dachrinnenklemme 262 CU	Kupfer	8 - 10 mm	5316154
1158589	Dachrinnenklemme RK-FIX RD8	Stahl	8 mm	5316450



X-aktes
Monitoring des
Energieverbrauches

VERTEILEREINBAUGERÄTE & SICHERUNGSMATERIAL

Hauptleitungs- und
Anschlussklemmen

Sicherungsmaterial

Zähler

Relais, Schaltuhren und
Schützen

Verteilereinbaugeräte

Überspannungsschutz

Motorschutzschalter

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

WERKZEUG, ARBEITSSCHUTZ & MESSGERÄTE

- | Handwerkzeuge
- | Sortimente
- | Werkzeuge für Kabeleinzug
- | Bohren & Schrauben
- | Baustellenbeleuchtung
- | Arbeitsschutz
- | Messgeräte

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



Arbeitsschutz
für X-tra
Sicherheit

WERKZEUG, ARBEITSSCHUTZ & MESSGERÄTE

Handwerkzeuge
Bohren & Schrauben
Messgeräte

Sortimente
Baustellenbeleuchtung

Werkzeuge für Kabeleinzug
Arbeitsschutz

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Handwerkzeuge

haupa



Schraubendreher Haupa

HAUPA Elektriker Schraubendreher

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
78873	Spannungsprüfer klein	100646
329983	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 1	101870
332259	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 2	101872
118133	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5 x 75 mm	101910
118141	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 3x100 mm	101912
118168	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 3,5 x 100 mm	101914
118176	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 4 x 100 mm	101916
118184	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 5,5 x 125 mm	101918
269638	2K-VDE-Schraubendreher PH 1	101942
269646	2K-VDE-Schraubendreher PH 2	101944
269670	2K-VDE-Schraubendreher PZ 1	101952
269689	2K-VDE-Schraubendreher PZ 2	101954
118583	Schraubendrehersortiment PH	101999
118125	Schraubendrehersortiment PZ	101999/PZ
5641519	HAUPA "Flex Bag"	104020-1



VDE-Schraubendreher WERA 2go

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller- nummer
2798514	Wera Kraftform 2go 100	13	05004310001



VDE-Schraubendreher WERA 9-teilig

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller- nummer
2487535	VDE-Schraubendrehersatz 9-teilig	9	05133355001



VDE-Schraubendreher WERA Big Pack

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller- nummer
2487543	VDE-Schraubendrehersatz Big Pack 100 14-teilig	14	05105631001

Handwerkzeuge



VDE-Schraubendreher WERA reduziert

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487578	VDE-Schraubendrehersatz mit reduziertem Klingendurchmesser 7-tlg.	7	05135961001



Schraubendrehersatz WERA Micro-Set

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487330	Kraftform Micro-Set mit Gürteltasche 12-teilig Satz 12-teilig	12	05073675001



VDE-Schraubendrehersatz WERA Kraftform Kompakt

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487462	VDE-Kraftform Kompakt 60i/65i/67i/16 TORX in Gürteltasche 16-teilig	16	05003474001



VDE-Schraubendrehersatz WERA Kraftform Kompakt Slim

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487497	VDE-Kraftform Kompakt 60iS/65iS/67iS/16 in Gürteltasche 16-teilig	16	05003484001



VDE-Schraubendrehersatz WERA Kraftform Kompakt extra slim

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
5212898	Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1	17	05136027001



VDE-Schraubendrehersatz WERA Kraftform Kompakt Turbo

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
5333261	Kraftform Kompakt Turbo i 1 16-teilig	16	05057484001

Handwerkzeuge



VDE-Drehmoment-Schraubendrehersatz

WERA VDE Elektriker Schraubendreher-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487500	VDE-Kraftform Kompakt Torque 15-teilig	15	05059291001
2798549	Wera Kraftform Kompakt VDE Torque 1,2 - 3,0 Nm + 817	16	05135906001



Drehmoment-Schraubendrehersatz

Verstellung des Drehmoments ohne zusätzliches Werkzeug, 1 - 5 Nm, Einstellstufen in 0,02 Nm-Schritten, Bei Erreichen des Drehmoments deutliches Klicken, Zwei-Komponenten-Griff mit Wechselklingen-Aufnahme, und Verriegelungssystem, Wechselklingen durchgängig isoliert, Nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS-geprüft, Länge: 240 mm, Gewicht: 500 g, Lieferumfang: VDE-Schraubendreherheft, Wechselklingen für Schlitzschrauben, 3,0 x 0,4 x 100 mm · 4,0 x 0,8 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 100 mm · 6,5 x 1,2 x 100 mm, • Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben PH 1 - PH 2 x 100 mm. Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben PZ 1 - PZ 2 x 100 mm, In praktischer Nylontasche mit Gürteltasche.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
3135063	VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set 9-teilig	9	114806



Winkelschlüssel

Sechskant-Winkelschlüssel-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Anzahl der Schlüssel	Kugelkopf	Hersteller-nummer
2497395	Sechskant-Winkelschraubendrehersatz	1,5 - 10 mm	9	ja	100965



Winkelschlüssel Wera Multicolor

Sechskant-Winkelschlüssel-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487896	9 Hex - Plus Winkelschlüssel-Set	9	05073593001
2798298	Wera 950 SPKL/9 SM Multicolour Winkelschlüsselsatz metrisch		05022210001



Seitenschneider Haupa

VDE-Seitenschneider

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
161691	VDE-Seitenschneider 165 mm	160 mm	ja	ja	211204
15307	VDE-Seitenschneider 185 mm	180 mm	ja	ja	211206
15407	VDE-Kraftseitenschneider 205 m	200 mm	ja	ja	211219

Handwerkzeuge



Seitenschneider KnipeX

Der VDE Seitenschneider VDE isoliert, Zange verchromt die neue Generation des KNIPEX-Klassikers, mit noch besseren Eigenschaften, 20 % höhere Schnittkraft als das Vorgängermodell, längere Schneiden, große Schnittkraft durch optimierte Schneidengeometrie und Übersetzung, der Seitenschneider für den universellen Gebrauch, für harten und weichen Draht, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
2598027	VDE-Seitenschneider 140 mm	140 mm	ja	ja	70 06 140
2486482	VDE-Seitenschneider 160 mm	160 mm	ja	ja	70 06 160
2486490	VDE-Seitenschneider 180 mm	180 mm	ja	ja	70 06 180



Kraft-Seitenschneider KnipeX

Der VDE Kraftseitenschneider VDE isoliert, Zange verchromt mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, auch für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, Schneidenhärte ca. 64 HRC, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
2486393	VDE-Kraftseitenschneider 180 mm	180 mm	ja	ja	74 06 180
2486407	VDE-Kraftseitenschneider 200 mm	200 mm	ja	ja	74 06 200
2486415	VDE-Kraftseitenschneider 250 mm	250 mm	ja	ja	74 06 250



Electronic-Seitenschneider KnipeX

Der Elektronik-Seitenschneider mit kleiner Facette, spiegelpoliert harter Draht bis Ø 0,6 mm für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik, stabiles durchgestecktes und spielfreies Gelenk, reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC, mit zweifarbiger Mehrkomponenten-Griffhülle.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
2486644	Elektronik-Seitenschneider 115 mm	115 mm	nein	nein	77 02 115
2486652	Elektronik-Seitenschneider 115 mm	115 mm	nein	nein	77 22 115



Seitenschneider Super Knips

Der Elektronik Super Knips® - INOX ohne Drahthalter, mittelharter Draht bis Ø 1,0 mm Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik, geschliffene und sehr scharfe Schneiden ohne Facette zum bündigen Trennen, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm, Gelenk mit Edelstahlniet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, INOX - rostfreier Stahl, Kopf poliert, 2-Komponenten Griffhülle.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
2486679	Elektronik Super Knips - INOX 125 mm	125 mm	nein	nein	78 03 125
2486687	Elektronik Super Knips 125 mm	125 mm	nein	nein	78 61 125



VDE-Kabelschere KnipeX

Die VDE Kabelschere VDE isoliert, Zange verchromt schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 15 mm / 50 mm², gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, mit Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, nicht für Stahldraht oder hartgezogene Kupferleiter geeignet, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabel-querschnitt	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
2486342	VDE-Kabelschere 165 mm	165 mm	50 mm ²	ja	95 16 165
2486350	VDE-Kabelschere mit Doppelschneide 200 mm	200 mm	70 mm ²	ja	95 16 200

Handwerkzeuge



VDE-Kabelschere Cimco

Universelle Kabelschere H160mm mit ergonomisch geformten 2-Komponenten Kunststoff Griff. Innovative Kabelschere für Kupfer- und Aluminiumkabel, mit Mehrkomponenten-VDE-Hülle. Eignet sich besonders zum deformationsfreien, exakten Schneiden von Kabeln. VDE/GS geprüft, nach DIN EN 60900(VDE 0682-201).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabelquerschnitt	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
2775735	Kabelschere Duocut 160 mm	160 mm	50 mm ²	ja	120108



Einhandkabelschere Cimco

Einhand-Kabelschere für Kupfer- und Aluminiumkabel, sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, mit Präzisionsschliff, stellbarem Schraubgelenk, 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen 200 mm lang.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabelquerschnitt	Hersteller-nummer
2948923	Einhand-Kabelschere 200 mm	200 mm	70 mm ²	120100



VDE-Kabelschere Weidmüller

Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm bzw. 20 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabelquerschnitt	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
16683	Einhandschneider KT 8	165 mm	16 mm ²	nein	9002650000



Ratschen-Kabelschneider Knipex

Der VDE Ratschenkabelschneider, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel, Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip, 2-Gang Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden, schneidet glatt und sauber ohne Quetschen, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabelquerschnitt	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
2486431	VDE-Ratschenkabelschneider 250 mm	250 mm	240 mm ²	ja	95 36 250
2486458	VDE-Ratschenkabelschneider 280 mm	280 mm	380 mm ²	ja	95 36 280
2486466	VDE-Ratschenkabelschneider 320 mm	320 mm	600 mm ²	ja	95 36 320



Ratschen-Kabelschneider Cimco

Einhand-Ratschen-Kabelschneider zum quetschfreien Schneiden von Kabeln mit einem Außendurchmesser von max. 45 mm. Geeignet für Kupfer- und Aluminiumkabel, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel und hartgezogene Cu- und Bz-Leiter. Sauberer Schnitt durch scharfe spezialgehärtete Schneiden, trotz kompakter Bauform dank Ratschenmechanik mit nadelgelagerter Exzenterübersetzung und ergonomischen Handgriffen mit geringer Öffnungsweite nur mit einer Hand kraftschonend bedienbar. Die Handgriffe sind jedoch lang genug, um bei Lastspitzen die zweite Hand unterstützend einzusetzen. Gewicht nur 980 g. Max. Schneidleistungen Cu (Kupfer) max. ø 45 mm feindrätig 400 mm² / 800 MCM mehrdrätig 300 mm² / 600 MCM Sektorleiter 3 x 70 SM Al (Aluminium) max. ø 45 mm mehrdrätig 400 mm² / 800 MCM Sektorleiter 4 x 70 SE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Kabelquerschnitt	Hersteller-nummer
957216	Einhand-Ratschen-Kabelschneider 120168	220 mm	400 mm ²	120168

Handwerkzeuge



Schlauch- und Schutzrohrschneider

Der Schlauch- und Schutzrohrschneider Schneidkapazität bis Ø 25 mm zum gratfreien Schneiden von Kunststoffrohren und Schläuchen bis Ø 25 mm, sehr gut geeignet zum Schneiden von Schutzrohren für die Elektroinstallation, geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie, Messer austauschbar, Nicht zum Schneiden von stahl- oder kupferhaltigen Materialien.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Rohr- durchmesser	Hersteller- nummer
2486113	Schlauch- und Schutzrohrschneider 185 mm	185 mm	25 mm	90 20 185



Kunststoffrohrschneider

Schneider für Kunststoffrohre, trennt Rohre von Ø 20 bis 50 mm mit Wandstärken bis 2,4 mm grat- und spanfrei, drehbarer Messerblock (Klinge mittig), zwei Ersatzklingen im Werkzeug integriert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr- durchmesser	Hersteller- nummer
5778085	Schneider für Kunststoffrohre BiX	20 - 50 mm	90 22 10 BK



VDE-Kombizangen Haupa

VDE-Kombizange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller- nummer
15306	VDE-Kombizange 185 mm	185 mm	ja	211200
15409	VDE-Kombizange 205 mm	205 mm	ja	211202



VDE-Kombizangen Knipex

Die VDE isoliert, Zange ist verchromt, mit Schneiden für harten und weichen Draht, lange Schneidkanten für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller- nummer
2486369	VDE-Kombizange 180 mm	180 mm	ja	03 06 180
2486377	VDE-Kombizange 200 mm	200 mm	ja	03 06 200



VDE-Elektroinstallationszange Knipex

Die VDE Elektroinstallationszange schneidet Kabel bis 2,5 mm², Isoliert ab bis 2,5 mm², crimpt Aderendhülsen bis 2,5 mm², entgratet mit der Außenkante der Backe und greift beschädigungsfrei Einzeladern. VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller- nummer
2486229	VDE-Elektroinstallationszange 200 mm	0,5 - 2,5 mm ²	200 mm	13 86 200



VDE-Spitzzangen Haupa

VDE-Storchschnabelzange, Gesamtlänge 200 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Form	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller- nummer
15308	VDE-Storchschnabelzange gerade	200 mm	gerade	ja	211208
15406	VDE-Storchschnabelzange gebogen 200 mm	200 mm	gebogen	ja	211210

Handwerkzeuge



VDE-Spitzzangen Knipex

Die VDE Flachrundzange mit Schneide VDE isoliert, Zange verchromt mit Schneiden für Draht: mittelhart Ø 1,6 mm und weich Ø 2,5 mm, flach-runde Backen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Greifflächen gezahnt, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Hersteller-nummer
2486245	VDE-Flachrundzange mit Schneide 160 mm	160 mm	25 06 160
2486253	VDE-Flachrundzange mit Schneide 200 mm	200 mm	26 16 200
2486288	VDE-Flachrundzange mit Schneide gebogen 200 mm	200 mm	26 26 200



VDE-Abisolierzange Haupa

VDE-Abisolierzange 160mm Gesamtlänge 160 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller-nummer
13472	VDE-Abisolierzange 160mm	0,2 - 6 mm ²	160 mm	211214



VDE-Abisolierzange Knipex

Die VDE isolierte Zange verchromt, mit Stellschraube, zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt, mit Öffnungsfeder, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller-nummer
2486202	VDE-Abisolierzange 11 06 160	0 - 10 mm ²	160 mm	11 06 160



Selbsteinstellende Abisolierzange

Die Abisolierzange passt sich selbsttätig dem Leiterdurchmesser an, Anwendungsbereich: ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter, mit Kunststoff- und Gummiisolation bei dünnen Flachbandleitern bis 10 mm Breite in einem Arbeitsgang, mit Drahtabschneider für CU + AL Leiter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller-nummer
2486768	Selbsteinstellende Abisolierzange 200 mm 0,03 - 10 mm ²	0,03 - 10 mm ²	200 mm	12 40 200 SB



Automatische Abisolierzangen Knipex

Die automatische Abisolierzange MultiStrip, neue Messergeometrie - robust und langlebig, neues Griffdesign - verbesserte Haptik, vertieft liegender Drahtabschneider, vollautom. Anpassung an ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit PVC-Isolationen und einer Vielzahl von speziellen Isolationen, keine manuelle Feinjustierung notwendig, keine Beschädigung der Leiter, mit Drahtschneider, Messerblock und Längenanschlag auswechselbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller-nummer
2486040	Abisolierzange MultiStrip 12 42 195 SB	0,03 - 10 mm ²	195 mm	12 42 195 SB
5913292	Automatische Abisolierzange PreciStrip 16	0,08 - 16 mm ²		12 52 195 SB
2486741	Automatische Abisolierzange 180 mm	0,2 - 6 mm ²	180 mm	12 62 180 SB



Automatische Abisolierzangen Weidmüller

keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Querschnitt	Länge	Hersteller-nummer
16684	Abisolierwerkzeug Stripax	0,08 - 10 mm ²	190 mm	9005000000

Handwerkzeuge



Wasserpumpenzangen

Die Wasserpumpenzange Cobra®. Leichteres, sicheres Arbeiten, durchgestecktes Gelenk, schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	VDE geprüft	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
2486857	Wasserpumpenzange Cobra 125 mm	125 mm	nein	nein	87 01 125
2486865	Wasserpumpenzange Cobra 150 mm	150 mm	nein	nein	87 01 150
2486873	Wasserpumpenzange Cobra 180 mm	180 mm	nein	nein	87 01 180
2486903	Wasserpumpenzange Cobra 250 mm	250 mm	nein	nein	87 01 250



Wasserpumpenzangen VDE

Die VDE Wasserpumpenzange Cobra® Kapazität bis Ø 2 / 50 mm durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern - kein Abrutschen am Werkstück, Feinverstellung ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen, sicheres Einstellen am Werkstück durch einfaches Zuschieben ohne Druckknopfbetätigung, 24 Einstellpositionen, Zange verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	VDE geprüft	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
2486881	VDE- Wasserpumpenzange 87 26 250	250 mm	ja	ja	87 26 250



Presszangen Haupa

Haupa Crimpzangen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Pressform	Hersteller-nummer
46617	Crimpzange isolierte Kabelschuhe 0,25 - 6mm ²	0,5 - 6 mm ²	Ovalpressung	210761
10937	Crimpzange Sechskantpressung DIN 6-50 mm ²	6 - 50 mm ²	sechskant (hexagonal)	210805 K



Aderendhülsen-Presszangen Knipex

Die Aderendhülsen - Presszange selbsteinstellend Vierkantpressung mit Seiteneinführung Vierkantpressung für stets optimale Kontaktflächen ungeachtet der Positionierung im Klemmanschluß, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung auf die Hülsengröße, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung, um ca. 20 % verringerte durchschnittliche Handkraft, geringere Griffweite und verbesserte Ergonomie zum Vorgängermodell, Kopf brüniert, Griffe mit zweifarbigem Mehrkomponenten-Griffhüllen. Auch geeignet für Twin-Aderendhülsen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Ausführung/ Betätigung	Pressform
2486083	Aderendhülsen - Presszange selbsteinstellend 0,08 - 10 + 16 mm ²	0,08 - 16 mm ²	mechanisch	Vierkantpressung
2486067	Aderendhülsen - Presszange selbsteinstellend 0,08 - 10 + 16 mm ²	0,08 - 16 mm ²	mechanisch	Vierkantpressung
2486075	Aderendhülsen - Presszange selbsteinstellend 0,08 - 10 mm ²	0,8 - 10 mm ²	mechanisch	Sechskant



Aderendhülsen-Presszangen Cimco

Flexi-crimp 6. Die neue Aderendhülsen-Presszange. Die nächste Dimension der Presswerkzeuge. Mit der neuen Aderendhülsen-Presszange Flexi-Crimp 6 öffnet CIMCO den Presswerkzeugen eine Tür in die nächste Dimension. Die mittlerweile in der Aderendhülsen-Technik etablierte Sechskantpressung erzeugt optimale Pressformen. Die neue Flexi-Crimp 6 verarbeitet nun erstmalig den Querschnittsbereich von 0,08 bis 16 mm² (für Einzeladern), sowie 2 x 0,5 bis 2 x 10 mm² (für Twin-Aderendhülsen) mit nur einem Werkzeug. Der Querschnittsbereich wird vor dem Verpressen eingestellt, die seitliche Zuführung der Aderendhülsen erleichtert das Arbeiten. Querschnittsbereich von 0,08 bis 2 x 10 mm² (zum 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), Gewicht: 380 g.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Ausführung/ Betätigung	Pressform
5361796	Aderendhülsenpresszange Flexi-crimp6	0,08 - 20 mm ²	mechanisch	Sechskant (hexagonal)
270857	Presszangensystem Click 'n 'Crimp Elektrotechnik	0,5 - 10 mm ²	mechanisch	universal (Wechseleinsätze)

Handwerkzeuge

haupa



Crimpzange mit Einsätzen Haupa

Crimpzange multi für isolierte und nichtisolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder, C 45, vergütet, Schneiden induktiv nachgehärtet, Kabel- und Drahtabschneider, Abisoliervorrichtung Ovalverpressung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Pressform	Hersteller-nummer
1548638	Crimpzange und verschiedene Einsätze	1 - 16 mm ²	universal (Wechseleinsätze)	211692

haupa



Crimpzange MC4

Crimpzange für Photovoltaik MC4 Stecker.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Ausführung/ Betätigung	Pressform
1192469	Crimpzange MC4 Vierkantpressung	2,5 - 6 mm ²	mechanisch	Vierkantpressung
6192718	Crimpzange MC4 Rollpressung	2,5 - 6 mm ²	mechanisch	Rollpressung (Crimpung)



Crimpzangen Knipex

Die PreciForce® Crimpzange isolierte Kabelschuhe und Verbinder Garantiert optimale, lötfreie Verbindung nach Norm, mit Zwangssperre, einstellbarer Crimpdruck, werksseitig voreingestellt (verdeckt), kompakte und leichte Bauweise, hohe Kraftübersetzung, geringer Kraftbedarf, ergonomisch geformte, zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhülle, geringe Griffweite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Ausführung/ Betätigung	Pressform
2486059	PreciForce Crimpzange 0,5 - 6,0 mm ²	0,5 - 6 mm ²	mechanisch	Rollpressung (Crimpung)
3118843	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen Twistor16	0,14 - 16 mm ²	Vierkantpressung	97 53 18 SB

Weidmüller



Crimpzangen Weidmüller

Nur eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich, für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimpbereich 0,25 bis 6 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	Ausführung/ Betätigung	Pressform
14870	Crimpwerkzeug PZ 6 roto	0,14 - 6 mm ²	mechanisch	Trapezpressung

haupa



Lötgeräte

12-teilig - für Feuerzeug-Butangas - für Arbeiten ohne hinderliche Kabel, wo eine Stromversorgung nicht möglich ist - auswechselbare Aufsätze für Wärmeschumpfarbeiten, Mikroschweißen und zum Schneiden von Kunststofffolien und -platten - mit Piezo Zündung - Aufheizzeit: +/- 25 Sek. (Spitzen) - Leistung stufenlos regelbar - Temperaturen bei offener Flamme bis 1200 °C, Löten bis 550 °C, Wärmeschumpfen bis 680 °C - Brenndauer ca. 60 Min. - in schwarzem Kunststoffkoffer - 275x160x45 mm - 10-60 W - Inhalt: GaslötKolben, Verschlusskappe, Lötzinnsperder, Flammdüse 3,5 mm Ø zum Mikroschweißen, Heißmesser 12,5 mm Klingebreite zum Schneiden und Formen von Kunststoff und Hartschaumstoffen, Lötspitze 3 mm einseitig schräg (Ellipsenform), Lötspitze 3,5 mm beidseitig schräg (Meißelform), Hitzereflektor für Wärmeschumpfen, Schraubenschlüssel 7 mm zur Lötspitzenmontage, Schraubenschlüssel 8 mm zur Lötspitzenmontage, Reinigungsschwamm im Schwammbehälter 40x40 mm, Lötspitze bleistiftspitz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Temperatur	Nennleistung	Betriebsdauer einer Gasfüllung	Hersteller-nummer
2987929	Gaslötset 12-teilig 262098	1200 °C	10 - 60 VA	60 min	262098
53414	Schnelllot SN 60% 1 mm 100 g				160020
52938	Schnelllot SN 60% 1 mm 250 g				160022
3063305	Entlötpumpe 210mm				150300

Diverse Werkzeuge

haupa

Messer, Abmantler



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
78899	Abmantler mit Hakenklinge 8-28 mm ²	200031
161535	Abmantler ohne Hakenklinge 4-16 mm ²	200038
2486989	Kabelmesser mit Hakenklinge 165 mm	16 20 165 SB
159816	Jokari-Kabelmesser 8-28mm Durchmesser TIN beschichtet	120010
159786	Jokari-Super-Entmanteler 8-13mm Durchmesser	120025
2053128	Abisolierer "Allrounder" 4 - 15 mm	200050
610658	Uni-Abisolierer 0,2 - 4 mm ²	200043
2486172	Universal-Abmantelungswerkzeug 125 mm für Rundkabel	16 80 125 SB
2486164	Universal-Abmantelungswerkzeug 125 mm f. Rundkabel	16 85 125 SB
2486148	Universal-Abmantelungswerkzeug ErgoStrip 130 mm f. Rundkabel	16 95 01 SB
3124746	Top Coax Plus	201058
2486636	Koax-Abisolierwerkzeug 105 mm	16 60 05 SB
2486695	Koax-Abisolierwerkzeug 215 mm	16 60 06 SB
576514	Cuttermesser Metall-Ausführung	200027

cimco
WERKZEUGFABRIK



LSA Anlegewerkzeug

Anlegewerkzeug für LSA-Plus-Klemmen, Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und Abschneiden von Leitern mit 0,5-0,8 mm Durchmesser.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolier-funktion	Schneid-vorrichtung	Hersteller-nummer
159484	LSA-Plus-Klemmen Anlegewerkzeug	nein	ja	118017

haupa

Schaltchrankschlüssel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
15303	Schaltchrankschlüssel	110696
2486121	Universalschlüssel TwinKey mit Bit PH 2	00 11 01
2486105	Schaltchrankschlüssel klein 43 x 43 mm	00 11 02
2486091	Schaltchrankschlüssel 76 x 76 mm	00 11 03
566438	Universal-Schaltchrankschlüssel	112894

Diverse Werkzeuge



Wasserwaagen Schaltschrank

Torpedoform, mit drei, einfach zu lesenden Libellen (1 x horizontal, 1 x vertikal, 1 x 45°), einer magnetischen V-Leiste für Rohre oder Leitungen sowie robusten Gummi-Endkappen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller- nummer
2380692	Schaltschrank Wasserwaage, drei Libellen, magnetisch,	230 mm	Kunststoff	211540



Wasserwaagen

Leichtmetallwasserwaage Länge 300/400/600 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller- nummer
795291	Leichtmetallwasserwaage 300 mm	300 mm	Aluminium	240041
43250	Leichtmetallwasserwaage 400 mm	400 mm	Aluminium	240042
43251	Leichtmetallwasserwaage 600 mm	600 mm	Aluminium	240044

Sortimente

haupa®



Werkzeugkoffer Haupa

Werkzeugkoffer „Start up“ RTEC VDE bestehend aus: 1x Werkzeugkoffer „Start up Profi“ leer, 1x Schlosserhammer 500 g, 1x Elektrikermeißel 10x250mm, 1x Abisolierzange „Basic“ 0,5 - 4 mm², 1x Kabelmesser Holzschalen, 1x 2K-VDE-Schraubendrehersatz PH, 1x Spannungsprüfer „Basic“ 6 - 400 V, 1x Schaltschrankschlüssel, 1x Spannungsprüfer 100 - 250 V lose, 1x Abmantler Hakenklinge Durchmesser: 8 - 28, 1x VDE-Kombizange 185 mm, 1x VDE-Kraft-Seitenschneider 175 mm, 1x VDE-Telefonzange 200 mm gebogen, 1x Maßband 5 m, 1x LED Taschenlampe „Pen Touch“.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
5640180	Werkzeugkoffer Start Up VDE RTEC	19	220221/Z2



Werkzeugkoffer Knipex

Der Werkzeugkoffer aus stabilem ABS mit guter Ausstattung (siehe 00 21 05 LE), mit 24 Marken-Qualitätswerkzeugen bestückt, 4 verschiedene KNIPEX-Zangen, 9 verschiedene WERA-Schraubendreher, PICARD Hammer und Fäustel und weitere Werkzeuge z.B. von RENNSTEIG. Alle Zangen und Schraubendreher VDE-Geprüft 1. Gesamtbelastbarkeit: 15 kg. Abmessungen innen 440 x 350 x 180 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2486520	Elektro Standardkoffer 00 21 05 HL S	20	00 21 05 HLS



Werkzeugkoffer Cimco

Lehrlingskoffer ECO komplett mit 23 Werkzeugen und kostenlosen Spannungsprüfer, robuster Hartschalen-Werkzeugkoffer für den Profi-Einsatz in attraktivem Zwei-Farben-Design, zwei auswechselbare Kippverschlüsse, zwei verstärkte Metall-Klappscharniere als Deckelhalter, Öffnungswinkel größer 90°, 2 Werkzeugtafeln aus Leichtkunststoff mit zahlreich aufgenähten Einstecktaschen zur Aufnahme von Handwerkzeugen, geräumiges Dokumentenfach ist in der oberen Werkzeugtafel integriert, Bodenschale mit drei Separationen zur Aufbewahrung von Messwerkzeugen, Kleinteilen, Werkzeug, etc., Innenmaße ca. 430x340x155mm, Gewicht leer nur 3200

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
1517333	Lehrlingskoffer ECO komplett mit 23 Werkzeugen + Spannungsprüfer	23	170500



Werkzeugkoffer leer

Der Werkzeugkoffer für vielfältige und variable Bestückung, gute Ausstattung mit Bodenschale, Abdeckplatte, Dokumentenfach und Deckelhalter, 1 Werkzeugtafel einseitig bestückbar, 1 Werkzeugtafel beidseitig bestückbar, Ausführung aus ABS-Material, umlaufender Alu-Rahmen, Metallscharniere, handfreundlicher Griff, Belastbarkeit bis zu 15 kg. Abmessungen innen 440 x 350 x 180 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
2486555	Werkzeugkoffer Basic	Kunststoff	00 21 05 LE



Wartungssätze

Der Kraftform Kompakt W1 Wartung KK W1 Kompaktes Werkzeug-Set mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich. Mit VDE Handhalter samt 12 VDE Klingen, 1 JOKER Doppelmaulschlüssel mit Haltefunktion, mit der unglaublich schnellen 1/4" Knarre Zyklus Speed samt Zubehör, 8 Hand- und Maschinennüssen Größe 5,5-13, 1 Universalbitshalter, 7 x 25mm Bits, 1 Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben, 1 Spannungsprüfer 247, textile Box mit sehr hoher Robustheit und Langlebigkeit, geringes Gewicht und Volumen für vereinfachte Mobilität.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487233	Kraftform Kompakt W1 Wartung Satz 35-teilig	35	05135926001

Sortimente



Werkzeugkombination Tool-Check plus

Der Tool - Check Plus 39-teilige Werkzeugkombination, bestehend aus Zyklop Mini Bit-Ratsche 1/4", Bit, Nüssen und einem Handhalter auf engstem Raum. Perfekt als universeller Begleiter mit einer Vielzahl von Schraubenwendungen. Mit Verbindungsteil für 1/4" Nüsse, Schlitz: 5,5, Kreuzschlitz: PH1,PH 2,PH3, PZ1, PZ2, PZ3, Innensechskant: 3,0/4,0/5,0/6,0/8,0, TORX®: TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40, TORX® BO:TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 , Nüsse 1/4": SW 5,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 13,0.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Bits	Verpackung	Hersteller-nummer
2487403	Tool - Check Plus Werkzeugkombination Satz 39-teilig	28	Kunststoffbox	05056490001



Maul- Ringratschen-Schlüssel-Satz

Das JOKER Maul - Ringratschen - Schlüssel - Set. Vorteile: Praktische Haltefunktion: Zielführung der Schraube ohne zusätzliche Hilfswerkzeuge Endanschlag: Verminderung des Abrutschrisikos nach unten für schnelles Schrauben Abrutschschutz: Verminderung des Wegrutschrisikos bei hohen Drehmomenten für weniger Verletzungen Kleiner Rückholwinkel von nur 30°: Schrauben ohne Wenden, "Take it easy" Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen, in praktischer Werkzeugtasche.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487152	JOKER Maul - Ringratschen - Schlüssel Set 11-teilig	11	05020013001



Maul- Ringratschen-Schlüssel-Set

Das JOKER Maul - Ringratschen - Schlüssel - Set. Vorteile: Praktische Haltefunktion: Zielführung der Schraube ohne zusätzliche Hilfswerkzeuge Endanschlag: Verminderung des Abrutschrisikos nach unten für schnelles Schrauben Abrutschschutz: Verminderung des Wegrutschrisikos bei hohen Drehmomenten für weniger Verletzungen Kleiner Rückholwinkel von nur 30°: Schrauben ohne Wenden, "Take it easy" Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen, in praktischer Werkzeugtasche.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2487179	JOKER Maul - Ringratschen - Schlüssel-Set 4-teilig	4	05073290001



VDE-Maulschlüssel Satz

Der verstellbare VDE Maulschlüssel greift stufenlos und automatisch alle Sechskantgrößen im angegebenen Abmessungsbereich - metrisch und zöllig. Die Ratschenfunktion sorgt für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzisoliert 1000 V	Hersteller-nummer
6188303	JOKER Maulschlüssel-Satz 4teilig	ja	05020170001



Knarrensatz 1/4"

Zyklop Speed-Knarrensatz 1/4"-Antrieb metrisch - für unglaublich hohe Arbeitsgeschwindigkeit. In kompakter textilen Box.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
2622378	ZYKLOP Speed-Knarrensatz 1/4" 28-teilig	28	05004016001

Sortimente



Steckschlüsselsätze

Steckschlüssel-Sätze aus Chrom-Vanadium-Stahl, in stabiler Kunststoffbox.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
5474140	Steckschlüssel-Satz 45-teilig	45	Kunststoffbox	113106
5226570	Steckschlüssel-Satz 96-teilig in Kunststoffbox	96	Koffer	113108
5226589	Steckschlüssel-Satz 171-teilig in Kunststoffbox	171	Koffer	113110

Kabeleinzug

haupa



Perlon-Einziehband 3mm

Nylon 3 mm Ø, mit massiven Stahl-Endstücken, mit Suchfeder ca. 120 mm lang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
41294	Einziehfeder 150222 3mm, 10 Meter	Kunststoff	10 m	3 mm	150222
41295	Einziehfeder 150224 3mm, 15 Meter	Kunststoff	15 m	3 mm	150224

haupa



Perlon-Einziehband 4mm

aus verstrecktem BAYER-Perlonband, schwarz, mit massiven Stahlendstücken, mit Suchfeder ca. 120 mm lang, Bandstärke 4 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
51120	Einziehperlonband 150241 4mm, 10 Meter	Kunststoff	10 m	4 mm	150241
51121	Einziehperlonband 150243 4mm, 15 Meter	Kunststoff	15 m	4 mm	150243
16573	Einziehperlonband 150480 4mm, 20 Meter	Kunststoff	20 m	4 mm	150480

DÜLLMANN

Einziehfedern für den Profi



Nylon-Einziehfeder 4mm

Perlon-Einziehband RED 4mm, mit langem Sucher und zwei Zugösen, mit massiven Stahl-Endstücken, inklusive Spezial-Such-Öse, die gleichzeitig als Zugöse verwendet werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
656399	Nylon-Einziehfeder PELS410 4mm, 10 Meter	Kunststoff	10 m	4 mm	PELS410RED
776599	Nylon-Einziehfeder PELS415 4mm, 15 Meter	Kunststoff	15 m	4 mm	PELS415RED
656410	Nylon-Einziehfeder PELS420 4mm, 20 Meter	Kunststoff	20 m	4 mm	PELS420RED

RUNPOTEC



Einziehspirale mit Box Runpo 5

Die Runpo 5 (3-fach verdreht, Ø 5,3 mm) verfügt über eine noch bessere Schubwirkung als der 3 mm Glasfaserstab. Nahezu bruchfrei. Die patentierte Sucherspitze der Runpogleiter mit Drallausgleich ist beidseitig verpresst und ermöglicht auch die Überwindung engster Radien, dies bei einer Zuglast von 270 kg. Optimales Einsatzgebiet Rohrdimension 16 mm bis 40 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
6622801	Runpo 5 - Einziehspirale mit Box 20 Meter	Kunststoff	20 m	5,3 mm	10013
6622828	Runpo 5 - Einziehspirale mit Box 30 Meter	Kunststoff	30 m	5,3 mm	10014

RUNPOTEC



Kabeleinziehgerät Power Rex Glasfaserstab

GF3 Kabeleinziehgerät bestehend aus: 1x Kunststoffbox, 1x Zubehör/Reparaturset (18-Teilig), Einziehhilfe, Kabelziehschleife und Glasfaserstab 3mm. Inklusive digitalem Meterzähler, ergonomischem Halte- und Tragegriff, Führungsspitze mit Drallausgleich und Knickschutz, Automatischer Rückschub-Sicherung. Voll Baustellentauglich, Spritzwasser- und Staubgeschützt, Stoß- und Bruchfest. Kombinierbar mit den Runpotec Inspektionskameras.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
6192920	GF3 Kabeleinziehgerät inkl. digitalen Meterzähler 20m	Glasfaser	20 m	3 mm	10192
6192939	GF3 Kabeleinziehgerät inkl. digitalen Meterzähler 30m	Glasfaser	30 m	3 mm	10193
6192947	GF3 Kabeleinziehgerät inkl. digitalen Meterzähler 50m	Glasfaser	50 m	3 mm	10195

Kabeleinzug



Power-Spirale Kunststoff



Vorsprung durch den patentierten Power Gleiter - bessere Gleitfähigkeit, Höhere Zuglast, Extra großes Ösenloch für höhere Kabelaufnahme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
1088823	Runpo 1 Powerspirale 30028, 10 Meter	Kunststoff	10 m	4 mm	30028
1088831	Runpo 1 Powerspirale 30029, 15 Meter	Kunststoff	15 m	4 mm	30029
1088858	Runpo 1 Powerspirale 30030, 20 Meter	Kunststoff	20 m	4 mm	30030



Kabeleinziehstrümpfe



Mit integriertem Drallausgleich und Schnellverschluss, gefertigt aus hochwertigem Edelstahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Für Kabel-durchmesser	Hersteller-nummer
2013738	Runpo Z Kabelziehstrumpf 20272, 4-6mm	4 - 6 mm	20272
2013746	Runpo Z Kabelziehstrumpf 20273, 6-9mm	6 - 9 mm	20273
2013754	Runpo Z Kabelziehstrumpf 20274, 9-15mm	9 - 15 mm	20274



RunpoSticks Comfort Paket



19-teilig - besteht aus 10 x RunpoSticks - jeweils 1 m Basaltstäbe mit extremen Biegeradius und Edelstahl Runpotec Gewinde RTG Ø 6 mm (5 x rot/hart, 3 x schwarz/mittel, 2 x gelb/weich), 1 x Spezial-Gleithaken, 1 x stoßfeste LED-Lampe m. AAA Duracell Batterie, 1 x RunpoGleiter, 1 x extra starker Magnet, 1 x Kugelschleife, 1 x Öse mit Ring, 1 x Fanghaken, 1 x Verbindungsgewinde, 1 x Aufbewahrungstasche inkl. Tragegurt und Staufach für komplettes Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
1858424	RunpoSticks Comfort Paket (19-teilig)	6 mm	10020



Profi-Set Glasfaserstab DM 4.5mm inkl. Haspel



Profi-Set Glasfaserstab, Runpotec Gewinde RG6, mit robuster Stahlhaspel (Verzinkt/Pulverbeschichtet) mit neuem, dualem Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf), zusätzliche Feststellbremse, ausziehbare Standfüßen und Staufach für das Zubehör.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
2089769	Profi-Set Glasfaserstab 10057	Glasfaser	50 m	4,5 mm	10057
2089661	Profi-Set Glasfaserstab 10047	Glasfaser	60 m	4,5 mm	10047
2089696	Profi-Set Glasfaserstab 10050	Glasfaser	80 m	4,5 mm	10050



Profi-Set Glasfaserstab DM 6mm inkl. Haspel



Profi-Set Glasfaserstab, Runpotec Gewinde RG6, mit robuster Stahlhaspel (Verzinkt/Pulverbeschichtet) mit neuem, dualem Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf), zusätzliche Feststellbremse, ausziehbare Standfüßen und Staufach für das Zubehör.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
2089823	Profi-Set Glasfaserstab 10063	Glasfaser	60 m	6 mm	10063
2089858	Profi-Set Glasfaserstab 10065	Glasfaser	80 m	6 mm	10065

Kabeleinzug



Profi-Set Glasfaserstab DM 7.5mm inkl. Haspel



Kabeleinziehgerät Glasfaserstab Ø 7,5 mm - RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 12 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) Ø 730 mm inkl. neuem Doppel-Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf), zusätzliche Feststellbremse. Inkludiertes Zubehör: 1 x Schäkel. Glasfaserstab-Zuglast 3400 kg, Gesamtzuglast 330 kg. Optimal geeignet für Rohrdurchmesser 50 mm bis 120 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
2287005	Profi-Set Glasfaserstab 10079	Glasfaser	80 m	7,5 mm	10079
2287013	Profi-Set Glasfaserstab 10080	Glasfaser	100 m	7,5 mm	10080
2287137	Profi-Set Glasfaserstab 10091	Glasfaser	120 m	7,5 mm	10091



Profi-Set Glasfaserstab DM 9mm inkl. Haspel



Kabeleinziehgerät Glasfaserstab Ø 9 mm - RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 12 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) Ø 730 mm inkl. neuem Doppel-Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf), zusätzliche Feststellbremse. Inkludiertes Zubehör: 1 x Schäkel. Glasfaserstab-Zuglast 4500 kg, Gesamtzuglast 460 kg. Optimal geeignet für Rohrdurchmesser 60 mm bis 200 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Länge	Stärke des Einziehdrahts	Hersteller-nummer
2287064	Profi-Set Glasfaserstab 10084	Glasfaser	80 m	9 mm	10084
2287072	Profi-Set Glasfaserstab 10085	Glasfaser	100 m	9 mm	10085
2287080	Profi-Set Glasfaserstab 10086	Glasfaser	120 m	9 mm	10086



Kabeleinzugsgerät Spillwinde



Optimal geeignet für das waagrechte Ziehen von einem oder mehreren Kabeln. Wo vielerorts mehrere Personen für höhere Zuglasten benötigt werden reicht eine Person, um mit der Spillwinde CW 800 E von RUNPOTEC mit wahlweise 800 kg oder 400 kg die Kabel zu ziehen. Die Spillwinde kann über die Montagelöcher fixiert oder mit dem beiliegenden Gurt an feste Objekte befestigt werden. Eine sehr praktische Befestigungsmöglichkeit bietet aber auch die Trolley-Montageschiene. Sie kann durch die spezielle Kupplungsöffnung an die Anhängerkupplung von Autos angehängt werden. Es ist weiters möglich, die Schiene waagrecht oder senkrecht zu montieren, um anschließend die Spillwinde CW 800 E einfach einzuhängen und über die beiden Fixierbolzen zu befestigen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Hersteller-nummer
3099598	Spillwinde u. Trolley 10138	230 V	10138



Profi-Kabelabroller (XB500)



Das kompakte X BOARD ist ein universeller Profi-Kabeltrommel-Auf- und Abroller für alle Arten von Kabeln und Rohre (Aderleitungen, Kabelringe, Kabeltrommeln, Leerrohre, Seile und Seiltrommeln). Es ermöglicht störungsfreies und rationelles Arbeiten ohne Kabelgewirr. Das X-Board XB500 ist bis zu 800 kg (XB300 bis 200 kg) belastbar und passt nahezu für jede Trommelart. Besonders gut geeignet für beschädigte Kabeltrommeln. Einen rutschfesten und sicheren Stand gewährleisten 8 gummierte Standfüße. Optimal zum Schutz von Oberflächen für bereits fertige Bodenbelege. Der höhenverstellbare Deckel ist perfekt konstruiert um lose Kabel, Kabelringe oder Rohre im X-BOARD zu sichern, er verhindert dadurch unkontrolliertes Kabelabwickeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Kabeltrommeldurchmesser	Tragkraft	Hersteller-nummer
3099563	Profi-Kabelabroller 10136 X BOARD 500mm	500 mm	800 kg	10136

Kabeleinzug



Profi-Kabelabroller



Das kompakte X BOARD ist ein universeller Profi-Kabeltrommel-Auf- und Abroller für alle Arten von Kabeln und Rohre (Aderleitungen, Kabelringe, Kabeltrommeln, Leerrohre, Seile und Seiltrommeln). Es ermöglicht störungsfreies und rationelles Arbeiten ohne Kabelgewirr. Das X-Board XB500 ist bis zu 800 kg (XB300 bis 200 kg) belastbar und passt nahezu für jede Trommelart. Besonders gut geeignet für beschädigte Kabeltrommeln. Einen rutschfesten und sicheren Stand gewährleisten 8 gummierte Standfüße. Optimal zum Schutz von Oberflächen für bereits fertige Bodenbelege. Der höhenverstellbare Deckel ist perfekt konstruiert um lose Kabel, Kabelringe oder Rohre im X-BOARD zu sichern, er verhindert dadurch unkontrolliertes Kabelabwickeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Kabeltrommeldurchmesser	Tragkraft	Hersteller-nummer
3099571	Profi-Kabelabroller 10137 X BOARD 300 mm	300 mm	200 kg	10137
6622798	Profi-Kabelabroller 10187 X BOARD 500XL	800 mm	800 kg	10187



Kabeltrommelabroller inkl. Tragwalzen



Der innovative Qualitäts-Kabeltrommelabroller von RUNPOTEC, aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss und Strangguss mit robusten, verstellbaren Tragwalzen, ist auch für höchste Belastungen im täglichen Gebrauch hervorragend geeignet. Die Tragwalzen mit Federkernachsen können durch Abstandsverstellung auf 85, 160, 225, 290, 310 und 335 mm einfach und schnell auf die unterschiedlichen Kabeltrommelgrößen bis max. 1000 mm angepasst werden. Die geschlossenen Tragwalzenlager bieten Schutz vor Verschmutzung und Korrosion und garantieren dadurch eine wartungsfreie Laufeigenschaft. Die vier kompakten Standfüße aus hochwertigem Kunststoff geben dem Kabeltrommelabroller immer einen stabilen und rutschfesten Stand und schonen fertige Bodenbeläge. Die hochwertige und funktionelle Ausführung mit aufwendiger Technik garantiert eine lange Lebensdauer. Lenkrollen sind nachrüstbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Kabeltrommeldurchmesser	Tragkraft	Hersteller-nummer
3099547	Kabeltrommelabroller 10134	1000 mm	215 kg	10134

Kabelabroller



Trommelheber



Der RUNPO Lifter 4500 ist ein zusammenklappbarer Kabeltrommelheber, welcher Trommeln bis zu einem maximalen Durchmesser von 1600 mm und einem max. Gewicht von 4.500 kg heben kann. Durch seine leichte Bauweise (22 kg pro Hubstütze) kann er einfach transportiert werden und hat dennoch eine hervorragende Standeigenschaft auf unterschiedlichsten Bodenbeschaffenheiten. Die beiden Hubstützen verfügen über ein 2-stufiges Getriebe. Der Eilgang für den Leerhub und der Arbeitsgang für den Lasthub. Das Umschalten zwischen den beiden Gängen kann durch Herausziehen der Kurbel gesteuert werden. Beim RUNPOLIFTER 4500 ist kein Abstecken der gehobenen Last notwendig, da im Getriebe eine selbsthemmende Spindel verbaut ist. Die inkludierte Trommelwelle verfügt über zwei Gleitlager und bietet dadurch ein komfortables und störungsfreies Abrollen der jeweiligen Trommel. Die Trommelwelle 1350 mm ist inkludiert. Hier können Trommeln bis zu einem max. Innendurchmesser von Ø 110 mm fixiert werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5374952	Trommelheber bis 4500 kg Trommelbreite 1150mm	10164
5374960	Kabelumlenkrolle Kette 3-gliedrig	10166
5374871	Kabelumlenkrolle 90 Grad	10153
5374898	Kabelumlenkrolle Schacht Innenkante	10156
5374901	Kabelumlenkrolle Schacht	10157

Kabeltrommeln + Baustellenverlängerungen

PCE



Kabeltrommeln PCE XREEL

Kabeltrommel Ø 310mm, Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
2481707	Kabeltrommel 4 Schukosteckdosen 25m	4	25 m	1,5 mm ²	9250156-P
2481693	Kabeltrommel 3 Maschinensteckdosen 25m	3	25 m	1,5 mm ²	9250121-P
2687615	Kabeltrommel 4 Schukosteckdosen 30m	4	30 m	2,5 mm ²	9350165-P
2687631	Kabeltrommel 4 Schukosteckdosen 40m	4	40 m	1,5 mm ²	9350164-P
2687682	Kabeltrommel 4 Schukosteckdosen 50m	4	50 m	1,5 mm ²	9350161-P
2687488	Kabeltrommel 1xCEE + 3 Schukosteckdosen 25m	3	25 m	2,5 mm ²	9350180-P

as
Schwabe
TechnikProdukte



Kabeltrommeln AS Schwabe

Sicherheitskabeltrommel aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff, stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, ergonomisch geformter Haltegriff, VDE-Thermoschutzschalter mit Funktionsautomatik und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen. Für Baustelleneinsatz geeignet. 25m PUR-Baustellenleitung H07BQ-F 3G1,5, gelb.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
1501747	Kabeltrommel 3 Schukosteckdosen 25m	3	25 m	1,5 mm ²	10136

PCE



Baustellenverlängerung mit 3-fach Kupplung PCE

Schutzkontakt-Verlängerungsleitung K35 IP44, mit montiertem Gummistecker und 3-Wege Kupplung mit Schnappdeckel, Ausführung: 5m Baustellenleitung K35 N07V3V3-F 3G1,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt	Länge	Hersteller-nummer
195677	PVC-Baustellen-Verlängerung 5 m 3G1,5 HK3/3xSD-SSt K35	3	1,5 mm ²	5 m	980905315581-P

as
Schwabe



Kabeltrommeln IP20

Sicherheits-Kabeltrommel mit einem Durchmesser von 230mm 20/25 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 4 Einbausteckdosen 230V/16A, abgesichert durch Thermoschutzschalter, verzinktes Fußgestell und Feststellbremse, 230V/16A max. 3500W, IP20.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
3358119	Kabeltrommel IP20 mit 20m H05VV-F 3G1,5 4 Schukosteckdosen	4	20 m	1,5 mm ²	SP11103
3358127	Kabeltrommel IP20 mit 25m H05VV-F 3G1,5 4 Schukosteckdosen	4	25 m	1,5 mm ²	SP11104

as
Schwabe



Baustellenverlängerung mit 3-fach Kupplung

Panzer-Verlängerungsleitung mit 3-fach-Vollgummi-Verteilersteckdose in schwerer Ausführung, drehbare selbstschließende Sicherheitsklappdeckel mit Hammerzeichen, IP44.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
3358658	Verlängerungskabel 10m mit 3-fach N07V3V3-F 3G2,5	3	10 m	nein	61453
3358674	Verlängerungskabel 10m mit 3-fach N07V3V3-F 3G1,5	3	10 m	nein	61456

Kabeltrommeln + Baustellenverlängerungen



Baustellenverlängerung CEE



CEE-Baustellenverlängerung, Farbe gelb

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl x Querschnitt	Mantel-Farbe
2555182	CEE-Verlängerung Baustellenltg 5x16A 20 Meter	5 x 1,5 mm ²	gelb



Sicherheitsbox für Stecker+Kupplung



Sicherheitsbox rot für Stecker + Kupplung Länge ca. 200mm, max. Leitungsdurchmesser max. 9mm, IP44.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3358569	Kabelsafe rot IP44	48707

Kabelaufroller



Kabelaufroller ZECA



Kabelaufroller XF-GELB, IP42, 1,5 m lange Anschlussleitung, schlagzähes Kunststoffgehäuse, langlebige Schleifkontakte und doppelter Erdungskontakt, Kabeleinführungsöffnung mit kabelschonenden Laufrollen, schwenkbarer Montagebügel, Kabel-Rücklaufsperre mit Zahnarretierung alle 50 cm, leicht auszuschalten, falls das Kabel kontinuierlich unter Anspannung sein soll. Thermischer Überlastschutz, Kabeltypen H05VV-F, Einsatztemperatur -5° C / +40° C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
1218166	Kabelaufroller XF-Gelb 5827	1	11,5 m	1,5 mm ²	ZE5827/XF
1218085	Kabelaufroller XF-Gelb 7315	1	25 m	1,5 mm ²	ZE7315
1218093	Kabelaufroller XF-Gelb 7325	1	20 m	2,5 mm ²	ZE7325
1218026	Kabelaufroller XF-Gelb 7525	1	15 m	2,5 mm ²	ZE7525



Kabelaufroller PCE



Kabelaufroller PCE, Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, mit Wand- und Deckenbefestigung, Nennleistung 2000W, 10m Kabel H05VV-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker und -kupplung, TÜV-GS geprüft

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Leitung	Aderquerschnitt	Hersteller-nummer
170356	Kabelaufroller Junior 230	1	10 m	1,5 mm ²	42170
1560409	Kabelaufroller Master 230	1	10 m	2,5 mm ²	42174

Holzleitern + Zubehör

SCHURRER

Holzleitern



Robuste Holz-Doppelleitern - 3-14 Sprossen - Sperrkette - Tragkraft 150 kg - stabile Verarbeitung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
347833	Holz Doppelleiter CL1040 4-sprossig	CL1040
347841	Holz Doppelleiter CL1057 5-sprossig	CL1057
347868	Holz Doppelleiter CL1064 6-sprossig	CL1064
347876	Holz Doppelleiter CL1071 7-sprossig	CL1071
347884	Holz Doppelleiter CL1088 8-sprossig	CL1088

SCHURRER

Leiternverlängerungen



Leiternverlängerung für Holzleiter zur Ausgleich von mehreren Stufen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2806827	Leiternverlängerung CL18031 für 3 - 8 Stufen	CL18031
2806835	Leiternverlängerung CL18032 für 9 - 16 Stufen	CL18032

SCHURRER

GummifüÙe + Schuhe



GummifüÙe und Gummischuhe für Doppelleitern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2874768	GummifuÙ für Leiter mit 3 bis 8 Sprossen	CL4010
2874784	GummifuÙ für Leiter mit 9 bis 16 Sprossen	CL4027
2874792	Gummischuh für Leiter mit 3 bis 8 Sprossen	CL4034
2874806	Gummischuh für Leiter mit 9 bis 16 Sprossen	CL4041

PRIMO®



Leiternsocken

Die Leitersocke schützt empfindliche Böden und Wände vor Kratzern und verhindert das Wegrutschen der Leiter. Die Primo-Leitersocke ist aus verschleißfestem und elastischem Material hergestellt. Das bewirkt, dass sie sehr flexibel und dehnbar von ca. 5,5 cm bis ca. 10 cm ist. Somit passt sie auf alle gängigen Leiterholme. Auf der Stehfläche der Leiter und ein Stück das Bein hoch hat die Leitersocke einen Belag aus Gummi, was das Risiko für Kratzer und Abdrücke auf den empfindlichen Belägen minimiert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1836250	Leitersocke 5,5 cm - 10 cm	P153

Markiersysteme

haupa



1739964

Signierkreide



2629267

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1739964	Signierkreide	150015 B
2629267	Halter für Haupa-Signierkreide	150015/1

cimco
WERKZEUGFABRIK



5063450



2241714



5320461

Tieflochmarker

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5063450	Tieflochmarkierer 213150	213150
2241714	Tieflochmarker schwarz - Strichbreite 1 mm	212182
5320461	Ersatzminen für Tieflochmarkierer 12er-Pack 213150	212152

cimco
WERKZEUGFABRIK



Baumarkierer

Bohrlochmarker zum permanenten Markieren an schwer zugänglichen Stellen, auf fast allen staubfreien Materialien, wie Metall, Stein, Glas, Holz und Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5926017	Bohrlochmarker Tinte	212188

haupa



1892061



15415

Schlagschnurroller

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1892061	Schlagschnurroller SQUID 15 m	150019
15415	Farbpulver/Flasche - blau	140520

Sprays



Cramolin Sprays



Diverse Sprays für alle Einsatzgebiete.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Hersteller- nummer
655821	Reinigungs Spray 400ml	400 ml	C1471611
656704	Kleberentfernungsspray 200ml	200 ml	C1341411
655813	Multifunktions Sprühöl Spray 200ml	200 ml	C1111411
226130	Kabelgleitmittel Spray 400ml	400 ml	C1511611

Bohren + Schrauben

haupa®



Bit-Box inkl. Halter Haupa

Bit-Box 17 teilig, incl. Halter Anzahl der Bits gesamt 17

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Bits	Verpackung	Hersteller-nummer
380326	Bit-Box 17 tlg., incl. Halter	17	Metallkassette	102210

Wera



Bit-Sets WERA

WERA Bit-Sets

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Bits	Verpackung	Hersteller-nummer
2994003	Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1 / 30teilig	29	Kunststoffbox	05057434001
2487012	29 Bits im Bit-Check mit Rapidaptor Halter Satz 30-teilig	29	Kunststoffbox	05056440001
2487055	Bit - Satz Bit - Check 12 BiTorsion Satz 12-teilig	11	Kunststoffbox	05057420001

haupa®



Lochsägen Haupa

Lochsägen Bi-Metall, variable Verzahnung mit 4/6 Zähnen und hochwertiges, kobaltlegiertes Bi-Metall für optimale Schnittqualität und lange Lebensdauer. Massiver Rückendeckel ermöglicht hohe Laufruhe und präzise Löcher für Einlassdosen, Gewinde, Kabel- und Rohrdurchführungen etc. speziell für: Holz, Gipskarton-Platten, Kunststoff, Buntmetalle, Aluminium, Stahl und rostfreier Stahl ab 1 mm. HSS-Bi-Metall Lochsäge, geschränkte Zahnung 8% Co HSS-Bi-Metall Lochsäge, geschränkte Zahnung 8% Co.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Schnitttiefe	Zentrierbohrer-Durchmesser	Hersteller-nummer
1295764	Lochsägen Bi-Metall 68 mm	68 mm	35 mm	6,35 mm	231928
2595753	Lochsägen Bi-Metall 73 mm	73 mm	35 mm	6,35 mm	231931
2595788	Lochsägen Bi-Metall 83 mm	83 mm	35 mm	6,35 mm	231936
2477858	Lochsägen Bi-Metall 68 mm mit Randsenker	68 mm	35 mm	6,35 mm	231929
2053314	Schnellwechselfaufnahme für Lochsägen RE-LOAD				392010

cimco®



Lochsägen Cimco

Lochsäge für Schalterdosen komplett mit Aufnahmeschaft (Bestellnr. 207584), Führungsbohrer und Ausdruckfelder bzw. Lochsäge mit integriertem Randversenker, Sechskantaufnahme und Ausdruckfeder mit Zentrierbohrer 105 mm, 6 Durchmesser.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Schnitttiefe	Zentrierbohrer-Durchmesser	Hersteller-nummer
2241595	Lochsäge für Schalterdosen komplett mit Aufnahmeschaft	68 mm	40 mm	6 mm	207562
3286274	Lochsäge aus HSS-Bi Metall mit Vario-Zahnung	68 mm	43 mm	6 mm	207564

KAISER



Lochsägen Kaiser

Bi-Metall-Fräser für Hohlwand-Verbindungs-dosen passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Schnitttiefe	Zentrierbohrer-Durchmesser	Hersteller-nummer
79798	Dosenfräser mit Randversenker	68 mm	36 mm	8 mm	A1083-10

Bohren + Schrauben



Lochsägen Kaiser



Bi-Metall-Fräser für Hohlwand-Verbindungsboxen passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Schnitttiefe	Zentrierbohrer-Durchmesser	Hersteller-nummer
765988	Turbofräser MULTI 4000	74 mm	36 mm	8 mm	A1084-10



Lochsägen-Set Primo



Set bestehend aus: 1x Aufnahme für Lochsägen ab Ø 38 mm, 1x Zentrierbohrer Ø 6,35 mm, Länge 75 mm, 1x Metall-Lochsäge Ø 68 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Schnitttiefe	Zentrierbohrer-Durchmesser	Hersteller-nummer
3224481	Lochsäge SET	68 mm	40 mm	6 mm	P794



Diamantbohrkrone



Diamantbohrkrone speziell für das Trockenbohren in Beton und Kalksandstein geeignet für Bohrmaschinen mit Softschlagwerk.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennmaß	Arbeitstiefe	Beschichtung	Hersteller-nummer
5331323	Diamantbohrkrone Softschlag 82mm	80 mm	70 mm	Diamant	P851



Bohrschablone



Die Schablone für Hohlwand ermöglicht ein gerades und präzises sowie schnelles Bohren von Kombinationsabständen bis zu 5-fach Dosen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1828762	Bohrschablone für Hohlwand	P102



Schnellläufer Set



Set bestehend aus: 1x Schnellläufer, 1x Diamantbohrkrone Softschlag 82 mm, 1x Diamantbohrkrone 82 mm, 1x Absaugung, 1x Zentrierbohrer 70 mm, 1x SDS Adapter M16 und 1x Zentrierbohrer SDS Adapter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5987431	Schnellläufer Set Allround	P936



SDS-max. Bohrkronen



SDS-max. Bohrkronen. Die Hartmetall-Zähne ermöglichen hohe Standzeiten. Durch die wechselnde Zahnfolge können Bohren und Meißeln in einem Arbeitsgang durchgeführt werden. Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk, Marmor und Klinker.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennmaß	Arbeitstiefe	Beschichtung	Hersteller-nummer
2865947	SDS-max. Bohrkronen 871 DM 68	68 mm	170 mm	Hartmetall	87106800100

Bohren + Schrauben



SDS-max. Bohrkronen



SDS-max. Bohrkrone, Die Hartmetall-Zähne ermöglichen hohe Standzeiten. Durch die wechselnde Zahnfolge können Bohren und Meißeln in einem Arbeitsgang durchgeführt werden. Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk, Marmor und Klinker.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennmaß	Arbeitstiefe	Beschichtung	Hersteller-nummer
2865955	SDS-max. Bohrkrone 871 DM 80	80 mm	170 mm	Hartmetall	87108000100



Bohrer-Kassette HSS



HSS Spiralbohrersätze in Metall- und Kunststoffkassetten, Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität. Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
2856891	Kassette Sprint Master KP 19 / 19-tlg. in Kunststoffkassette	19	Kunststoffbox	812311100
2856905	Kassette Sprint Master KP 25 / 25-tlg. in Kunststoffkassette	25	Kunststoffbox	812321100



Bohrer Kombi-Set Master Holz/Stein/Metall



Kombisets Metall - Stein - Holz,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
2856832	Combiset Master-Holz/Stein/Metall 16-tlg. Holz TM 5 LongLife	16	Kunststoffbox	811003100



Hartmetall-Mehrzweckbohrer SDS



Hartmetall-Mehrzweckbohrer mit SDS-plus Schaft, zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff. Spezielle Schaftausführung mit automatischer Schlag-Stopp Funktion für SDS-plus Bohrhämmer, dadurch deutliche Verlängerung der Standzeit des Bohrers.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser Bohrer	Schneidenlänge	Länge	Hersteller-nummer
2858290	Mehrzweckbohrer 519 L=160/100 DM 6.0mm	6 mm	100 mm	160 mm	51900600100
2858436	Mehrzweckbohrer 539 L=260/200 DM 8.0mm	8 mm	200 mm	260 mm	53900800100
2858444	Mehrzweckbohrer 539 L=260/200 DM 10.0mm	10 mm	200 mm	260 mm	53901000100



Hartmetall-Mehrzweckbohrer SDS SET



Hartmetall Mehrzweck- bohrersätze in Kunststoffkassetten, Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen, auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
2856530	Kassette Profi Multicut SPM 5 5-tlg. SDS-Plus mit Schlagstop	5	Kunststoffbox	100905100

Bohren + Schrauben



Hartmetall-Mehrzweckbohrer

Hartmetall-Mehrzweckbohrer mit zylindrischen Schaft, kurz, Hohe Flexibilität und präzise Bohrung - auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser Bohrer	Schneidenlänge	Länge	Hersteller-nummer
2856980	Mehrzweckbohrer 172 DM 6.0 mm	6 mm	54 mm	100 mm	17200600100
2857014	Mehrzweckbohrer 172 DM 8.0 mm	8 mm	80 mm	120 mm	17200800100
2857022	Mehrzweckbohrer 172 DM 10.0 mm	10 mm	80 mm	120 mm	17201000100



Hartmetall-Mehrzweckbohrer SET

Hartmetall Mehrzweck- bohrersätze in Kunststoffkassetten, Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen, auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
2856492	Kassette Profi Multicut PM 5 / 5-tlg. Ø 4,0 - 10,0 mm	5	Kunststoffbox	100705100



Bohrer- und Meißelset Elektro

SDS-max. Hammerbohrer und Meißelset. Für alle Bohrhämmer mit SDS-max. Aufnahme. Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein und Mauerwerk. SDS-max. MIX-BOX-Elektro Gewerbecapack 5-tlg. Bohrer Ø22,0x520mm Ø28,0x520mm Ø45,0x520mm Meißel flach 25x400mm, spitz 400mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
5204089	SDS-Max Mix Box 5-teilig Elektro	5	0089100025100-00



Meißelset Gewerbesatz SDS-plus

SDS-plus Hammerbohrer und Meißelsets, für Bohrhämmer mit SDS-plus Aufnahme. Zum Bearbeiten von Beton, armiertem Beton, Naturstein und Mauerwerk.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2867427	SDS-plus Meißelset 3-tlg. Meißel spitz / flach / breit	98000003100



Hammerbohrer SDS-plus 4Schneiden

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser Bohrer	Schneidenlänge	Länge	Hersteller-nummer
3337480	SDS-plus Hammerbohrer 805	5 mm	50 mm	110 mm	80500500100
3337502	SDS-plus Hammerbohrer 805	6 mm	50 mm	110 mm	80500600100
3337529	SDS-plus Hammerbohrer 805	8 mm	50 mm	110 mm	80500800100
3337553	SDS-plus Hammerbohrer 815	5 mm	100 mm	160 mm	81500500100
3337588	SDS-plus Hammerbohrer 815	6 mm	100 mm	160 mm	81500600100
3337626	SDS-plus Hammerbohrer 815	8 mm	100 mm	160 mm	81500800100

Bohren + Schrauben



Hammerbohrer SDS-plus 4Schneiden

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser Bohrer	Schneidenlänge	Länge	Hersteller-nummer
3337642	SDS-plus Hammerbohrer 815	10 mm	100 mm	160 mm	81501000100
3337650	SDS-plus Hammerbohrer 815	12 mm	100 mm	160 mm	81501200100
3337790	SDS-plus Hammerbohrer 835	6 mm	200 mm	260 mm	83500600100
3337812	SDS-plus Hammerbohrer 835	8 mm	200 mm	260 mm	83500800100
3337839	SDS-plus Hammerbohrer 835	10 mm	200 mm	260 mm	83501000100
3337847	SDS-plus Hammerbohrer 835	12 mm	200 mm	260 mm	83501200100
3337979	SDS-plus Hammerbohrer 845	8 mm	250 mm	310 mm	84500800100
3337987	SDS-plus Hammerbohrer 845	10 mm	250 mm	310 mm	84501000100
3337995	SDS-plus Hammerbohrer 845	12 mm	250 mm	310 mm	84501200100
3338002	SDS-plus Hammerbohrer 845	14 mm	250 mm	310 mm	84501400100
3338118	SDS-plus Hammerbohrer 875	22 mm	400 mm	450 mm	87502200100
3338134	SDS-plus Hammerbohrer 875	25 mm	400 mm	450 mm	87502500100
3338215	SDS-plus Hammerbohrer 915	10 mm	950 mm	1000 mm	91501000100
3338223	SDS-plus Hammerbohrer 915	12 mm	950 mm	1000 mm	91501200100
3337324	SDS-plus Hammerbohrer 763	6 mm	100 mm	160 mm	76300600100
3337332	SDS-plus Hammerbohrer 763	8 mm	100 mm	160 mm	76300800100
3337340	SDS-plus Hammerbohrer 763	10 mm	100 mm	160 mm	76301000100
3337359	SDS-plus Hammerbohrer 763	12 mm	100 mm	160 mm	76301200100
3337405	SDS-plus Hammerbohrer 765	6 mm	200 mm	260 mm	76500600100
3337413	SDS-plus Hammerbohrer 765	8 mm	200 mm	260 mm	76500800100
3337421	SDS-plus Hammerbohrer 765	10 mm	200 mm	260 mm	76501000100
3337448	SDS-plus Hammerbohrer 765	12 mm	200 mm	260 mm	76501200100



Hammerbohrer SDS-plus Kassette 5-teilig

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Hersteller-nummer
3337464	Kassette SDS-plus MB5 Force X 5 tlg. Ø 5,0 - 10,0 mm	5	Kunststoffbox	80500005100



Hammerbohrer SDS-plus Mix-Box 15-teilig

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gesamtzahl der Werkzeuge	Hersteller-nummer
5321085	Force X 4 Schneiden SDS-Plus Mix Box 15-teilig	15	0081500015100-00

Bohren + Schrauben



Stufenbohrer HSS



Blechsälbohrer und Stufenbohrer in Metallkassette, Größe 1-3, Ø 4-30 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2862840	HSS Stufenbohrersatz	72200003100



Bohrloch-Ausbläser



ABG ist ein manueller Ausbläser für die Reinigung von Bohrlöchern. Aufgrund des hohen Blasdrucks wird das Bohrmehl zuverlässig aus dem Bohrloch transportiert. Die Bohrlochabdeckung lenkt das Bohrmehl seitlich aus dem Bohrloch und reduziert so die Staubbelastung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6298087	Ausbläser groß AB G	567792

Trennen

cimco[®]
WERKZEUGFABRIK



Trennscheiben

Korund-Trennscheiben Inox. Inox-Trennscheibe Hohe Schnittgeschwindigkeit, saubere Schnittflächen, geringer Grat, weniger Schnittabfall geeignet für: Bleche (auch Karosseriebau), Profile, Rohre und rostbeständigen Stahl. Ausführung: Durchmesser 230 mm, gerade, Stärke 2,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Anwendung	Hersteller- nummer
1711881	Korund Trennscheibe Inox 125 mm Durchmesser	125 mm	trennen	208912
1868586	Trennscheibe für Edelstahl 115x1x22 mm	115 mm	trennen	140800

Baustellenbeleuchtung

haupa



Arbeitsleuchte LED

Die LED Arbeitsleuchte HUPlight50combi überzeugt durch das robuste hochwertige Gehäuse, ein brillantes blendfreies Lichtbild und der vielfältigen Nutzung durch einen Montagehaken, Stativ und Form der Leuchte selbst. Mit zwei integrierten Steckdosen können weitere HUPlights angehängt werden oder diese als Stromquelle für andere Geräte genutzt werden. Der integrierte Akku bietet außerdem auch ohne Stromquelle die Möglichkeit den Arbeitsplatz auszuleuchten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lampenleistung
5061393	LED Leuchte HUPlight 50W mit Steckdose	220 - 240 V	50 W
5061385	Stativ für HUPlight 50W 3m		

SONLUX
LIGHTING



Arbeitsleuchte LED Standrahmen

BEAM Arbeitsleuchte, Gehäuse aus Kunststoff, Rahmen aus Stahl, mit Klettband zur Kabelaufwicklung, Aufhängung mit Öse, 3m Zuleitung mit Stecker, 4500lm, 5000K

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lampenleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom
3234258	Arbeitsleuchte LED 43W mit Standrahmen	220 - 240 V	43 W	5000 K	4500 lm

cimco
WERKZEUGFABRIK



Baustellen-Strahler Akku

LED AKKU Baustellenstrahler für mobilen Einsatz auch im Outdoorbereich geeignet. Sowohl Netz- als auch AKKU-Betrieb möglich. Die großen Lithium-Ionen-Akkus bieten durchgängigen 3 Stunden Dauerbetrieb. Der Strahler ist zusätzlich mit einem Über- und Entladeschutz ausgestattet und kann über das Netz oder über ein Akku-Autoladekabel geladen werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Lampenleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom
1906003	LED AKKU Baustellenstrahler 10W 230VAC/24VDC	12 - 24 V	10 W	5500 - 6000 K	700 lm

LENA
LIGHTING



Arbeits-Handleuchte

Mit Anschlusschnur und Stecker, praktischer Haken zum Aufhängen, für E27 Leuchtmittel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Fassung	Hersteller-nummer
1473948	Gummi-Handleuchte 230V	230 V	E27	000089

PCE



Akku-Handleuchten

LED Handleuchten mit Akku.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6459293	Handleuchte Akku LED 300lm	720450
6459323	Handleuchte Akku LED 500lm	720500
6459307	Handleuchte Akku LED 2800lm	72028000

Baustellenbeleuchtung



Akku-Handleuchten

LED Handleuchten mit Akku.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6459331	Handleuchte Akku LED 1000lm	7201000
2997894	Akkuleuchte LED 450020 BLAU	450020



Taschenlampen

Ob als Inspektions-Taschenlampe batteriebetrieben mit schaltbaren Lichtstufen als Version mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku oder als leichte Stirnlampe Suprabeam bietet ein komplettes Programm für jeglichen Einsatzzweck in Beruf oder Freizeit. Höchste Qualität mit 5 Jahre Garantie. Microcontroller-gesteuertes Lichtmanagement für hohe Lichteffizienz. Lange Leuchtdauer bei gleichmäßig geregelter Leuchtintensität. Mit CREE-Power-LED. Lieferung mit umfangreichem Zubehör in attraktiver Geschenkbox oder Transportkoffer.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2360543	Suprabeam Q1 LED Taschenlampe max.100lm mit Batterien 2xAAA	74-0201-0020
3228878	ACHILLES MINI Akku Handstableuchte 3 Watt	74-0015-0001



Stirnlampen

Ob als Inspektions-Taschenlampe batteriebetrieben mit schaltbaren Lichtstufen als Version mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku oder als leichte Stirnlampe Suprabeam bietet ein komplettes Programm für jeglichen Einsatzzweck in Beruf oder Freizeit. Höchste Qualität mit 5 Jahre Garantie. Microcontroller-gesteuertes Lichtmanagement für hohe Lichteffizienz. Lange Leuchtdauer bei gleichmäßig geregelter Leuchtintensität. Mit CREE-Power-LED. Lieferung mit umfangreichem Zubehör in attraktiver Geschenkbox oder Transportkoffer.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2360667	Suprabeam V3air LED Stirnlampe max.250lm mit Batterien 3xAAA	74-0243-0020
2360675	Suprabeam V3air LED Stirnlampe max.320lm Akku	74-0244-0020



Stirnlampe PCE

LED Stirnlampe S800 mit Kopfband leistungsstark, mit Sensorfunktion, zum berührungsfreien Ein- und Ausschalten, 36 Grad schwenkbar, rutschfestes Kopfband. Inklusive Ladekabel USB-A auf USB-C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6459285	S800 LED Stirnlampe max. 800lm mit Akku	720800



Stirnlampe LEDLENSER

H8R LED Stirnlampe mit 600lm. Passt sich ergonomisch der Kopfform an und ist einfach intuitiv zu bedienen. Fokussierbares Frontlicht mit Schwenkbarem Kopf und rotes Rücklicht. Der Akku lässt sich mit USB 3.0 aufladen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3143929	H8R LED Stirnlampe max. 600lm mit Akku	500853

Entsorgung



Müllsäcke

Schwergutmüllsack 800 x 500 x 0,15 mm, Fassungsvermögen 40 Liter, Material aus Polyethylen, Farbe transparent-trüb. Allzweck-Abfallsack, Inhalt ca. 120l, aus recyclingfähiger Polyäthylen-Regenerat-Folie (PE-LD), problemlose Verbrennung auf Deponien, da grundwasserneutrales Verhalten und keine Freisetzung von schädlichen Gasen oder Stoffen, Folienstärke 80 Mikrometer, besonders stabil und reißfest, wasserdicht, je 25 Sack auf 1 Rolle, Farbe blau, 700x1100mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
5283000	Schuttsack 40 Liter	145000
2241498	Allzweck-Müllsack 25 Stk. 120 Liter, blau	145001

Arbeitsschutz

haupa



Textil-Handschuhe Haupa

PU-Textil-Handschuh PU-Arbeitshandschuh zum Schutz vor mechanischen Risiken gemäß EN420 Kat. 2, EN388 Level 4.1.3.1., schwarz / schwarz, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, Polyamid-Liner, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten, hervorragende Passform, paarweise.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
3338428	1 Paar PU-Textil-Handschuh schwarz Gr. 7	7	nein	schwarz	120300/7
3338436	1 Paar PU-Textil-Handschuh schwarz Gr. 8	8	nein	schwarz	120300/8
2876027	2 Paar PU-Textil-Handschuh schwarz Gr. 9	9	nein	schwarz	120300/9
2876019	3 Paar PU-Textil-Handschuh schwarz Gr. 10	10	nein	schwarz	120300/10
2876000	4 Paar PU-Textil-Handschuh schwarz Gr. 11	11	nein	schwarz	120300/11

cimco
WERKZEUGFABRIK



Arbeitshandschuhe Skinny Soft

Arbeitshandschuh Skinny Soft. Nylonhandschuhe in grau, mit PU-Beschichtung und Strickbund, auf Innenhand und Fingerkuppen teilbeschichtet, nach EN 388.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
3286207	Arbeitshandschuh Skinny Soft Größe 9	9	nein	grau	141260
3286215	Arbeitshandschuh Skinny Soft Größe 10	10	nein	grau	141261
3286223	Arbeitshandschuh Skinny Soft Größe 11	11	nein	grau	141262

beko



Arbeitshandschuhe Grip

Nitril-beschichteter Allroundhandschuh, guter ergonomischer Sitz mit hohem Tragekomfort durch Polyester-Spandex mit Strickbund, atmungsaktiv, bester Nass- und Trockengriff, gutes Tastgefühl, sehr hohe Abriebfestigkeit. Geprüft nach EN 388. CE CAT II (4.1.4.1).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
2416220	Arbeitsschutzhandschuh Grip Größe 9	9	nein	blau/schwarz	905 020 109
2416239	Arbeitsschutzhandschuh Grip Größe 10	10	nein	blau/schwarz	905 020 110
2416247	Arbeitsschutzhandschuh Grip Größe 11	11	nein	blau/schwarz	905 020 111

haupa



Schnittschutzhandschuhe Lev. 3

PU-Schnittschutzhandschuh Level 3, zum Schutz vor mechanischen Risiken gemäß EN420 Kat. 2, EN388 Level 4.3.4.2., Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, HPPE-Faser, grau / grau, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, hervorragende Passform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
2875993	PU-Schnittschutzhandschuh Level 3	9	nein	grau	120302/9
2875985	PU-Schnittschutzhandschuh Level 3	10	nein	grau	120302/10
2875977	PU-Schnittschutzhandschuh Level 3	11	nein	grau	120302/11

Arbeitsschutz

haupa



Schnittschutzhandschuhe Lev. 5

PU-Schnittschutzhandschuh Level 5, zum Schutz vor mechanischen Risiken gemäß EN420 Kat. 2, EN388 Level 4.5.4.2., Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, HPPE-Faser, grau / grau, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, hervorragende Passform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
2875969	PU-Schnittschutzhandschuh Level 5	9	nein	grau	120304/9
2875950	PU-Schnittschutzhandschuh Level 5	10	nein	grau	120304/10
2875942	PU-Schnittschutzhandschuh Level 5	11	nein	grau	120304/11

beko



Einweghandschuhe

Zum Schutz vor Verschmutzungen und Chemikalien, Einheitsgröße. Geprüft nach EN 374-3

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Handschuhgröße	Gefüttert	Farbe	Hersteller-nummer
2416301	Einweg-Schutzhandschuhe 12-er Pack	universal	nein	transparent	906 280 12

haupa



Elektriker-Schutzhelme

Elektriker-Schutzhelm, geringes Gewicht, gute Witterungsbeständigkeit auch in Kaltbereich und eine stabile und sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, auf Kopfweite einstellbar, Regenrinne, Slots für Gehörschutz, Befestigungsmöglichkeit für Gesichtsschutzschirme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VDE geprüft	Farbe	Nennspannung	Hersteller-nummer
270075	Elektriker-Schutzhelm grün nach DIN EN 397 1000V	ja	grün	1000 V	120008
270083	Elektriker-Schutzhelm gelb nach DIN EN 397 1000V	ja	gelb	1000 V	120008 GELB
270105	Elektriker-Schutzhelm rot nach DIN EN 397 1000V	ja	rot	1000 V	120008 ROT
270091	Elektriker-Schutzhelm weiss nach DIN EN 397 1000V	ja	weiß	1000 V	120008 WEISS

haupa



Gesichtsschutzschirm

VDE-Gesichtsschutzschirm 1000 V, Farbe glasklar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hochklappbar	Störlichtbogengeprüft	Hersteller-nummer
270113	VDE-Gesichtsschutzschirm 1000 V	ja	ja	120010

Arbeitsschutz

3M

Elektriker-Schutzhelm PELTOR



5224799



5594553



2124165



2124173

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5224799	Schutzhelm G31NUW weiß	7000039722
5594553	Adapter für Helmvariante	7100095526
2124165	Kapselgehörschützer Peltor X1 grün X1A 27dB	7000103987
2124173	Kapselgehörschützer gelb-grün X4A 33dB	7000103993

haupa



Schutzbrillen Haupa

Schutzbrille mit glasklaren Gläsern, schwarz/oranger Nylonrahmen, Gläser aus Polycarbonat, niedriges Gewicht, hoher Tragekomfort, gegen mechanische Risiken durch umher fliegende Teile, EN166, ANSI Z87.1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe der Gläser	Material der Gläser	Kratzfest	Hersteller-nummer
1404458	Schutzbrille glasklar	klar	Polycarbonat (PC)	ja	120087
1404563	Schutzbrille glasklar, Rahmen schwarz	klar	Polycarbonat (PC)	ja	120088

3M



Schutzbrillen 3M

Eine Schutzbrille mit 3M Pressure Diffusion Temple-Technologie für eine komfortable Passform. Ein Design, dass sich Konturen anpasst und so für eine bessere Passform sorgt und ein Abrutschen verhindert. Komfortablerer Sitz über den Ohren dank gepolsterter Bügelverbindungspunkte. Weiche, anpassbare Nasenaufgabe für eine möglichst personalisierte Passform.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe der Gläser	Material der Gläser	Kratzfest	Hersteller-nummer
3355411	SecureFit 400 Schutzbrille	klar	Polycarbonat (PC)	ja	7100148074
5221749	Schutzbrille Secure Fit PC schwarz/grün	klar	Polycarbonat (PC)	ja	7100078988

cimco

WERKZEUGFABRIK



NH-Sicherheitsgriff

NH Sicherheitsgriff 1000V nach VDE 0680/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder. Für NH-Sicherungen Gr. 00-3.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Mit Handschuh	Verlängertes Aufsatzstück	Hersteller-nummer
2458918	NH Sicherheitsgriff 1000V	ja	ja	140210

Lockout-Verriegelungen



Verriegelung für Motorschutzschalter

Zur Sicherung von Motorschutzschaltern im Wartungsfall.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5323460	Lockout Motorschutzschalter-Verriegelung	89481



Verriegelung für Sicherungselemente

Zur Verriegelung wird in den Schraubsockel eingedreht und verhindert dadurch ein Einsetzen der Sicherungspatrone.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5323444	Lockout DO-Sicherungs-Verriegelung für D01+D02 NEOZED	83677
5323452	Lockout D-Sicherungs-Verriegelung für DII+DIII DIAZED	83680



Verriegelung für Hauptschalter

Zur Sicherung von Hauptschaltern im Wartungsfall, wenn mehr als ein Einhängepunkt erforderlich ist, für bis zu sechs Vorhangschlösser.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2335050	Lockout Hauptschalter-Verriegelung 1 Zoll aus Stahlblech	35766
2335069	Lockout Hauptschalter-Verriegelung 1,5 Zoll aus Stahlblech	35768



Verriegelungs-Sets

1x P600 Starkstrom-Stecker-Verriegelung, 1x E203 Schutzschalter-Verriegelung, 1x E218 D0-Sicherungs-Verriegelung für Schraub Sicherungen, 1x H770 Kunststoff-Hauptschalter-Verriegelung rot, 1x SL Bag 120 ABUS red LOTO Tasche klein (leer), 1x 74/40 rot.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5237971	LOCKOUT/TAGOUT LOTO-SET elektrisch mini	LOTO-SET MINI
5237963	LOCKOUT/TAGOUT LOTO-SET elektrisch klein	LOTO-SET KLEIN
5237955	LOCKOUT/TAGOUT LOTO-SET elektrisch groß	LOTO-SET GROSS



Stecker-Verriegelungen

Sicherung von Steckern im Wartungsfall.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2335123	Lockout Stecker-Verriegelung klein bis zu 110/230 Volt	00450
2335131	Lockout Stecker-Verriegelung groß	00451

Lockout-Verriegelungen



Kabel-Verriegelungen

Safelex Universal-Kabel-Verriegelung, die universelle Lösung für viele Ventile, Handräder, Abriegler, mit beschichtetem Edelstahlkabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
2334933	Lockout Safelex universal Kabel-Verriegelung mit 1m Stahlkabel	00347
2334941	Lockout Safelex universal Kabel-Verriegelung mit 2m Stahlkabel	00348
2334968	Lockout Safelex universal Kabel-Verriegelung mit 3m Stahlkabel	00349
2334976	Lockout Safelex universal Kabel-Verriegelung mit 5m Stahlkabel	00353

Messgeräte



ComSchäcke Installationstester METREL



3008916



3454126

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3008916	Installationstester mit comSchäcke Software	MI 3152 CS
3454126	Installationstester mit comSchäcke Software	MI 3155 CS



ComSchäcke Installationstester CHAUVIN ARNOUX

Installationstester zur Überprüfung und Protokollierung von elektrischen Anlagen gemäß OVE E 8101 mit ComSchäcke.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Erdungs-messung	Schleifenwiderstand-/impedanzmessung	RCD/FI-Prüfung
1312197	Installationstester mit comSchäcke Software	ja	ja	ja



Installationstester



3399052



3399001



5796628



1940287

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3399052	Installationstester	MI 3155 ST
3399001	Installationstester	MI 3152 AT
5796628	Installationstester	5312143
1940287	Installationstester	CA6117PROFISSET



PV-Tester



SMFT-1000 Multifunktionaler PV-Leistungsanalysator mit Aufzeichnungsfunktion für I-U-Kennlinien. Komplettlösung zur Prüfung der Leistung und Sicherheit von PV-Anlagen und zur schnelleren Erstellung von Berichten. CAT III Messung bis 1000V nach EN 62446-1. Enthaltene Hardware: Werkzeugrucksack SMFT-1000-BP, PV-Analysator SMFT-1000, Trageriemen, Sicherungssatz, Adapterkabel IRDA optisch auf USB, Nullpunktadapter, Einstrahlungsmessgerät IRR2-BT, externer Temperaturmessfühler 80PR-IRR, Montagehalterung für PV-Modul, Tragekoffer, Gleich-/Wechselstromzange i100, magnetischer Befestigungssatz TPAK, Messsonde mit Fernauslösung TP1000, Messleitungssatz TL1000, Messleitungssatz TL1000-MC4, Messleitung auf Rolle TL1000/30M, Stecker-satz, 6-Stück AA-Batterien und die TRUETEST Software beim PROKIT.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzeige	Hersteller-nummer
6194648	PV-Tester SMFT-1000/KIT	digital	5280005
6199143	PV-Tester SMFT-1000/PROKIT mit Software	digital	5416417

Messgeräte



Multimeter Cimco

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Strommessbereich AC	Hersteller-nummer
5837782	Digitales Multimeter CAT III 600V inkl.. Durchgangsprüfung	600 V	10 A	111409
3167968	Digital Multimeter Longlife CAT III 600 V	600 V	10 A	111408
957003	Digital Multimeter Longlife CAT III 600 V inkl. Temperaturmessung	600 V	10 A	111404



Multimeter Fluke

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Strommessbereich AC	Hersteller-nummer
525871	Digital Multimeter CAT III 600 V mit Mikroamperemessung	600 V	10 A	2583601
525847	Digital Multimeter CAT III 600 V mit TRMS	600 V	10 A	2583647
16914	Digital Multimeter CAT IV 1000V mit Kapazitätsmessung	1000 V	10 A	1592901
16916	Digital Multimeter CAT IV 1000V mit Frequenzmessung	1000 V	10 A	1592842



Multimeter AMP

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Strommessbereich AC	Hersteller-nummer
1054538	Digital-Multimeter CAT III 600V Durchgangsprüfung	600 V	10 A	3454667
3118509	Digital Multimeter CAT IV 1000V mit TRMS und Temperaturmessung	1000 V	20 A	4701030



Multimeter Benning

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Hersteller-nummer
6386970	Digital-Multimeter CAT III 600V mit Kapazitäts- und Frequenzmessung	600 V	044084



Strommesszangen Cimco

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessung/AC	Strommessbereich/AC	Hersteller-nummer
3167976	Stromzange Mini CATIII AC/DC-Strommessung bis 400A	ja	0,01 - 400 A	111412

Messgeräte



Strommesszangen Cimco

Digitales Multimeter für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessung/AC	Strommessbereich/AC	Hersteller-nummer
3167941	Stromzange CAT II/III TRMS AC/DC-Strommessung bis 100A	ja	0 - 100 A	111411
3167984	Stromzange Mini CATIII AC/DC-Strommessung bis 400A	ja	0,01 - 400 A	111410



Strommesszangen Fluke

Strommesszange für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen ohne den Stromkreislauf zu unterbrechen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessung/AC	Strommessbereich/AC	Hersteller-nummer
1591878	Strommesszange CATIV TRMS AC/DC-Strommessung bis 400A	ja	0,1 - 400 A	4152637
1591886	Strommesszange CATIV TRMS AC/DC bis 400A inkl. Temperaturmessung	ja	0,1 - 400 A	4152643
1250086	Strommesszange CATIII TRMS AC/DC bis 200A mit schlanker Zange	ja	0,1 - 200 A	3790607



Strommesszangen FC Fluke

Strommesszange für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen ohne den Stromkreislauf zu unterbrechen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessung/AC	Strommessbereich/AC	Hersteller-nummer
2414244	Strommesszange CATIV TRMS AC/DC bis 600A und APP	ja	0,1 - 600 A	4696001
2414252	Strommesszange CATIV TRMS AC/DC bis 600A und APP, Kapazitätsmessung	ja	0,1 - 600 A	4695932
2414260	Strommesszange CATIV TRMS AC/DC bis 2500A (DC)	ja	0,1 - 1000 A	4695861



Strommesszangen AMP

Strommesszange für die Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen ohne den Stromkreislauf zu unterbrechen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessung/AC	Strommessbereich/AC	Hersteller-nummer
2181630	Strommesszange CATIII TRMS AC/DC bis 600A mit Frequenzmessung	ja	0,01 - 600 A	4560596



Gabel-Multimeter

Digitales Multimeter in Gabelform für Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen ohne den Stromkreislauf zu unterbrechen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Strommessbereich AC	Hersteller-nummer
11630	Spannungs-, Strom- und Durchgangsprüfer mit Gabel CAT III 600V	600 V	100 A	659612

Messgeräte

FLUKE



Gabel-Multimeter

Digitales Multimeter in Gabelform für Messung der wichtigsten elektrischen Kenngrößen ohne den Stromkreislauf zu unterbrechen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich AC	Strommessbereich AC	Hersteller-nummer
11631	Spannungs-, Strom- und Durchgangsprüfer mit Gabel CAT IV 1000V	1000 V	100 A	659570

cimco
WERKZEUGFABRIK



Spannungs- und Durchgangsprüfer Cimco

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
3168018	Spannungsprüfer bis 690V LED- und LCD-Anzeige	12 - 690 V	111429
5362261	Spannungsprüfer mit FI-/RCD-Auslösung	1 - 1500 V	111438

haupa



Spannungs- und Durchgangsprüfer Haupa

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
2112671	Spannungsprüfer Profi LED Plus II	6 - 1000 V	103824

Weidmüller 



Spannungs- und Durchgangsprüfer Weidmüller

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
178802	Zweipoliger Spannungsprüfer Combi-Check	6 - 690 V	9918860000

FLUKE



Spannungs- und Durchgangsprüfer Fluke

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
1652206	Spannungs- und Durchgangsprüfer FLUKE-T110	12 - 690 V	4093088
1652214	Spannungs- und Durchgangsprüfer FLUKE-T130	6 - 690 V	4093095
1652222	Spannungs- und Durchgangsprüfer FLUKE-T150	12 - 690 V	4093109

Messgeräte



Spannungs- und Durchgangsprüfer Benning

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
6387691	DUSPOL expert Spannungsprüfer Cat IV 600V	12 - 1000 V	050262
6387705	DUSPOL digital TRMS Spannungsprüfer Cat IV 600 V	1 - 1000 V	050263



Spannungs- und Durchgangsprüfer AMP

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
2068338	Spannungs- und Durchgangsprüfer 2100-ALPHA	12 - 690 V	4312495
2068346	Spannungs- und Durchgangsprüfer 2100-BETA	12 - 690 V	4312508
2429292	Spannungs- Durchgangsprüfer 2100-GAMMA	12 - 1200 V	4709243



Berührungsloser Spannungsprüfer Cimco

Berührungsloser Spannungsprüfer zum Sichtbarmachen elektrischer Spannung ohne direkten Kontakt zum Leiter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
159921	Berührungsloser Spannungsprüfer Voltfix 1000V	1 - 1000 V	111460



Berührungsloser Spannungsprüfer Fluke

Berührungsloser Spannungsprüfer zum Sichtbarmachen elektrischer Spannung ohne direkten Kontakt zum Leiter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmessbereich	Hersteller-nummer
476161	Berührungsloser Spannungsprüfer 1000V	200 - 1000 V	2432967
1417088	Berührungsloser Spannungsprüfer 1000V	200 - 1000 V	3611972
558354	Berührungsloser Spannungsprüfer 600V mit Taschenlampe	90 - 600 V	2740300



Drehrichtungstester

Drehfeld- und Motor-Drehrichtungsanzeige



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Anzeige	Hersteller-nummer
404721	Drehfeldrichtungstester für Drehstromnetze und Motoren	1 - 400 V	LED	2435077

Messgeräte

FLUKE



Gerätetester

Der Gerätetester FLUKE-6500-2 für alle Prüfungen, die für Geräte der Klasse I und II erforderlich sind, mit einer Vielzahl voreingestellter Prüfungen, im Paket mit der Datenverwaltungs- und Berichtssoftware Fluke TruTest. Unabhängig davon, ob Sie Geräte in einem Büro prüfen, Reparaturen in einer Werkstatt verifizieren oder jährliche Sichtprüfungen durchführen, ist ein angemessenes Datenmanagement für die Erstellung leicht verständlicher Berichte für Kunden von entscheidender Bedeutung. Die TruTest Software ermöglicht den schnellen und einfachen Import von Messergebnissen direkt aus Testgeräten, die Verwaltung von Dateien, die von Geräten übertragen wurden, und die manuelle Eingabe von Daten nach Bedarf.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzeige	Hersteller-nummer
5974283	Tragbarer Gerätetester KIT inkl. TruTest Advanced Software	graphisch	5279052
5867762	Gerätetester Tragbar mit ComSchäcke Software	graphisch	MI 3360 CS

FLUKE



Isolationstester

Isolationsprüfer, ideal für Fehlersuche, Inbetriebnahme und vorbeugende Instandhaltung geeignet, da sie über mehrere Prüfspannungen verfügen. Tastkopf mit Auslösetaste.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzeige	Messwert-speicher	Schnitt-stelle	Hersteller-nummer
449059	Isolationsprüfer 500V und 1000V	digital	nein	nein	2427883
449067	Isolationsprüfer bis 1000V nach IEC 61010	digital	nein	nein	2427890

FLUKE



Infrarot Thermometer

Das berührungslose Infrarot-Thermometer Fluke 62 Mini ist der perfekte Einstieg für professionelle Anwender. FLUKE 62 ist das genaueste Thermometer in seiner Klasse und ist optimal für die schnelle und zuverlässige Messung von Oberflächentemperaturen geeignet. Temperaturbereich -30 °C bis +500 °C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Hersteller-nummer
1545140	Infrarot-Thermometer -30°C - 500°C IP54	-30 - 500 °C	4130474
1545159	Infrarot-Thermometer mit doppeltem Laser -30°C - 500°C	-30 - 650 °C	4130488

FLUKE



Wärmebildkamera

Mit Fluke PTi120 bekommen Sie eine Wärmebildkamera im Taschenformat, mit der Sie jederzeit einsatzbereit sind und direkt Temperaturprüfungen an elektrischen Anlagen, Maschinen oder sonstigen Ausrüstungen durchführen können, um schnell zu Ergebnissen zu kommen. Diese professionelle 9-Hz-Wärmebildkamera mit einer Auflösung von 120 x 90 px verfügt über ein robustes Industriedesign, IR-Fusion für die Überlagerung von Sichtbild und Wärmebild sowie Fluke Connect Asset Tagging, so dass ein lästiges Sortieren und Organisieren der Wärmebilder entfällt, weil sie per WLAN gesendet oder automatisch hochgeladen werden, sobald Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk oder Computer über USB herstellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5873894	Wärmebildkamera im Taschenformat - 3,5" Touchscreen	5302512
2530112	Wärmebildmultimeter iFlex - Multimeter mit integr. Wärmebildkamera	4684050

AMPROBE



Batterietester

Zuverlässige Prüfungen von Batterien und Akkus mit einer Hand

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsmess-bereich	Hersteller-nummer
2218003	Batterietester für Batterien und Akkus	1,5 - 9 V	4620297

Messgeräte

FLUKE

Zubehör Messgeräte



1369342



359459



1326759



13319

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1369342	Messleitungen 4mm - 19mm Prüfspitze	3521976
359459	Messleitungen 1,5m Länge und 4mm angespitzten Bananenstecker	2032684
1326759	Messspitzen-Satz TL71-1	3971207
13319	Befestigungssatz TPAK	1281997



X-akt organisierte
Verteiler und
Schränke

ELEKTROVERTEILER & SCHALTSCHRÄNKE

Kleinverteiler
Zählverteiler
Baustromverteiler

Flachverteiler
Anschlusskästen

Wandschränke
Mobilverteiler

REGRO

REXEL

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

FUNKTIONSERHALT & BRANDSCHUTZ

- | Einzel- & Bündelverlegung
- | Kabelspezifische Verlegevarianten
- | Abschottungssysteme
- | Brandschutzkanäle
- | Kabel & Leitungen mit Funktionserhalt

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



X-trem starke
Technik für die
Sicherheit

FUNKTIONSERHALT & BRANDSCHUTZ

Einzel- & Bündelverlegung

Kabelspezifische
Verlegevarianten

Brandschutzkanäle

Kabel & Leitungen mit
Funktionserhalt

Abschottungssysteme

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Einzelschellen



Kabel- und Rohrabstandsschelle 732 (mit Gewinde M6)

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, Böden und Decken. Produktvorteile: Viele verschiedene Materialien. Komprimiertes Artikelsortiment mit Abdeckung des kompletten Spannungsbereichs. Selbstsicherung des Oberteils durch eingebrachte Sicke. Sicke bietet guten Kabelschutz nach Installation. Zur Befestigung der Abstandsschellen ASG 732 werden Schraubanker, Anglerdübel oder Sprintschrauben benötigt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser
5548357	ASG 732 6 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	5 - 6 mm
5548373	ASG 732 8 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	7 - 8 mm
5548381	ASG 732 10 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	8 - 10 mm
5548403	ASG 732 12 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	10 - 12 mm
5548411	ASG 732 14 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	12 - 14 mm
5548438	ASG 732 17 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	14 - 17 mm
5548446	ASG 732 20 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	17 - 20 mm
5548454	ASG 732 25 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	20 - 25 mm
5548462	ASG 732 30 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	25 - 30 mm
5548470	ASG 732 36 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	30 - 36 mm
5548489	ASG 732 44 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	36 - 44 mm
5548497	ASG 732 53 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	44 - 53 mm
5548500	ASG 732 63 G Abstandsschelle mit Gewindeanschluss M6	Stahl	53 - 63 mm



Schraubanker

Brandschutz-Schraubanker mit M6-Gewinde und Sechskant zur direkten Montage ohne weiteren Dübel. Schlüsselweite 10, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Hersteller-nummer
2887304	Schraubanker MMS-PLUS ST 6X55	55 mm	Stahl	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	3498264



Nagelanker mit Gewindeansatz

Der Nagelanker N mit Gewinde verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Dabei wird der Anker nur durch das Anbauteil in das Bohrloch eingeschlagen. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist bei der Version mit Gewinde nicht nötig. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Min. Bohr-lochtiefe	Hersteller-nummer
2119706	Nagelanker N 6 x 49 mm St G	49 mm	6 mm	40 mm	3498396



Kabel- und Rohrabstandsschelle 733 (mit Langloch)

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, Böden und Decken. Produktvorteile: Viele verschiedene Materialien. Komprimiertes Artikelsortiment mit Abdeckung des kompletten Spannungsbereichs. Selbstsicherung des Oberteils durch eingebrachte Sicke. Sicke bietet guten Kabelschutz nach Installation. Die Befestigung der Abstandsschellen ASL 733 erfolgt über ein Langloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser
5548969	ASL 733 14 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	12 - 14 mm
5548977	ASL 733 17 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	14 - 17 mm
5548985	ASL 733 20 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	17 - 20 mm
5548993	ASL 733 25 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	20 - 25 mm
5549000	ASL 733 30 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	25 - 30 mm
5549019	ASL 733 36 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	30 - 36 mm

Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Einzelschellen



Kabel- und Rohrabstandsschelle 733 (mit Langloch)

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, Böden und Decken. Produktvorteile: Viele verschiedene Materialien. Komprimiertes Artikelsortiment mit Abdeckung des kompletten Spannungsbereichs. Selbstsicherung des Oberteils durch eingebrachte Sicke. Sicke bietet guten Kabelschutz nach Installation. Die Befestigung der Abstandsschellen ASL 733 erfolgt über ein Langloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser
5549027	ASL 733 44 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	36 - 44 mm
5549035	ASL 733 53 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	44 - 53 mm
5549043	ASL 733 63 G Abstandsschelle mit Langloch	Stahl	53 - 63 mm



Nagelanker mit Nagelkopf

Der Nagelanker N-K mit Nagelkopf verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Dabei wird der Anker nur durch das Anbauteil in das Bohrloch eingeschlagen. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch- durchmesser	Min. Bohr- lochtiefe	Hersteller- nummer
2119722	Nagelanker N-K 6 x 44 mm St G	44 mm	6 mm	40 mm	3498390

Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Bügelschellen



Profilschiene CML3518. mittel

Profilschienen, Hutprofilschienen gelocht und ungelocht, Ankerschienen gelocht und ungelocht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Materialstärke	Hersteller-nummer
29094	Profilschiene CML3518P0200FS	200 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104268
29095	Profilschiene CML3518P0300FS	300 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104284
109053	Profilschiene CML3518P0400FS	400 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104292
29096	Profilschiene CML3518P0500FS	500 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104306
29102	Profilschiene gelocht CML3518P2000FS	2000 x 35 x 18 mm	1,25 mm	1104500



Steigleiter-System LG60 VS leicht

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit gelochtem Seitenholm und mit eingeneteten, nach oben offenen C- Profil Sprossen (Ausführung VS). Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Passende Bügelschelle Typ 2056.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
1048384	Kabelleiter LG 620 VS	3000 mm	200 mm	60 mm	6208538
810819	Kabelleiter LG 630 VS	3000 mm	300 mm	60 mm	6208541
1048392	Kabelleiter LG 640 VS	3000 mm	400 mm	60 mm	6208544



Schraubverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
742686	Längsverbinder LVG 60 FS	6208840
742694	Winkelverbinder LWVG 60 FS	6208895
742708	Gelenkverbinder LGVG 60FS	6208941



Bügelchellen für Profilschiene CML3518

Bügelchelle mit Hammerkopf-Fuß für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite. Schelle, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannbereich	Mit Kunststoffwanne	Hersteller-nummer
6460666	BSS-Schelle 2056 H 12 FT	8 - 12 mm	nein	1186002
6460674	BSS-Schelle 2056 H 16 FT	12 - 16 mm	nein	1186009
6460682	BSS-Schelle 2056 H 22 FT	16 - 22 mm	nein	1186016
6460690	BSS-Schelle 2056 H 28 FT	22 - 28 mm	nein	1186022
6460704	BSS-Schelle 2056 H 34 FT	28 - 34 mm	nein	1186029
6460712	BSS-Schelle 2056 H 40 FT	34 - 40 mm	nein	1186036
6460720	BSS-Schelle 2056 H 46 FT	40 - 46 mm	nein	1186042

Einzelverlegung/Bündelverlegung (max. 3 Kabel) mit Bügelschellen



Bügelzellen für Profilschiene CML3518

Bügelzelle mit Hammerkopf-Fuß für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite. Schelle, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	Mit Kunst- stoffwanne	Hersteller- nummer
6460739	BSS-Schelle 2056 H 52 FT	46 - 52 mm	nein	1186049
6460747	BSS-Schelle 2056 H 58 FT	52 - 58 mm	nein	1186056
6460755	BSS-Schelle 2056 H 64 FT	58 - 64 mm	nein	1186062
6460763	BSS-Schelle 2056 H 70 FT	64 - 70 mm	nein	1186069
6460771	BSS-Schelle 2056 H 76 FT	70 - 76 mm	nein	1186076
6460798	BSS-Schelle 2056 H 82 FT	76 - 82 mm	nein	1186082
6460801	BSS-Schelle 2056 H 90 FT	82 - 90 mm	nein	1186089
6460828	BSS-Schelle 2056 H 100 FT	90 - 100 mm	nein	1186097



Bügelzellen für Profilschiene MS4121

Bügelzelle mit U-Fuß für C-Profilschienen mit 18-22 mm Schlitzweite. Schelle, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spann- bereich	Mit Kunst- stoffwanne	Hersteller- nummer
6461883	BSS-Schelle 2056U M 12 FT	8 - 12 mm	nein	1186502
6461891	BSS-Schelle 2056U M 16 FT	12 - 16 mm	nein	1186509
6461905	BSS-Schelle 2056U M 22 FT	16 - 22 mm	nein	1186516
6461913	BSS-Schelle 2056U M 28 FT	22 - 28 mm	nein	1186522
6461921	BSS-Schelle 2056U M 34 FT	28 - 34 mm	nein	1186529
6461948	BSS-Schelle 2056U M 40 FT	34 - 40 mm	nein	1186536
6461956	BSS-Schelle 2056U M 46 FT	40 - 46 mm	nein	1186542
6461964	BSS-Schelle 2056U M 52 FT	46 - 52 mm	nein	1186549
6461972	BSS-Schelle 2056U M 58 FT	52 - 58 mm	nein	1186556
6461980	BSS-Schelle 2056U M 64 FT	58 - 64 mm	nein	1186562
6461999	BSS-Schelle 2056U M 70 FT	64 - 70 mm	nein	1186569
6462006	BSS-Schelle 2056U M 76 FT	70 - 76 mm	nein	1186576



Brandschutzdübel

Der Bolzenanker BZ3 zum Einschlagen mit großer Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7093-1, geeignet zur Verankerung mittel-schwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton. Mit europäischer Technische Bewertung ETA-19/0619.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller- nummer
6389554	Bolzenanker BZ3 8x95/0-40	Stahl	zum Einschlagen	3498685
6389589	Bolzenanker BZ3 10x90/0-30	Stahl	zum Einschlagen	3498691

Kabelklammern und Sammelhalter



Kabelklammern

Kabelklammer aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit auch im Brandfall. Halogenfrei, brandlastfrei. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Mit Distanzstück zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 10 auf 13 mm bei dickeren Leitungen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
1161210	Kabelklammer 2033 M	Stahl	2204000
1161202	Kabelklammer 2034 M	Stahl	2204010



Sammelhalterung

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Halogenfrei, brandlastfrei. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Leitungen	Werkstoff	Hersteller-nummer
31635	Grip-Sammelhalterung 2031 M 15 FS	15	Stahl	2207028
415065	Grip-Sammelhalterung 2031 M 30 FS	30	Stahl	2207036
801119	Grip-Sammelhalterung 2031 M 70 FS	70	Stahl	2207060



Schraubanker

Brandschutz-Schraubanker mit Panhead zur direkten Montage ohne weiteren Dübel. Antrieb T30, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Hersteller-nummer
2887274	Schraubanker MMS-PLUS 6X50	50 mm	Stahl	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	3498108
2887282	Schraubanker MMS-PLUS 7,5X50	50 mm	Stahl	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	3498261



Nagelanker

Der Nagelanker N-K mit Nagelkopf verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Dabei wird der Anker nur durch das Anbauteil in das Bohrloch eingeschlagen. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Min. Bohr-lochtiefe	Hersteller-nummer
2119722	Nagelanker N-K 6 x 44 mm St G	44 mm	6 mm	40 mm	3498390

Kabelspezifische Verlegevariante RKSM Kabelrinnen



Kabelrinne RKS-Magic

Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic mit 60 mm Seitenhöhe. Kabelrinne mit Schnellverbindungs-System, durchgängiger Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile. Die zulässige Belastbarkeit bei Stützweite von 1m beträgt 1,2kN bis 300mm Breite, 2,1kN 400mm - 600mm Breite. Lieferlänge: 3 Meter, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
776645	Kabelrinne RKSM 610 FS	100 mm	60 mm	0,75 mm	6047611
776653	Kabelrinne RKSM 620 FS	200 mm	60 mm	0,75 mm	6047638
776661	Kabelrinne RKSM 630 FS	300 mm	60 mm	0,75 mm	6047654
776610	Kabelrinne RKSM 640 FS	400 mm	60 mm	0,9 mm	6047689



Längsverbinder-Set Magic

Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für B x H	Verbindungsart	Hersteller-nummer
1679465	Längsverbinder-Set KTSMV 610 FS	100 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068914
1679481	Längsverbinder-Set KTSMV 620 FS	200 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068918
1679503	Längsverbinder-Set KTSMV 630 FS	300 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068920
1679511	Längsverbinder-Set KTSMV 640 FS	400 x 60 mm	schraubloser Verbinder	6068922



1266918



116297



1266896

Trennsteg + Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1266918	Trennstegverbinder für alle Trennstegseitenhöhen V2A	6067970
116297	Trennsteg TSG 60 FS	6062068
1266896	Klemmstück für Kabelrinne zur Trennstegbefestigung V2A	6062280



Bogen 90° Magic

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnenbreite	Kabelrinnenhöhe	Materialstärke	Hersteller-nummer
1679759	Bogen RBM 90 610 FS	100 mm	60 mm	1,25 mm	6041130
1679783	Bogen RBM 90 620 FS	200 mm	60 mm	1,25 mm	6041134
1679805	Bogen RBM 90 630 FS	300 mm	60 mm	1,25 mm	6041136
1679821	Bogen RBM 90 640 FS	400 mm	60 mm	1,25 mm	6041138

Kabelspezifische Verlegevariante RKSM Kabelrinnen



Anbau- Abzweigstück Magic

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Bandverzinkt nach DIN EN 10346

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kabelrinnen-abgangsbreite	Kabelrinnen-höhe	Hersteller-nummer
1679554	Anbau-Abzweigstück RAAM 610 FS	100 mm	60 mm	6041230
1679597	Anbau-Abzweigstück RAAM 620 FS	200 mm	60 mm	6041234
1679619	Anbau-Abzweigstück RAAM 630 FS	300 mm	60 mm	6041236
1679635	Anbau-Abzweigstück RAAM 640 FS	400 mm	60 mm	6041238



Mittenabhängung

Mittenabhängung mit drehbar angeordneter Gewindehülse, für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm der Seitenhöhe 60 mm zur Montage von Gewindestangen M 10.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
425370	Mittenabhängung MAH 60 100 FS	100 mm	57 mm	6358705
491039	Mittenabhängung MAH 60 200 FS	200 mm	57 mm	6358713



Gewindestange

Gewindestange nach DIN 976.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewindemaß metrisch	Hersteller-nummer
32012	Gewindestange TR M10 1M G	1000 mm	10	3141209



Wand- und Stielausleger AW 30

Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte zur Befestigung an U-Stielen, Konstruktionen und an Wänden. Belastung 3 kN.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
268747	Wand- und Stielausleger AW 30 11 FT	110 mm	60 mm	3 kg	6419704



Wand- und Stielausleger AW 55

Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte zur Befestigung an U-Stielen, Konstruktionen und an Wänden. Belastung 5,5 kN.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Trag-fähigkeit	Hersteller-nummer
415332	Wand- und Stielausleger AW 55 21 FT	210 mm	90 mm	5,5 kg	6418554
806811	Wand- und Stielausleger AW 55 31 FT	310 mm	110 mm	5,5 kg	6418570
472980	Wand- und Stielausleger AW 55 41 FT	410 mm	130 mm	5,5 kg	6418597

Kabelspezifische Verlegevariante RKSM Kabelrinnen



Hängestiele US 5 + Zubehör

Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Am Hängestiel können einseitig und beidseitig Wand- und Stielausleger Typ MWA 12, AW 15, AW G 15 und AW 30 angeschraubt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Profilbreite	Profilhöhe	Hersteller-nummer
415219	Hängestiel US 5 K 20 FT	200 mm	50 mm	50 mm	6341527
490598	Hängestiel US 5 K 30 FT	300 mm	50 mm	50 mm	6341535
415227	Hängestiel US 5 K 40 FT	400 mm	50 mm	50 mm	6341543
415235	Hängestiel US 5 K 50 FT	500 mm	50 mm	50 mm	6341551
415243	Hängestiel US 5 K 60 FT	600 mm	50 mm	50 mm	6341578
415251	Hängestiel US 5 K 70 FT	700 mm	50 mm	50 mm	6341586
415278	Hängestiel US 5 K 80 FT	800 mm	50 mm	50 mm	6341594
511307	Hängestiel US 5 K 90 FT	900 mm	50 mm	50 mm	6341608
449350	Hängestiel US 5 K 100 FT	1000 mm	50 mm	50 mm	6341616
515361	Hängestiel US 5 K 110 FT	1100 mm	50 mm	50 mm	6341624
1048600	Hängestiel US 5 K 120 FT	1200 mm	50 mm	50 mm	6341632
1141147	Schutzkappe für US 5-Stiel PE pastellorange RAL 2003				6338462
415316	Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stiel 80x45x40 St FT				6416500



Selbstklebendes Kennzeichnungsschild für Funktionserhalt

Selbstklebendes Kennzeichnungsschild zur zulassungsgerechten Kennzeichnung einer Kabelanlage für den Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12.

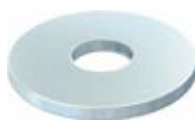
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2097443	Kennzeichnungsschild KS-E DE	KS-E DE	7205423



Flachrundschaube

Zubehör zum Rationellen-Kabelrinnen-System-Magic

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Hersteller-nummer
225991	Flachrundschaube FRSB 6X12 F	12 mm	6406122
452017	Flachrundschaube FRSB 6X15 F	16 mm	6406157



468916

1048147

Sechskantschraube

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
468916	Sechskantschraube Mutter Scheiben+Fächerscheibe M10x90 St F	6418252
1048147	Unterlegscheibe nach DIN 440 M10 St F	6408729

Kabelspezifische Verlegevariante RKSM Kabelrinnen



Brandschutzdübel

Der Bolzenanker BZ3 zum Einschlagen mit großer Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7093-1, geeignet zur Verankerung mittel-schwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton. Mit europäisch Technische Bewertung ETA-19/0619.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
6389546	Bolzenanker BZ3 8x75/0-20	Stahl	zum Einschlagen	3498683
6389554	Bolzenanker BZ3 8x95/0-40	Stahl	zum Einschlagen	3498685
6389589	Bolzenanker BZ3 10x90/0-30	Stahl	zum Einschlagen	3498691
6389597	Bolzenanker BZ3 10x110/0-50	Stahl	zum Einschlagen	3498693



Auspresspistole für 280ml Side-by-Side- Kartuschen

Side-by-side-Kartuschenpistole für den Einsatz von Standardkartuschen oder Side-by-side-Kartuschen. Die Kartuschenpistole ist passend für den Injektionsmörtel VMU plus 280 und kann auch zur Verarbeitung von normalen 300-ml-Kartuschen verwendet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3302229	Kartuschenpistole VM-P 345 PROF I	3497906



Ankerstangen

Mit der Ankerstange und dazu passender Kunststoff-Siebhülse werden Lasten, in Verbindung mit dem Injektionsmörtel VMU plus, spreizdruckfrei an Wänden aus Mauerwerk befestigt. Das System wird auch zur Befestigung in Decken aus Beton angewendet. An Wänden aus Beton und Vollstein wird die Ankerstange nur mit dem Injektionsmörtel VMU plus montiert, ohne Siebhülse.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewindemaß metrisch	Hersteller-nummer
3302148	Ankerstange VMU-A 8-110VZ	110 mm	8	3497820
3302156	Ankerstange VMU-A 10-130VZ	130 mm	10	3497822
3302164	Ankerstange VMU-A 10-150VZ	150 mm	10	3497824
3302172	Ankerstange VMU-A 12-155VZ	155 mm	12	3497826



Kunststoff-Siebhülsen

Die Kunststoff-Siebhülse ist eine Ergänzung zur Ankerstange oder Innengewindehülse und dient der Montage von Lasten an Mauerwerk.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewindemaß metrisch	Hersteller-nummer
3302180	Kunststoff-Siebhülse VMU-SH 12X80	80 mm	12	3497860
3302199	Kunststoff-Siebhülse VMU-SH 16X85	85 mm	16	3497862
3302202	Kunststoff-Siebhülse VMU-SH 16X130	130 mm	16	3497864
3302210	Kunststoff-Siebhülse VMU-SH 20X85	85 mm	20	3497866

Funktionserhalt am Baustoff Holz



Holzschrauben - Tellerkopfschrauben HT 6

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
3095118	Tellerkopfschraube HT 6x60 TD	60 mm	14 mm	Torx	3498130
3095096	Tellerkopfschraube HT 6x80 TD	80 mm	14 mm	Torx	3498132
3095061	Tellerkopfschraube HT 6x100 TD	100 mm	14 mm	Torx	3498134
3095088	Tellerkopfschraube HT 6x120 TD	120 mm	14 mm	Torx	3498136



Holzschrauben - Tellerkopfschrauben HT 10

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schaft-durchmesser	Schraub-system	Hersteller-nummer
3095142	Tellerkopfschraube HT 10x100 TD	100 mm	10 mm	Torx	3498142
3095134	Tellerkopfschraube HT 10x120 TD	120 mm	10 mm	Torx	3498144
3095126	Tellerkopfschraube HT 10x140 TD	140 mm	10 mm	Torx	3498146



Brandschutzplatte

Gelochte Brandschutzplatte (Baustoffklasse A1) als wirksame Bekleidungsmaßnahme für die Befestigung an tragenden Holzbauteilen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Bestehend aus wasser- und frostbeständigem Glasfaserleichtbeton.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
5671248	Brandschutzplatte 1-fach gelocht	GLB-PG1	7205460
5671256	Brandschutzplatte 1-fach gelocht	GLB-PG2	7205462
5671264	Brandschutzplatte 2-fach gelocht	GLB-PG3	7205464

Kabelabzweigkästen E30/E90



FireBox T-Serie inkl. Sicherungshalter E30 bis E90

Kabelabzweigkasten mit Sicherungshalter für Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller- nummer
6099815	Kabelabzweigkasten T100 ED 06A	150 x 116 x 67 mm	Kunststoff	orange	7205740
6099831	Kabelabzweigkasten T100 ED 10A	190 x 150 x 77 mm	Kunststoff	orange	7205742
6099823	Kabelabzweigkasten T250 ED 16A	240 x 190 x 95 mm	Kunststoff	orange	7205744
6099807	Kabelabzweigkasten T100 ED 06AF	150 x 116 x 67 mm	Kunststoff	orange	7205752
6099793	Kabelabzweigkasten T100 ED 10AF	190 x 150 x 77 mm	Kunststoff	orange	7205754
6099785	Kabelabzweigkasten T250 ED 16AF	240 x 190 x 95 mm	Kunststoff	orange	7205756
1860054	Sicherungshalter TE-FH 520				7205570

Kabelabzweigkästen Kunststoff

HENSEL

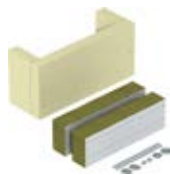
Kabelabzweigkästen FK Kunststoff



Kabelabzweigkasten aus hochwertigem Thermoplast mit Funktionserhalt im Brandfall in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln. Funktionserhaltsklasse E30 bis E90. Für Aufputz-Anwendungen in Gebäuden oder die geschützte Installation im Freien. Standardmäßig mit Schraubanker, hochtemperaturbeständiger Keramikklebmasse für Kupferleiter, Kabeleinführung über metrische Vorprägungen in Gehäusewänden über beiliegenden Einsteck-Kabelstutzen. Deckelbefestigung mit Schnellverschlüssen. Mit 5-poliger Klemme. Als Abzweigkasten bis 1,5 mm² oder Verbindungskasten bis 2,5 mm². Anbau-Kabelstutzen Typen AKMF im Zubehör.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Anzahl der Einführungen	Max. Leiterquerschnitt	Hersteller-nummer
2623102	Kabelabzweigkasten FK 0402	104 x 104 x 70 mm	7	2,5 mm ²	12602000
2623110	Kabelabzweigkasten FK 0404	104 x 104 x 70 mm	7	4 mm ²	12603000
2623188	Kabelabzweigkasten FK 1616	210 x 155 x 92 mm	10		12606000
2623153	Kabelabzweigkasten FK 1608	210 x 155 x 92 mm	10		12608000

Zugentlastungen



Zugentlastung ZSE90 (bei senkrechter Kabelverlegung alle 3.5m notwendig)

Zugentlastung als wirksame Unterstützungsmaßnahme für senkrechte Kabelverlegung nach DIN 4102 Teil 12, für alle Kabeltypen und alle senkrechten Verlegesysteme zugelassen. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Gehäuse inkl. Mineralfaserplatten, Befestigungsmaterial, Kartusche mit Brandschutzbeschichtung ASX und Kennzeichnungsschild.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Form	Hersteller- nummer
1654551	Zugentlastung ZSE90-25-11	340 x 160 x 140 mm	eckig	7215702
1654586	Zugentlastung ZSE90-35-11	440 x 160 x 140 mm	eckig	7215706
1654608	Zugentlastung ZSE90-45-11	540 x 160 x 140 mm	eckig	7215709
1654578	Zugentlastung ZSE90-25-17	340 x 220 x 160 mm	eckig	7215713
1654594	Zugentlastung ZSE90-35-17	440 x 220 x 160 mm	eckig	7215716
1654616	Zugentlastung ZSE90-45-17	540 x 220 x 160 mm	eckig	7215719
1654624	Zugentlastung ZSE90-55-17	640 x 220 x 160 mm	eckig	7215726
1654632	Zugentlastung ZSE90-65-17	740 x 220 x 160 mm	eckig	7215730

Abschottungs-Systeme



PYROSIT NG2-Komponenten Brandschutzschaum in Kartusche

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1654322	Brandschutzschaum in Kartusche 380ml	7203800
1654292	Mischrohrset für PYROSIT NG	7203803
1654314	2-K Kartuschenpistole FBS-PH	7203806



PYROSIT NG2-Komponenten Brandschutzkoffer

Enthält alle erforderlichen Produkte zur Montage von Ortschaumabschottungen. Das Komplettsset besteht aus: 3 x FBS-S, 1 x FBS-PH, 6 Misch- und 5 Verlängerungsrohren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1654284	Brandschutzkoffer Komplettsset	7203809



Schaumblock PYROPLUG Block (mit Brandschutzschaum PYROSIT NG kombinierbar)

Schaumblock für Kabel- und Kombischott, auch nutzbar als Füllblock im System Brandschutzschaum PYROSIT® NG. Die Blöcke vor Wasser schützen, um ein sicheres Aufschäumen im Brandfall zu garantieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2362848	Füllblock FBA-B200-14	FBA-B200-14	7202505



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. In einigen Anwendungsfällen ist der Einsatz von metallischen Spannbändern zur Sicherung der Rohrschalen in leichten Trennwänden vorgeschrieben. Details sind der Montageanleitung/Zulassung zu entnehmen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Plattenstärke/ Produktlänge	Außendurchmesser	Form	Hersteller-nummer
2122359	Rohrschale CTS-150	150 mm	116 mm	rund	7204300
2122367	Rohrschale CTS-300	300 mm	116 mm	rund	7204304



Ablationsbeschichtung in Kartusche

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 Aufrühren. Baustoffklasse DIN 4102 - B2 normal entflammbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1654217	Ablationsbeschichtung in Kartusche 300ml	7202310

Abschottungs-Systeme



Mineralfaserplatte vorbeschichtet

Die mit der Ablationsbeschichtung ASX vorbeschichtete Mineralfaserplatte PSX-P ist die Basis für das Weichschott-System PYROPLATE Fibre und eignet sich zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen. Das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9. Entnehmen Sie Anwendungsbereiche und Zulassungsdaten den Verwendbarkeitsnachweisen. 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.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Form	Hersteller-nummer
1654381	Mineralfaserplatte PSX-P	600 x 50 x 1000 mm	eckig	7202295



Ablationsbeschichtung im Eimer

Kombinierte, endotherme und witterungsbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich. Universeller Schutzanstrich für Kabel- und Kabeltragekonstruktionen. Anwendung als Spachtel direkt, als Farbe durch Aufrühren. Baustoffklasse DIN 4102 - B2 normal entflammbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1654209	Ablationsbeschichtung im Eimer 5kg	7202312



Kennzeichnungsschild für Abschottungs-Systeme

Universelles Kennzeichnungsschild zum Selbstbeschriften mit wasserfestem und lichtechem Filzschreiber für alle OBO Abschottungen. Zur zulassungsgerechten Kennzeichnung, inkl. 2 Steckdübel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
858269	Kennzeichnungsschild KS-S DE	KS-S DE	7205425



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410

Der Installationskanal mit intumeszierendem Brandschutzgewebe ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur brandsicheren Verlegung von Kabeln gemäß EN 13501-2, von EI30 bis EI90. Geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen. Nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen. Eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich. Zur Unterstützung bei der Kabelinstallation steht ein umfangreiches Zubehörprogramm, z. B. Formteile, Kabelbügel, Verschraubungen zur Verfügung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Hersteller-nummer
6389880	Brandschutzkanal PLM 0410 FS	40 x 100 x 2000 mm	7218004
6389899	Brandschutzkanal PLM 0410 RW	40 x 100 x 2000 mm	7218006



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410 Verbinder

Stoßstellenverbinder-Set mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals und Formteilen. Der Verbinder des Kanalunterteils und die inkludierte Deckelunterstützung ermöglicht einen durchgängigen Anschluss des Schutzleiters.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6390005	Stoßstellenverbinder PLM 0410	7218028



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410 Außeneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Außeneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390064	Außeneck PLM 0410 FS	100 mm	40 mm	7218038
6390072	Außeneck PLM 0410 RW	100 mm	40 mm	7218040



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410 Inneneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Inneneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390129	Inneneck PLM 0410 FS	100 mm	40 mm	7218050
6390137	Inneneck PLM 0410 RW	100 mm	40 mm	7218052



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410 Flachwinkel

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Flachwinkel bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Hersteller-nummer
6390196	Flachwinkel PLM 0410 FS	250 mm	7218062
6390218	Flachwinkel PLM 0410 RW	250 mm	7218064

Brandschutzkanäle aus Metall - I30 bis I90



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0410 Endstück

Endstück für den dichten Abschluss des Installationskanals PLM.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390323	Endstück PLM 0410 FS	105 mm	41 mm	7218086
6390331	Endstück PLM 0410 RW	105 mm	41 mm	7218088



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810

Der Installationskanal mit intumeszierendem Brandschutzgewebe ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur brandsicheren Verlegung von Kabeln gemäß EN 13501-2, von EI30 bis EI90. Geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen. Nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen. Eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich. Zur Unterstützung bei der Kabelinstallation steht ein umfangreiches Zubehörprogramm, z. B. Formteile, Kabelbügel, Verschraubungen zur Verfügung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Hersteller-nummer
6389902	Brandschutzkanal PLM 0810 FS	80 x 100 x 2000 mm	7218008
6389910	Brandschutzkanal PLM 0810 RW	80 x 100 x 2000 mm	7218010



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810 Verbinder

Stoßstellenverbinder-Set mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals und Formteilen. Der Verbinder des Kanalunterteils und die inkludierte Deckelunterstützung ermöglicht einen durchgängigen Anschluss des Schutzleiters.

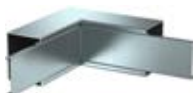
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6390013	Stoßstellenverbinder PLM 0810	7218030



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810 Außeneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Außeneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390080	Außeneck PLM 0810 FS	100 mm	80 mm	7218042
6390099	Außeneck PLM 0810 RW	100 mm	80 mm	7218044



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810 Inneneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Inneneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390145	Inneneck PLM 0810 FS	100 mm	80 mm	7218054
6390153	Inneneck PLM 0810 RW	100 mm	80 mm	7218056

Brandschutzkanäle aus Metall - I30 bis I90



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810 Flachwinkel

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Flachwinkel bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Hersteller-nummer
6390226	Flachwinkel PLM 0810 FS	250 mm	7218066
6390234	Flachwinkel PLM 0810 RW	250 mm	7218068



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 0810 Endstück

Endstück für den dichten Abschluss des Installationskanals PLM.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390358	Endstück PLM 0810 FS	105 mm	81 mm	7218090
6390366	Endstück PLM 0810 RW	105 mm	81 mm	7218092



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220

Der Installationskanal mit intumeszierendem Brandschutzgewebe ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur brandsicheren Verlegung von Kabeln gemäß EN 13501-2, von EI30 bis EI90. Geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen. Nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen. Eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich. Zur Unterstützung bei der Kabelinstallation steht ein umfangreiches Zubehörprogramm, z. B. Formteile, Kabelbügel, Verschraubungen zur Verfügung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Hersteller-nummer
6389929	Brandschutzkanal PLM 1220 FS	120 x 200 x 2000 mm	7218012
6389937	Brandschutzkanal PLM 1220 RW	120 x 200 x 2000 mm	7218014



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220 Verbinder

Stoßstellenverbinder-Set mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals und Formteilen. Der Verbinder des Kanalunterteils und die inkludierte Deckelunterstützung ermöglicht einen durchgängigen Anschluss des Schutzleiters.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6390021	Stoßstellenverbinder PLM 1220	7218032



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220 Außeneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Außeneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller-nummer
6390102	Außeneck PLM 1220 FS	200 mm	120 mm	7218046
6390110	Außeneck PLM 1220 RW	200 mm	120 mm	7218048



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220 Inneneck

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Inneneck bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller- nummer
6390161	Inneneck PLM 1220 FS	200 mm	120 mm	7218058
6390188	Inneneck PLM 1220 RW	200 mm	120 mm	7218060



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220 Flachwinkel

Formteil-Haube zur Abdeckung von zwei Kanalenden PLM als Flachwinkel bei direkter Wand- und Deckenmontage. Der Deckelüberstand ermöglicht eine versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Hersteller- nummer
6390242	Flachwinkel PLM 1220 FS	275 mm	7218070
6390250	Flachwinkel PLM 1220 RW	275 mm	7218072



Pyroline Rapid Brandschutzkanal PLM 1220 Endstück

Endstück für den dichten Abschluss des Installationskanals PLM.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Hersteller- nummer
6390374	Endstück PLM 1220 FS	205 mm	121 mm	7218094
6390382	Endstück PLM 1220 RW	205 mm	121 mm	7218096

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30-E60



(N)HXH FE I80 / E30-E60

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
2086395	(N)HXH-O 1x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2086409	(N)HXH-O 1x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2086417	(N)HXH-O 1x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086433	(N)HXH-O 1x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2085690	(N)HXH-J 1x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2085615	(N)HXH-O 1x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2085704	(N)HXH-J 1x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2085623	(N)HXH-O 1x95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
2085631	(N)HXH-O 1x120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
2085658	(N)HXH-O 1x150 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
2085666	(N)HXH-O 1x185 RM	Kupfer	185 mm ²	orange
2085674	(N)HXH-O 1x240 RM	Kupfer	240 mm ²	orange
2085682	(N)HXH-O 1x300 RM	Kupfer	300 mm ²	orange
2086484	(N)HXH-O 2x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086506	(N)HXH-O 2x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086530	(N)HXH-O 2x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2086549	(N)HXH-O 2x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2086557	(N)HXH-O 2x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
727660	(N)HXH-J 3x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085720	(N)HXH-J 3x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085739	(N)HXH-J 3x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2085755	(N)HXH-J 3x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2085763	(N)HXH-J 3x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2085771	(N)HXH-J 3x16 RE	Kupfer	16 mm ²	orange
2085798	(N)HXH-J 3x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2085828	(N)HXH-J 3x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2085844	(N)HXH-J 3x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2085852	(N)HXH-J 3x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2085860	(N)HXH-J 4x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085887	(N)HXH-J 4x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085909	(N)HXH-J 4x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2085925	(N)HXH-J 4x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2085941	(N)HXH-J 4x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2085976	(N)HXH-J 4x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2085992	(N)HXH-J 4x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2086026	(N)HXH-J 4x30 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086042	(N)HXH-J 4x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2086069	(N)HXH-J 4x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2086077	(N)HXH-J 4x95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
2088088	(N)HXH-J 4x120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
2088096	(N)HXH-J 4x150 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
2086085	(N)HXH-J 5x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30-E60



(N)HXH FE I80 / E30-E60

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
2086107	(N)HXH-J 5x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086123	(N)HXH-J 5x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2086158	(N)HXH-J 5x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2086174	(N)HXH-J 5x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2086182	(N)HXH-J 5x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2086204	(N)HXH-J 5x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2086220	(N)HXH-J 5x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086239	(N)HXH-J 5x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2086247	(N)HXH-J 7x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086344	(N)HXH-J 19x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086360	(N)HXH-J 24x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086379	(N)HXH-J 30x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086255	(N)HXH-J 7x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086301	(N)HXH-J 12x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086352	(N)HXH-J 19x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086387	(N)HXH-J 30x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange



(N)HXH FE I80 / E30

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
398667	(N)HXH-O 1X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
398675	(N)HXH-O 1X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
398683	(N)HXH-O 1X 50 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
398691	(N)HXH-O 1X 70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
167665	(N)HXH-O 1X 95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
167649	(N)HXH-O 1X120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
451444	(N)HXH-O 1X300 RM	Kupfer	300 mm ²	orange
167606	(N)HXH-O 2X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
5068061	(N)HXH-O 2X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
452130	(N)HXH-O 2X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
452122	(N)HXH-O 2X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
451460	(N)HXH-O 2X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2792869	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
1503987	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
1503995	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
1504002	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
1504010	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
167681	(N)HXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
5880483	(N)HXH-J 3X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30-E60



(N)HXH FE I80 / E30

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
5922127	(N)HXH-J 3X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
167711	(N)HXH-J 3X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
1435159	(N)HXH-J 3X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
1435132	NHXH-J 3X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
1435140	NHXH-J 3X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
458880	(N)HXH-J 3X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
458899	(N)HXH-J 3X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
458910	(N)HXH-J 3X 50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
458945	(N)HXH-J 3X 70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
459011	(N)HXH-J 3X 25/16RM	Kupfer	25 mm ²	orange
459038	(N)HXH-J 3X 35/16RM	Kupfer	35 mm ²	orange
459046	(N)HXH-J 3X 50/25RM	Kupfer	50 mm ²	orange
459054	(N)HXH-J 3X 70/35RM	Kupfer	70 mm ²	orange
459062	(N)HXH-J 3X 95/50RM	Kupfer	95 mm ²	orange
459070	(N)HXH-J 3X120/70RM	Kupfer	120 mm ²	orange
167746	(N)HXH-J 4X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
167770	(N)HXH-J 4X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
167797	(N)HXH-J 4X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
167754	(N)HXH-J 4X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
167762	(N)HXH-J 4X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
167789	(N)HXH-J 4X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
1365789	(N)HXH-J 4X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
167800	(N)HXH-J 4X 50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
452491	(N)HXH-J 4X120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
167827	(N)HXH-J 5X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
167851	(N)HXH-J 5X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
167614	NHXH-J 5X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
167622	(N)HXH-J 5X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
167835	(N)HXH-J 5X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
167843	NHXH-J 5X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
834033	(N)HXH-J 5X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
167630	(N)HXH-J 7X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
452149	(N)HXH-J 12X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
459178	(N)HXH-J 19X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
459186	(N)HXH-J 24X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
459151	(N)HXH-J 30X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
459194	(N)HXH-J 30X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange



(N)HXCH FE I80 / E30-E60

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Notlaufzeiten erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
2085070	(N)HXCH 2x1,5RE/1,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085089	(N)HXCH 2x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085305	(N)HXCH 3x1,5RE/1,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085348	(N)HXCH 3x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085119	(N)HXCH 3x4 RE/4	Kupfer	4 mm ²	orange
2085143	(N)HXCH 3x6 RE/6	Kupfer	6 mm ²	orange
2085186	(N)HXCH 3x10 RE/10	Kupfer	10 mm ²	orange
2085208	(N)HXCH 3x16 RE/16	Kupfer	16 mm ²	orange
2085232	(N)HXCH 3x25 RM/16	Kupfer	25 mm ²	orange
2085259	(N)HXCH 3x35 RM/16	Kupfer	35 mm ²	orange
2085275	(N)HXCH 3x50 RM/25	Kupfer	50 mm ²	orange
2085313	(N)HXCH 3x120 RM/70	Kupfer	120 mm ²	orange
2085321	(N)HXCH 3x150 RM/70	Kupfer	150 mm ²	orange
2085550	(N)HXCH 4x1,5RE/1,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085569	(N)HXCH 4x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085356	(N)HXCH 4x4 RE/4	Kupfer	4 mm ²	orange
2085372	(N)HXCH 4x6 RE/6	Kupfer	6 mm ²	orange
2085402	(N)HXCH 4x10 RE/10	Kupfer	10 mm ²	orange
2085429	(N)HXCH 4x16 RM/16	Kupfer	16 mm ²	orange
2085453	(N)HXCH 4x25 RM/16	Kupfer	25 mm ²	orange
2085488	(N)HXCH 4x35 RM/16	Kupfer	35 mm ²	orange
2085518	(N)HXCH 4x50 RM/25	Kupfer	50 mm ²	orange
2085534	(N)HXCH 4x70 RM/35	Kupfer	70 mm ²	orange
2085542	(N)HXCH 4x95 RM/50	Kupfer	95 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E30 geschirmt

Kabel
&
Leitungen



(N)HXCH FE I80 / E30

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Notlaufzeiten erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
451495	(N)HXCH 2X1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451517	(N)HXCH 3X1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451525	(N)HXCH 3X 6/6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
86126	(N)HXCH 4X1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451533	(N)HXCH 4X2,5/2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451541	(N)HXCH 4X 4/ 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
451568	(N)HXCH 4X 6/ 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
451576	(N)HXCH 4X 10/10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
451584	(N)HXCH 7X1,5/2,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90



(N)HXH FE I80 / E90

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 90 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
2087634	NHXH-O 1x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2087197	NHXH-J 1x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2087642	NHXH-O 1x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2086425	(N)HXH-O 1x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2087200	NHXH-J 1x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086441	(N)HXH-O 1x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2087219	NHXH-J 1x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2086468	(N)HXH-O 1x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2087227	NHXH-J 1x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2087685	NHXH-O 1x95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
2087235	NHXH-J 1x95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
2087693	NHXH-O 1x120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
2087243	NHXH-J 1x120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
2087707	NHXH-O 1x150 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
2087251	NHXH-J 1x150 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
2087715	NHXH-O 1x185 RM	Kupfer	185 mm ²	orange
2086476	(N)HXH-O 1x240 RM	Kupfer	240 mm ²	orange
2088304	NHXH-O 1x300 RM	Kupfer	300 mm ²	orange
2086492	(N)HXH-O 2x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086514	(N)HXH-O 2x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085712	(N)HXH-J 3x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2087286	(N)HXH-J 3x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085747	(N)HXH-J 3x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2087308	NHXH-J 3x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2087316	NHXH-J 3x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2087324	NHXH-J 3x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2087340	NHXH-J 3x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2087332	NHXH-J 3x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2087359	NHXH-J 3x35/16 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2087367	NHXH-J 3x50/25 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2085879	(N)HXH-J 4x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085895	(N)HXH-J 4x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085917	(N)HXH-J 4x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2085933	(N)HXH-J 4x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2085968	(N)HXH-J 4x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2085984	(N)HXH-J 4x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2086018	(N)HXH-J 4x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2087820	NHXH-O 4x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086034	(N)HXH-J 4x30 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086050	(N)HXH-J 4x50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
2088053	(N)HXH-J 4x70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
2088061	(N)HXH-J 4x95 RM	Kupfer	95 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90



(N)HXH FE I80 / E90

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 90 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
2088282	NHXH-J 4x120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
2086093	(N)HXH-J 5x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086131	(N)HXH-J 5x4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
2086166	(N)HXH-J 5x6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
2087529	NHXH-J 5x10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
2086190	(N)HXH-J 5x16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
2086212	(N)HXH-J 5x25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
2087553	NHXH-J 5x35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
2086263	(N)HXH-J 7x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086328	(N)HXH-J 12x1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2086271	(N)HXH-J 7x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2086336	(N)HXH-J 12x2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451592	NHXH-O 1X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
451606	NHXH-O 1X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
451614	NHXH-O 1X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
451622	NHXH-O 1X 50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
451630	NHXH-O 1X 70 RM	Kupfer	70 mm ²	orange
451657	NHXH-O 1X120 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
451665	NHXH-O 1X150 RM	Kupfer	150 mm ²	orange
451673	NHXH-O 1X185 RM	Kupfer	185 mm ²	orange
451681	NHXH-O 1X240 RM	Kupfer	240 mm ²	orange
451703	(N)HXH-O 2X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451711	NHXH-O 2X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
459348	NHXH-O 2X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
459356	NHXH-O 2X 16 RE	Kupfer	16 mm ²	orange
86198	NHXH-J 3X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
86199	NHXH-J 3X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451738	NHXH-J 3X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
451746	NHXH-J 3X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
451754	NHXH-J 3X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
459364	(N)HXH-J 3X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
167738	NHXH-J 4X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
1581651	NHXH-J 4X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451770	NHXH-J 4X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
451789	NHXH-J 4X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
451797	NHXH-J 4X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
451800	(N)HXH-J 4X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
451819	NHXH-J 4X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
451827	NHXH-J 4X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
299030	NHXH-J 4X 50 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
451835	(N)HXH-J 5X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451843	NHXH-J 5X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90



(N)HXH FE I80 / E90

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 90 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
451851	NHXH-J 5X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
451878	NHXH-J 5X 6 RE	Kupfer	6 mm ²	orange
451886	NHXH-J 5X 10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
451894	NHXH-J 5X 16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
451908	NHXH-J 5X 25 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
451916	NHXH-J 5X 35 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
451924	NHXH-J 7X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451932	NHXH-J 7X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
459410	NHXH-J 7X 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
452378	NHXH-J 12X 1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
452386	NHXH-J 12X 2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90 geschirmt



(N)HXCH FE I80 / E90

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Notlaufzeiten erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Funktionserhalt der Kabelanlage 90 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
2085224	(N)HXCH 3x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085127	(N)HXCH 3x4RE/4	Kupfer	4 mm ²	orange
2085151	(N)HXCH 3x6RE/6	Kupfer	6 mm ²	orange
2085216	(N)HXCH 3x16RM/16	Kupfer	16 mm ²	orange
2085240	(N)HXCH 3x25RM/16	Kupfer	25 mm ²	orange
2085267	(N)HXCH 3x35RM/16	Kupfer	35 mm ²	orange
2087022	NHXCH 3x50RM/25	Kupfer	50 mm ²	orange
2088118	NHXCH 3x70RM/35	Kupfer	70 mm ²	orange
2087871	(N)HXCH 3x120RM/70	Kupfer	120 mm ²	orange
2087898	(N)HXCH 3x150RM/70	Kupfer	150 mm ²	orange
2085399	(N)HXCH 4x1,5RE/1,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2085445	(N)HXCH 4x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2085364	(N)HXCH 4x4RE/4	Kupfer	4 mm ²	orange
2085380	(N)HXCH 4x6RE/6	Kupfer	6 mm ²	orange
2085410	(N)HXCH 4x10RE/10	Kupfer	10 mm ²	orange
2085437	(N)HXCH 4x16RM/16	Kupfer	16 mm ²	orange
2085461	(N)HXCH 4x25RM/16	Kupfer	25 mm ²	orange
2085496	(N)HXCH 4x35RM/16	Kupfer	35 mm ²	orange
2085526	(N)HXCH 4x50RM/25	Kupfer	50 mm ²	orange
2087952	(N)HXCH 4x70RM/35	Kupfer	70 mm ²	orange
2087960	(N)HXCH 4x95RM/50	Kupfer	95 mm ²	orange
2087987	(N)HXCH 4x120RM/70	Kupfer	120 mm ²	orange
2088002	(N)HXCH 4x150RM/70	Kupfer	150 mm ²	orange
2088045	(N)HXCH 4x240RM/120	Kupfer	240 mm ²	orange
2087146	NHXCH 7x1,5RE/2,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2087162	NHXCH 12x1,5RE/2,5	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2087189	NHXCH 24x1,5RE/6	Kupfer	1,5 mm ²	orange
2087154	NHXCH 7x2,5RE/2,5	Kupfer	2,5 mm ²	orange
2087170	NHXCH 12x2,5RE/4	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451959	(N)HXCH 2X 2,5/2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
451940	NHXCH 2X 1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451967	NHXCH 3X 1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451975	NHXCH 3X 2,5/2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
459437	NHXCH 3X 4 /4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
451983	NHXCH 4X 1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
451991	NHXCH 4X 2,5/2,5 RE	Kupfer	2,5 mm ²	orange
452009	NHXCH 4X 4 / 4 RE	Kupfer	4 mm ²	orange
452033	NHXCH 4X 10 /10 RE	Kupfer	10 mm ²	orange
452041	NHXCH 4X 16 /16 RM	Kupfer	16 mm ²	orange
452335	NHXCH 4X 25 /16 RM	Kupfer	25 mm ²	orange
452076	NHXCH 4X 35 /16 RM	Kupfer	35 mm ²	orange
452084	NHXCH 4X 50 /25 RM	Kupfer	50 mm ²	orange
452521	NHXCH 4X 70 /35 RM	Kupfer	70 mm ²	orange

Halogenfreie Starkstromkabel FE I80 / E90 geschirmt



(N)HXCH FE I80 / E90

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Notlaufzeiten erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Funktionserhalt der Kabelanlage 90 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
452548	NHXCH 4X 95 /50 RM	Kupfer	95 mm ²	orange
452556	NHXCH 4X120 /70 RM	Kupfer	120 mm ²	orange
459496	NHXCH 7X 1,5/1,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange
459526	NHXCH 12X 1,5/2,5 RE	Kupfer	1,5 mm ²	orange

Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E30



JE-H(ST)-H...BD FE I80 / E30

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 30 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
2086581	JE-H(ST)H 8X2x0,8	Paare	orange
2086603	JE-H(ST)H 12x2x0,8	Paare	orange
2086611	JE-H(ST)H 20X2x0,8	Paare	orange
2086689	JE-H(ST)H 32x2x0,8	Paare	orange



JE-H(ST)-H ... Bd E30

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 30 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
86685	JE-H(ST)H 2X2X0,8	Paare	orange
578649	JE-H(ST)H 4X2X0,8	Paare	orange
86687	JE-H(ST)H 8X2X0,8	Paare	orange
86688	JE-H(ST)H12X2X0,8	Paare	orange
86690	JE-H(ST)H20X2X0,8	Paare	orange

Halogenfreie Brandmeldekabel FE I180 / E30



JE-H(ST)-H...BD FE I80 / E30 BMK

Als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 30 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
2086735	JE-H(ST)H 4x2x0,8 rot	Paare	rot
2086794	JE-H(ST)H 8X2x0,8 rot	Paare	rot
2086921	JE-H(ST)H 20X2x0,8 rot	Paare	rot

Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E30

Kabel
&
Leitungen



JE-H(ST)H BMK ...Bd E30

Als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 30 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
86674	JB-H(ST)H 2X2X0,8 rot	Paare	rot
86675	JB-H(ST)H 4X2X0,8 rot	Paare	rot

Halogenfreie Fernmeldekabel FE I180 / E90



JE-H(ST)-H...BD FE I80 / E90

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 90 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
2086700	JE-H(ST)H 4x2x0,8	Paare	orange
2086751	JE-H(ST)H 8X2x0,8	Paare	orange
2086816	JE-H(ST)H 12x2x0,8	Paare	orange
2086867	JE-H(ST)H 16X2x0,8	Paare	orange
2086891	JE-H(ST)H 20X2x0,8	Paare	orange



JE-H(ST)-H ... Bd E90

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 90 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
448575	JE-H(ST)H 2X2X0,8	Paare	orange
86691	JE-H(ST)H 4X2X0,8	Paare	orange
448583	JE-H(ST)H 8X2X0,8	Paare	orange
86692	JE-H(ST)H12X2X0,8	Paare	orange
448591	JE-H(ST)H20X2X0,8	Paare	orange

Halogenfreie Brandmeldekabel FE I180 / E90



JE-H(ST)-H...BD FE I80 / E90 BMK

Als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 90 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
2086727	JE-H(ST)H 4x2x0,8 rot	Paare	rot
2086786	JE-H(ST)H 8X2x0,8 rot	Paare	rot
2086832	JE-H(ST)H 12x2x0,8 rot	Paare	rot
2086875	JE-H(ST)H 16X2x0,8 rot	Paare	rot
2086913	JE-H(ST)H 20X2x0,8 rot	Paare	rot



JE-H(ST)H BMK ...Bd E90

Als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten und Funktionserhalt über mind. 90 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verseilelement	Mantel-Farbe
452092	JB-H(ST)H 2X2X0,8 rot	Paare	rot
452106	JB-H(ST)H 4X2X0,8 rot	Paare	rot
452114	JB-H(ST)H 8X2X0,8 rot	Paare	rot

NETZWERKTECHNIK

- | Datenkabel
- | Kupfer-Systeme
- | Netzwerkschränke
- | Fernmeldetechnik
- | LWL-Technik
- | Aktive Komponenten
- | USV-Anlagen
- | Alarmanlagen



X-tra schnelle
Netzwerktechnik

NETZWERKTECHNIK

Datenkabel
Fernmeldetechnik
USV-Anlagen

Kupfer-Systeme
LWL-Technik
Alarmanlagen

Netzwerkschränke
Aktive Komponenten

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria

Datenkabel



Kategorie 5E

Datenkabel der Kategorie 5e PVC, 200MHZ, SF/UTP, Gesamtgeflecht- und Foliengesamtschirm, NVP Wert: 75, Durchmesser : Simplex 6mm / Duplex: 6x12,5mm, Farbe : Lichtgrau RAL7035.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1074296	Datenkabel Kat 5E grau 100m Ring	100 m	Farbe	Folie + Geflecht	grau
1074318	Datenkabel Kat 5E grau 100m Ring flexibel	100 m	Farbe	Folie + Geflecht	grau



Kategorie 6A

Datenkabel der Kategorie 6/6A LSOH, 700MHZ, F/FTP, Gesamtfolie und Einzelpaarschirmung (PIMF), NVP Wert: 80, Durchmesser : Simplex 7,5mm / Duplex: 7,5x15,4mm, Farbe : Pastellorange RAL2003.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1074660	Datenkabel Kat 6A orange 100m Ring	100 m	Farbe	Folie	orange
1592653	Datenkabel Kat 6A orange 100m duplex	100 m	Farbe	Folie	orange
1074679	Datenkabel Kat 6A orange 500m	500 m	Farbe	Folie	orange
1074687	Datenkabel Kat 6A orange 500m duplex	500 m	Farbe	Folie	orange
1074652	Datenkabel Kat 6A orange 1000m	1000 m	Farbe	Folie	orange



Kategorie 7

Datenkabel der Kategorie 7 LSOH-3, 1000MHZ, S/FTP, Gesamtgeflecht und Einzelpaarschirmung (PIMF), NVP Wert: 80, Durchmesser : Simplex 7,5mm / Duplex: 7,5x15,2mm, Farbe : Pastellorange RAL2003.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1074709	Datenkabel Kat 7 orange 100m AWG23	100 m	Farbe	Geflecht	orange
1592661	Datenkabel Kat 7 orange 100m duplex AWG23	100 m	Farbe	Geflecht	orange
1074717	Datenkabel Kat 7 orange 500m AWG23	500 m	Farbe	Geflecht	orange
1074725	Datenkabel Kat 7 orange 500m duplex AWG23	500 m	Farbe	Geflecht	orange
1074695	Datenkabel Kat 7 orange 1000m AWG23	1000 m	Farbe	Geflecht	orange



Kategorie 7A

Datenkabel der Kategorie 7 LSOH-3, 1000MHZ, S/FTP, Gesamtgeflecht und Einzelpaarschirmung (PIMF), NVP Wert: 80, Durchmesser : Simplex 7,5mm / Duplex: 7,5x15,2mm, Farbe : Pastellorange RAL2003.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1215450	Datenkabel Kat 7 gelb 500m AWG 22	500 m	Farbe	Geflecht	gelb
1215469	Datenkabel Kat 7 gelb 1000m AWG22	1000 m	Farbe	Geflecht	gelb

R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt



Rahmenset für Keystone Module

Rahmenset für Keystone Module TL10GV2 oder TL10GV3 Module mit Staubschutzklappen, Zinkdruckguss-Tragrings mit Erdungslasche, inkl. Rahmenplatte 80x80, Zentralplatte 50x50, Farbe ähnlich RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1545019	UP-Datendose für Keystone Module 1-fach RAL9010	RSTL1F	ET-25087RT
1467107	UP-Datendose für Keystone Module 2-fach RAL9010	RSTL-V2	ET-25085RT



AP-Gehäuse für Rahmenset

AP Gehäuse passen zu DD5UP und DD6UP Datendosen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2155257	AP-Gehäuse für UP-Datendose RAL9010	ET-25084V3



45x45 mm Aufnahme für Keystone Module

Die 1- und 2-Wege Snap-in-Modulträger von Brand-Rex sind für die Aufnahme von BrandRex Standard-Snap-in-Modulen ausgelegt und vollständig kompatibel zu „Legrand Mosaic“ und unseren UNI Abdeckplatten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1213342	Modulträger 45x45mm für Keystone Module 2-fach	MMCANGLGD45002	BRANDREX



Designfähige Aufnahme für Keystone Module

Tragrings für TL10GV2 oder TL10GV3 - Module 2fach ohne Abdeckung. Schalterprogramm tauglich (designfähig), geeignet sind die TDO-Abdeckungen des jeweiligen Schalterprogramms z.B. Berker 681033xxxx, Merten 2960xx, Busch&Jäger 2539-xxx, Legrand 776290

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1587625	UP-Tragrings für Keystone Module 2-fach	TR2F-DF	ET-25111



Patchpanel für Keystone Module

19" Patchpanel leer 1HE für 24x RJ45 Module TL10GV2 und TL10GV3, inkl. Erdungsmöglichkeit, inkl. Kabelmanagement und Kabelbinder. Farbe RAL7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
1074172	19" Patchpanel leer 24-fach für Keystone Module 1HE	24	PPTL10G	R-RTEC-PPTL10G

R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt



Keystone Module Kat 6A ISO

Werkzeuglos beschaltbares geschirmtes Keystone RJ45 Hochleistungs-Modul der Kategorie KAT6a ISO-11801 AMD2, Einzelkomponententest GHMT, Short-Link tauglich, Permanent-Link, 500MHZ RJ45, 10Gbit, für AWG22 bis AWG26 flexibel und massiv, Staubkappe, 360Grad Schirmkontaktierung, Zink-Druckguss Gehäuse, Paar Management zur IDC-Leiste 568A/B codiert, einsetzbar in PPTL10G Patchpanel, RSTL, RSTL-V2, RSTL1F Rahmenset, TR2F-DF Tragrahmen und Modulträger 45x45. Einzelverpackte Module. (Beim Abzwicken der Drähte auf der Aderkappe muss ein Elektronik-Seitenschneider verwendet werden - z.B. R-TEC Art.Nr. 3526186!)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2422484	RJ45 Modul Kat 6A werkzeuglos Montage 10 GIG	TL10GV3	E-2009IRT



Keystone RJ45 Adapter

Keystone RJ45 Adapter Snap-in Buchse/Buchse, geschirmt, Edelstahl

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung Anschluss 1	Ausführung Anschluss 2	Hersteller-nummer
1190644	Keystone RJ45 Adapter Buchse/Buchse geschirmt	Buchse	Buchse	37508.1V3



Keystone USB-Kupplung

USB2.0 Snap-In Adapter weiß Buchse Serie A/Buchse Serie A, Einbautiefe: 25 mm. Gehäusematerial: Kunststoff weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung Anschluss 1	Ausführung Anschluss 2	Hersteller-nummer
1307681	Keystone USB-Kupplung	Buchse	Buchse	EB498V2



Blindmodul für Keystoneaufnahme

Blindeinsatz passend für Patchpanel PPTL10G und Rahmenset RSTL-V2, RSTL1F

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1071807	Blindmodul für Keystoneaufnahme (RAL9010)	38018.1	38018.1-100



Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Kat6 1GIG

Stecker für Datenkabel - werkzeuglos montierbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
2449404	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Kat 6 1 GIG	ja	6	TAS10

R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt



Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Kat6A 10GIG

Das R-TEC Cat.6A Keystone Advanced Modul kombiniert sehr hohe Systemreserven mit einfachster werkzeugloser Konfektionierung. Der hohe Qualitätsstandard des R-TEC Cat.6A Keystone Modules gewährleistet sehr gute Übertragungseigenschaften für 10 Gigabit Anwendungen auch über lange Zeit. Die Konfektionierung ist sehr schnell und einfach möglich, es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Mit dem R-TEC Cat.6A Keystone Advanced Modul erhalten sie ein vollgeschirmtes RJ45 Modul, das langzeittauglich und zuverlässig 10 GBit/s Ethernet Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation garantiert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
5254752	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Kat 6A 10 GIG	ja	6A (TIA)	88035AV.1



Seitenschneider für Keystone Module

Der Seitenschneider ermöglicht ein präzises Abtrennen überstehender Adern und ist durch seine kompakte Bauform flexibel einsetzbar, auch in sehr schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Kompaktes Design, mit kleinem Loch für das Abschneiden der Ader, Schneidbereich: 6,5 mm, Öffnung: 20-24 AWG (geeignet für 0,5-0,8 mm), 5" Seitenschneider für bündiges abschneiden, nicht isoliert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Schutzisoliert 1000 V	VDE geprüft	Hersteller-nummer
3127877	Elektronik Seitenschneider 125 mm	125 mm	nein	nein	211882

R-TEC Kupfer LSA+ System geschirmt



UP-Datendose inkl. Rahmen



UP-Datendose 2fach RJ45 der Kategorie 5 /Klasse D bzw. Kategorie 6 /Klasse E, Montageart LSA+ Anschluss technik, Einführung der Datenkabel rechts/links, 2fach mit Staubschutzklappen, inkl. Rahmenplatte 80x80, Zentralplatte 50x50 (mit Zwischenring Schalterprogramm tauglich), Farbe RAL9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
5967414	UP-Datendose Kat 6 2-fach RAL9010 LSA+	ET-25211.2V1

R-TEC Kupfer MODULAR System geschirmt



AP-Gehäuse für Rahmenset

AP Gehäuse passen zu DD5UP und DD6UP Datendosen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
2155257	AP-Gehäuse für UP-Datendose RAL9010	ET-25084V3

R-TEC Kupfer LSA+ System geschirmt



Aufputzgehäuse für R-TEC- und RUTENBECK-Datendosen

AP Gehäuse passen zu DD5UP und DD6UP Datendosen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1072668	AP-Gehäuse für UP-Datendose RAL1013	ET-25074V2



Patchpanel Kat 6A 19Zoll 1HE

19Zoll Patchpanel 24 fach der Kategorie 6A (KAT6A ISO/IEC 11801), Klasse Ea, bis zu 500MHZ, 10GBase-T, IDC-Leisten Farbcodiert nach TIA/EIA 568A/B. Montageart LSA+ Anschlussstechnik, Vollgeschirmtes Stahlblechgehäuse, Farbe RAL7035. Es entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard und ist mit Staubschutzklappen ausgestattet. 360Grad Schirmkontaktierung, Beschriftungsfeld, Steckzyklus Buchse: 750 gem. ISO/IEC 11801.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
3234789	19" Patchpanel bestückt Kat 6A 24-Fach 1HE LSA+	24	PP24K6A	R-TEC-PP24K6A



Patchpanel Kat 6 19Zoll 1HE

RTEC KAT 6a Klasse EA Patch Panel, geschirmt, 1HE, 24-Port RJ45 inkl. Staubschutz, 8P8C, RAL 7035 483mm (19"), werkzeugfreie Installation. Das RTEC KAT 6a Patch Panel ist erhältlich in der 24-Port Version und stellt mit dem 1,5 mm galvanisiertem kaltgewalzten Stahl ein robustes Patch Panel für die 19" Schrankmontage dar. Es entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard und ist mit Staubschutzklappen ausgestattet. Übertragungseigenschaft: Kategorie 6A, Klasse EA, Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, zentraler Erdungsanschluss, 360°-Schirmkontaktierung, LSA-Schneidklemme: Krone LSA+, UL 94V-2, verzinktes Phosphor-Bronze, Erdungsdraht: Im Lieferumfang enthalten, Aderaufnahme: 22-26 AWG Massiv- und Litzenleiter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
1074156	19" Patchpanel bestückt Kat 6 E 24-Fach 1HE LSA+	24	PP24K6	376671V5RT



AP-Patchpanel Kat 5e / Kat 6

AP Patchpanel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Buchsen / Kupplungen	Montageart	B x H x T
1074121	Mini-Patchpanel 12xRJ45S Kat 6 RAL7035 LSA+	12	Wandmontage	162 x 44,5 x 112 mm



Verbindungsmodul 600 MHz

Verbindungsmodul mit 2x LSA+ Leisten. Zum Verbinden oder Verlängern von Datenkabeln, passend für AWG22 bis AWG26 Kabel, Gehäuse geschirmt, bis 600MHZ

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1074539	Verbindungsmodul Kat 6 mit LSA+ Verbindungsleisten ja		6	37596.1



Abmantelwerkzeug für Datenkabel

Abisolierwerkzeug zum Absetzen des Kabelmantels und zusätzlich der Metallfolien eines Datenkabels (PiMF, S/FTP, U/FTP) Material Kunststoff, Farbe: Blau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierbereich Durchmesser	Hersteller-nummer
1592696	Abmantelwerkzeug für Datenkabel	0 - 3 mm	DCW1008



Telefonpatchpanel Kat 3

19Zoll Patchpanel KAT3, 4polige LSA+ Schneidklemmen pro Anschluss, Belegung 3/4 - 5/6, Farbe RAL7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
1072919	19" Telefonpatchpanel Kat 3 25-fach LSA+	25	ISDN 25P	37588.1
1072927	19" Telefonpatchpanel Kat 3 50-fach LSA+	50	ISDN 50P	37595.2

R-TEC S/FTP / Superflex Patchkabel Kat6a



FLEX-Patchkabel Kat 6A LSOH - 1:1 - RJ45-RJ45 - S/FTP

Premium Patchkabel SUPERFLEX S/FTP, Cat.6A /Class EA 4-Konnektor Link-Zertifizierung gemäß ISO 11801, 2 x RJ45 Stecker, geschirmt, IEC 60603-7-51, 50 Mikrozoll Goldauflage, S/FTP 4 x 2 x AWG26/7 PiMF TPE LSZH Ø=6.0 mm, Belegung nach TIA/EIA 568B, Flammwidrigkeit IEC 60332-1, halogenfrei IEC 60754-2, raucharm IEC 61034, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, Umspritzte, patentierte Knickschutztülle mit Klakenschutz, Äußerst flexibler TPE Außenmantel (superflex).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
2466201	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 1m	1 m	grau	IPK6A-U-TPE-GR-0100
2466368	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 2m	2 m	grau	IPK6AUTPE-GR-0200-RT
2466457	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 3m	3 m	grau	IPK6AUTPE-GR-0300-RT
2466511	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 5m	5 m	grau	IPK6AUTPE-GR-0500-RT
2466570	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 7,5m	7,5 m	grau	IPK6AUTPE-GR-0750-RT
2466260	Patchkabel Superflex Kat6 (A) S/FTP 10m	10 m	grau	IPK6AUTPE-GR-1000-RT



Patchkabel Kat 6 LSOH - 1:1 - RJ45-RJ45 - S

Patchkabel der Kategorie KAT6 / Klasse E, Übertragung bis zu 1 Gbit, 2 x -Kat.6 Stecker, halogenfrei, Nach TIA/EIA 568B belegt, Mit Tülle, geschütztes Design, kompakte Maße, hohe Packungsdichte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
1934090	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 0,25m	0,25 m	grau	K5510.0,25
1073788	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 0,5m	0,5 m	grau	K5510.0,5
1073842	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 1m	1 m	grau	K5510.1
1073907	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 2m	2 m	grau	K5510.2
1073966	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 3m	3 m	grau	K5510.3
1074083	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 5m	5 m	grau	K5510.5
1073869	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 10m	10 m	grau	K5510.10
1564579	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 15m	15 m	grau	K5510.15
1564560	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 20m	20 m	grau	K5510.20
1564552	Patchkabel Kat.6 PIMF grau 30m	30 m	grau	K5510.30
1073745	Patchkabel Kat.6 PIMF blau 0,5m	0,5 m	blau	K5513.0,5
1073818	Patchkabel Kat.6 PIMF blau 1m	1 m	blau	K5513.1
1073877	Patchkabel Kat.6 PIMF blau 2m	2 m	blau	K5513.2
1073923	Patchkabel Kat.6 PIMF blau 3m	3 m	blau	K5513.3
1074059	Patchkabel Kat.6 PIMF blau 5m	5 m	blau	K5513.5
1073753	Patchkabel Kat.6 PIMF gelb 0,5m	0,5 m	gelb	K5511.0,5
1073826	Patchkabel Kat.6 PIMF gelb 1m	1 m	gelb	K5511.1
1073885	Patchkabel Kat.6 PIMF gelb 2m	2 m	gelb	K5511.2
1073931	Patchkabel Kat.6 PIMF gelb 3m	3 m	gelb	K5511.3
1074067	Patchkabel Kat.6 PIMF gelb 5m	5 m	gelb	K5511.5
1073761	Patchkabel Kat.6 PIMF grün 0,5m	0,5 m	grün	K5514.0,5
1073834	Patchkabel Kat.6 PIMF grün 1m	1 m	grün	K5514.1
1073893	Patchkabel Kat.6 PIMF grün 2m	2 m	grün	K5514.2
1073958	Patchkabel Kat.6 PIMF grün 3m	3 m	grün	K5514.3
1074075	Patchkabel Kat.6 PIMF grün 5m	5 m	grün	K5514.5
1073796	Patchkabel Kat.6 PIMF rot 0,5m	0,5 m	rot	K5512.0,5
1073850	Patchkabel Kat.6 PIMF rot 1m	1 m	rot	K5512.1
1073915	Patchkabel Kat.6 PIMF rot 2m	2 m	rot	K5512.2
1074040	Patchkabel Kat.6 PIMF rot 3m	3 m	rot	K5512.3
1074091	Patchkabel Kat.6 PIMF rot 5m	5 m	rot	K5512.5
1330551	Patchkabel Kat.6 PIMF schwarz 0,5m	0,5 m	schwarz	K5515.0,5
1330578	Patchkabel Kat.6 PIMF schwarz 1m	1 m	schwarz	K5515.1
1330586	Patchkabel Kat.6 PIMF schwarz 2m	2 m	schwarz	K5515.2
1330594	Patchkabel Kat.6 PIMF schwarz 3m	3 m	schwarz	K5515.3
1330608	Patchkabel Kat.6 PIMF schwarz 5m	5 m	schwarz	K5515.5



Patchkabel Kat 5e PVC - 1:1 - RJ45-RJ45 - SF



Patchkabel der Kategorie KAT5e / Klasse D, Übertragung bis zu 1Gbit, 2 x Kat.5e, PVC, Folien und Geflecht geschirmt, geschütztes Design, mit Längenaufdruck in der Tülle, kompakte Maße, hohe Packungsdichte, besseres Handling durch Klinkenschutz, Belegung nach TIA/EIA 568B. In mehreren Farben lieferbar (bl, gb, gr, gn, rt, or,sw, ws)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
1073478	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 0,5m	0,5 m	grau	K5455.0,5
1073524	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 1m	1 m	grau	K5455.1
1073591	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 2m	2 m	grau	K5455.2
1073664	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 3m	3 m	grau	K5455.3
1073729	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 5m	5 m	grau	K5455.5
1073540	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 10m	10 m	grau	K5455.10
1073559	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 15m	15 m	grau	K5455.15
1073613	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 20m	20 m	grau	K5455.20
1073680	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grau 30m	30 m	grau	K5455.30
1073435	Patchkabel Kat.5E SF/UTP blau 0,5m	0,5 m	blau	K5459.0,5
1073494	Patchkabel Kat.5E SF/UTP blau 1m	1 m	blau	K5459.1
1073567	Patchkabel Kat.5E SF/UTP blau 2m	2 m	blau	K5459.2
1073621	Patchkabel Kat.5E SF/UTP blau 3m	3 m	blau	K5459.3
1073699	Patchkabel Kat.5E SF/UTP blau 5m	5 m	blau	K5459.5
1073443	Patchkabel Kat.5E SF/UTP gelb 0,5m	0,5 m	gelb	K5457.0,5
1073508	Patchkabel Kat.5E SF/UTP gelb 1m	1 m	gelb	K5457.1
1073575	Patchkabel Kat.5E SF/UTP gelb 2m	2 m	gelb	K5457.2
1073648	Patchkabel Kat.5E SF/UTP gelb 3m	3 m	gelb	K5457.3
1073702	Patchkabel Kat.5E SF/UTP gelb 5m	5 m	gelb	K5457.5
1073451	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grün 0,5m	0,5 m	grün	K5460.0,5
1073516	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grün 1m	1 m	grün	K5460.1
1073583	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grün 2m	2 m	grün	K5460.2
1073656	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grün 3m	3 m	grün	K5460.3
1073710	Patchkabel Kat.5E SF/UTP grün 5m	5 m	grün	K5460.5
1073486	Patchkabel Kat.5E SF/UTP rot 0,5m	0,5 m	rot	K5458.0,5
1073532	Patchkabel Kat.5E SF/UTP rot 1m	1 m	rot	K5458.1
1073605	Patchkabel Kat.5E SF/UTP rot 2m	2 m	rot	K5458.2
1073672	Patchkabel Kat.5E SF/UTP rot 3m	3 m	rot	K5458.3
1073737	Patchkabel Kat.5E SF/UTP rot 5m	5 m	rot	K5458.5

R-TEC Modular-Kabel und -Stecker



Telefonkabel

Modular-Flachbandkabel 4-adrig bzw. 6-adrig, schwarz, 100 Meter Ring, Gemäß deutscher Postnorm 1=weiß, 2=braun, 3=grün, 4=gelb, 5=grau, 6=rosa, ungeschirmt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Außendurchmesser ca.	Aufmachung
1073338	Modular-Flachbandkabel 4-adrig schwarz 100 m Bund	schwarz	7 mm	100 m
1073346	Modular-Flachbandkabel 6-adrig schwarz 100 m Bund	schwarz	7 mm	100 m



Stecker RJ10 / RJ11 / RJ12

RJ Modular Stecker ungeschirmt für Modularflachkabel 4/6polig, 4P4C = 4polig mit 4 Kontakten, 6P4C = 6polig mit 4 Kontakten, 6P6C = 6polig mit 6 Kontakten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1073354	RJ10 Modular Stecker für Modularflachkabel 4-polig	nein	5E	37512.1-100
1073362	RJ11 Modular Stecker für Modularflachkabel 6-polig 4 Kontakte	nein	5E	37511.1-100
1073370	RJ12 Modular Stecker für Modularflachkabel 6-polig 6 Kontakte	nein	5E	37513.1-100



Stecker RJ45

RJ Modular Stecker für Datenkabel FLEX 8polig, 8P8C = 8polig mit 8 Kontakten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1073389	RJ45 Modular Stecker geschirmt für Datenkabel FLEX 8polig	ja	5E	37541.3-100
1073397	RJ45 Modular Stecker ungeschirmt für Datenkabel FLEX 8polig	nein	5E	37519.1-100



Knickschutztüllen für RJ45 Stecker

RJ45 Knickschutztülle, geeignet für geschirmte und ungeschirmte RJ Modular Stecker mit Rastnasenschutz. Geeignet für MSRJ45.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Min. Innendurchmesser	Farbe	Geeignet für	Hersteller-nummer
1072986	Knickschutztülle für RJ45-Stecker schwarz	6 mm	schwarz	Rundkabel	37546.4-100
1072978	Knickschutztülle für RJ45-Stecker grau	6 mm	grau	Rundkabel	37546.1-100

R-TEC 19" Schränke-SCHWARZ



Netzwerkschrank-SCHWARZ mit Sichttür. IP20. RAL9005

Farbe: RAL9005, Stahlblech Schrankgrößen: 42 HE Breite: 800mm, Tiefen: 800 oder 1000mm Schutzart: IP20 Tragkraft: 1000kg Innenseite vorne und hinten stufenlos tiefenverstellbar. Fronttür mit Sichtfenster, 3-Punkt-Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder, bauseitig austauschbar, Türanschlag links- und rechtsseitig möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	Hersteller-nummer
5869366	Netzwerkschrank 800 x 800 x 2000 42HE schwarz	1963 x 800 x 800 mm	42	PRO-4288TS.G1SV



Serverschrank-SCHWARZ. IP20. RAL9005



Farbe: RAL9005, Stahlblech Schrankgrößen: 42 HE Breite: 800mm, Tiefen: 800 oder 1000mm Schutzart: IP20 Tragkraft: 1360kg Innenseite vorne und hinten stufenlos tiefenverstellbar. Fronttür mit Sichtfenster, 3-Punkt-Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder, bauseitig austauschbar, Türanschlag links- und rechtsseitig möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	Hersteller-nummer
5869285	Netzwerkschrank 800 x 1000 x 2000 42HE schwarz	1963 x 800 x 1000 mm	42	PRO-4280TS.P1



Zubehör für Schrankserie SCHWARZ Belüftung



Lüftereinheit mit 2 Ventilatoren, Schraubbefestigung. Farbe: schwarz. Netzleitung (EK504.2) ist noch separat zu bestellen!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5869668	Lüftereinheit mit 2 Lüfter schwarz	PRO-LFD02AT.TS



Zubehör für Schrankserie SCHWARZ



19" Fachboden 1HE in schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5869390	19" Fachboden 1HE 550mm Tiefe schwarz fest	691641FTS.8
5869463	19" Fachboden 1HE 550mm Tiefe schwarz ausziehbar	691651ATS.8
5869439	19" Fachboden 1HE 750mm Tiefe schwarz fest	691641FTS.10
5869498	19" Fachboden 1HE 750mm Tiefe schwarz ausziehbar	691651ATS.10

R-TEC 19" Netzwerkschränke



Serverschrank. IP20

19" Serverschrank entsprechend DIN41494, Stahlblechgehäuse mit verschraubtem Rahmengestell, komplett vormontiert, eigenbelüftet und zerlegbar. Fronttür mit Sichtfenster aus zertifiziertem Sicherheitsglas, mit 3-Punkt-Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder nach DIN18252/EN 1303, Zylinder bauseitig austauschbar (30/10 mm). Türanschlag wechselbar, abnehmbare und verschließbare Seitenwände, Schutzart: IP20, stabile justierbare Standfüße, 20 Käfigmuttern und Schrauben enthalten, inklusive Bürstenleiste, Erdungsschiene und Erdungskabel und zwei Schlüssel.

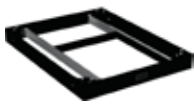
Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	Hersteller-nummer
5869293	Serverschrank 24HE grau	1163 x 600 x 800 mm	24	PRO-2468GR.G1SV
5869250	Serverschrank 24HE grau	1000 x 600 x 1000 mm	24	PRO-2460TS.P1
5869269	Serverschrank 42HE grau	1963 x 800 x 1000 mm	42	PRO-4280GR.P1SV
5869277	Serverschrank 42HE grau	1963 x 800 x 1000 mm	42	PRO-4280GR.G1SV



Zubehör für Serverschrank



5869560



5869579



5869420



5869471



5280990



5869676

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5869560	Sockel mit Kippsicherung 800x1000x100	PRO-SKI80.TS
5869579	Sockel mit Kippsicherung 600x1000x100	PRO-SKI60.TS
5869420	19" Fachboden 1HE 750mm Tiefe grau fest Traglast 80kg	691641FGR.10
5869471	19" Fachboden 1HE 750mm Tiefe grau ausziehbar Traglast 30kg	691651AGR.10
5280990	Dachlüfter mit 2 Lüftereinheiten inkl. Thermostat	PRO-LFD02AT.GR
5869676	Dachlüfter mit 4 Lüftereinheiten inkl. Thermostat	PRO-LFD04AT.GR



Standschrank PRO IP20

19" Netzwerkschrank entsprechend DIN41494, Stahlblechgehäuse mit verschraubtem Rahmengestell, komplett vormontiert, eigenbelüftet und zerlegbar. Fronttür mit Sichtfenster aus zertifiziertem Sicherheitsglas, mit 3-Punkt-Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder nach DIN18252/EN 1303, Zylinder bauseitig austauschbar (30/10 mm). Türanschlag wechselbar, abnehmbare und verschließbare Seitenwände, Schutzart: IP20, stabile justierbare Standfüße, 20 Käfigmuttern und Schrauben enthalten, inklusive Bürstenleiste, Erdungsschiene und Erdungskabel und zwei Schlüssel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	Hersteller-nummer
5869315	Netzwerkschrank 24HE grau	1163 x 600 x 600 mm	24	PRO-2466GR.G1SV
5869307	Netzwerkschrank 24HE grau	1163 x 600 x 800 mm	24	PRO-2468GR.P1SV
5869323	Netzwerkschrank 33HE grau	1563 x 600 x 600 mm	33	PRO-3366GR.G1SV
5869331	Netzwerkschrank 42HE grau	1963 x 600 x 600 mm	42	PRO-4266GR.G1SV
5869358	Netzwerkschrank 42HE grau	1963 x 600 x 800 mm	42	PRO-4268GR.G1SV
5280974	Netzwerkschrank 42HE grau	1963 x 800 x 800 mm	42	PRO-4288GR.G1SV

R-TEC 19" Netzwerkschränke



Zubehör für Standschrank PRO



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5910587	Sockel mit vorgestanzten Ausbrüchen zur Kabeleinführung 800x800x100	691750GR.88PB
5869609	Sockel mit vorgestanzten Ausbrüchen zur Kabeleinführung 600x600x100	691750GR.66PB
5869595	Sockel mit vorgestanzten Ausbrüchen zur Kabeleinführung 600x800x100	691750GR.68PB
5869706	Stahltür für 42HE Schrank PRO 800x1963	PRO-TUR428S1.GR
5869552	Schwenkrahmen für 40/42HE Schrank PRO	PRO-SWR428A.GR
5869692	Vertikales Kabelmanagement für Schrank PRO	PRO-VKM42.GR
5280990	Dachlüfter mit 2 Lüfereinheiten inkl. Thermostat	PRO-LFD02AT.GR
5869676	Dachlüfter mit 4 Lüfereinheiten inkl. Thermostat	PRO-LFD04AT.GR
5281008	Fachboden 1HE Tiefe 550mm fest für Schranktiefe 800	691641FGR.8
5869447	Fachboden 1HE Tiefe 550mm ausziehbar für Schranktiefe 800	691651AGR.8
5869404	Fachboden 0,5HE Tiefe 350mm fest für Schranktiefe 600	691641FGR.6
5869455	Fachboden 1HE Tiefe 350mm ausziehbar für Schranktiefe 600	691651AGR.6



Wandgehäuse IP20



19" Wandgehäuse 1-teilig, Stahlblechgehäuse vormontiert und eigenbelüftet. Vorbereitet für Plug and Play Lüfereinheit 691656GR. Vorbereitet für Nivelierfüße oder Rollen (separat zu bestellen) Fronttür mit Sichtfenster aus zertifiziertem Sicherheitsglas, mit Vorreiberverschluss abschließbar, gleichschließend mit den Seitenwänden. Inklusive zwei Schlüssel, 20 Stk Käfigmuttern und Bürstenleiste.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
5869153	19" Wandgehäuse 6HE grau	330 x 600 x 400 mm	6	7035	691706VGR.40
5869188	19" Wandgehäuse 9HE grau	465 x 600 x 400 mm	9	7035	691709VGR.40
5869161	19" Wandgehäuse 12HE grau	600 x 600 x 400 mm	12	7035	691712VGR.40
5869196	19" Wandgehäuse 12HE grau	600 x 600 x 600 mm	12	7035	691712VGR.60
5869218	19" Wandgehäuse 15HE grau	730 x 600 x 500 mm	15	7035	691715VGR.50
5869226	19" Wandgehäuse 15HE grau	730 x 600 x 600 mm	15	7035	691715VGR.60
5869234	19" Wandgehäuse 18HE grau	860 x 600 x 600 mm	18	7035	691718VGR.60
5869242	19" Wandgehäuse 21HE grau	997 x 600 x 600 mm	21	7035	691721VGR.60



Wandgehäuse FLAT-PACK. IP20



19" Wandgehäuse 1-teilig, Typ Flat Pack, Stahlblechgehäuse verschraubbar, nicht vormontiert. Fronttür vollflächig aus zertifiziertem Sicherheitsglas (Dicke 4 mm), rauchfarben, gehärtet, geglättet, antistatisch. Fronttür abschließbar, Türöffnungswinkel 120°, Türanschlag einfach wechselbar (rechts/links). Seitenwände nicht abnehmbar. Dach vorbereitet für Einbau von 2 x Einzellüftern. Innen 2 x 19" Profilschienen, tiefenverstellbar, mit seitlicher Öffnung zur Kabeldurchführung. Lackierung RAL9010 reinweiß (auch in RAL7035 lichtgrau oder RAL9005 tiefschwarz bestellbar!) Traglast max. 80 kg (statisch, gleichmäßig verteilt). Schutzart IP20. Inklusive Schlüssel. Lieferung zerlegt in 1 Karton mit Tragegriff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
3285685	19" Wandgehäuse Basic Flat Pack 6HE	306 x 535 x 450 mm	6	9010	WGB-1906WS.45
3285693	19" Wandgehäuse Basic Flat Pack 9HE	440 x 535 x 450 mm	9	9010	WGB-1909WS.45
3285707	19" Wandgehäuse Basic Flat Pack 12HE	572 x 535 x 450 mm	12	9010	WGB-1912WS.45

R-TEC 19" Netzwerkschränke



Wandgehäuse FLAT-PACK. IP20

19" Wandgehäuse 1-teilig, Typ Flat Pack, Stahlblechgehäuse verschraubbar, nicht vormontiert. Fronttür vollflächig aus zertifiziertem Sicherheitsglas (Dicke 4 mm), rauchfarben, gehärtet, geglättet, antistatisch. Fronttür abschließbar, Türöffnungswinkel 120°, Türanschlag einfach wechselbar (rechts/links). Seitenwände nicht abnehmbar. Dach vorbereitet für Einbau von 2 x Einzellüftern. Innen 2 x 19" Profilschienen, tiefenverstellbar, mit seitlicher Öffnung zur Kabeldurchführung. Lackierung RAL9010 reinweiß (auch in RAL7035 lichtgrau oder RAL9005 tiefschwarz bestellbar!) Traglast max. 80 kg (statisch, gleichmäßig verteilt). Schutzart IP20. Inklusive Schlüssel. Lieferung zerlegt in 1 Karton mit Tragegriff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
3285715	19" Wandgehäuse Basic Flat Pack 15HE	707 x 535 x 450 mm	15	9010	WGB-1915WS.45



Zubehör für Netzwerkschrank PRO und Wandgehäuse



5869714



5869684



6089356



5869501



5869528



5869633



5869374



6427286



5869730



5869722



1072951



5869625

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5869714	Dachlüfter 1fach für Wandgehäuse mit Kabel	691664
5869684	Dachlüfter 2fach für Wandgehäuse Plug&Play	691656GR.1
6089356	Fachboden 1HE 250mm Tiefe fest	691650GR.1B
5869501	Blindpanel 1HE	691265N
5869528	Blindpanel 2HE	691266
5869633	Kabeldurchführungspanel mit Bürste 1HE	699993NV2
5869374	Kabelführungspanel mit 5 Bügel 1HE	699992
6427286	Kleinteileschublade abschließbar 2HE	691646N.2
5869730	Schaltschrankleuchtenset LED	698026.1
5869722	Rollenset für Schrankserie PRO	PRO-ROL01
1072951	Käfigmutternsset 20 x M6 komplett	691099
5869625	Ersatzschlüssel für Netzwerk/Serverschrank und Wandgehäuse	102115



19" Steckdosenleisten

Steckdosenleiste 1HE, 6/7/8 fach Steckdosen 230V/16A/3600W, Leuchtschalter 2p,16A,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	Länge der Zuleitung	Ein-/Aus-schalter	Hersteller-nummer
1074261	19" Steckdosenleiste 7-fach mit Schalter	7	2 m	nein	DN-95402
1074288	19" Steckdosenleiste 8-fach ohne Schalter	8	2 m	nein	DN-95401
1148613	19" Steckdosenleiste 8-fach mit Überspannungsschutz	8	2 m	nein	800.1185
1148621	19" Steckdosenleiste 6-fach mit Überspannungsschutz u. Netzf.	6	2 m	nein	SDL6UESSNF
6108938	19" Steckdosenleiste 6-fach mit Überspannungsschutz u. Netzf.	7	2 m	ja	R-SDL7ÜSSMS

EFB Kupfer MODULAR System geschirmt



Datendosen für Keystone

Für Keystone Jack E-20070, E-20072, E-20091 oder E-20092, inklusive Abdeckrahmen 80x80 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1963430	UP-Dose f. 1x Keystone-Modul RAL9010	ET-25108	ET-25087V2
5219450	2-fach Rahmenset Keystone ET-25084RT	ET-25084RT	ET-25084V3
3245411	AP-Dose f. 2x Keystone-Modul versperrbar	ET-25023V2	ET-25023V2



Patchpanel 19" für Keystone

Für 24 Keystone Module (RTEC oder EFB). Inkl. Kabelmanagement. Ohne Module

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1963309	19" Patchpanel grau	37578.1
1963295	19" Patchpanel Metall	37576.1



Consolidation-Point / AP-Box für Keystone

Keystone Verteilerbox Aufputz. Für 6 oder 12 Keystone (RTEC oder EFB) geeignet. Lieferung ohne Module.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1963589	Keystone Verteilerbox Aufputz für 6 bzw. 12 Module	ET-25174.1	ET-25174.1



Geräteträger Keystone für OBO Unterflursysteme

Zur Aufnahme von 6 x Keystone Modulen (RTEC oder EFB). Einbau in OBO Bettermann / Ackermann Bodentank. Abmessungen (L x B) 173 x 75 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1963597	Geräteträger 2-fach für 6 Keystone Module	ET-25178	ET-25178V2
1963449	Geräteträger 3-fach für 9 Keystone Module	ET-25179	ET-25179V2



Hutschienen-Adapter für Keystone

1-fach Keystone Modulhalter zur Montage auf Hutschiene TH35 nach DIN EN60715. 1 TE (> 18 mm) Breite (DIN 43880) Für Keystone (z.B. E-20070, E-20072), anreihbar, inklusive Abdeckplatten, Farbe: RAL7035, lichtgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1963481	Modulhalter für Hutschiene 1-Port Kunststoff	ET-25186	ET-25186.V2
1963457	Modulhalter für Hutschiene 1-Port Edelstahl	ET-25184.V2	ET-25184.V2
1963465	Modulhalter für Hutschiene 2-Port Edelstahl	ET-25184.1	ET-25184.1V2
1963473	Modulhalter für Hutschiene 3-Port Edelstahl	ET-25184.2	ET-25184.2V2

EFB Kupfer MODULAR System geschirmt



REG-Adapter für Keystone

1-fach Keystone Modulhalter zur Montage auf Hutschiene TH35 nach DIN EN60715, 1 TE (> 18 mm) Breite (DIN 43880). Für Keystone (z.B. E-20070, E-20072) Anreihbar, inklusive Abdeckplatten. Farbe: RAL7035, lichtgrau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1711741	1-fach Modulhalter für Montage auf Hutschiene anreihbar	ET 25186 REG 1TE	ET-25186.V2



Keystone-Modul RJ45

Keystone Modul für AWG22/1..AWG24/1. Kein LSA-Werkzeug erforderlich. Einbau in Modular-Verteilerfeldern bis 24-Port/1HE und Anschlussdosen 1-/2-/3-Port. Paar Management zur IDC-Leiste 568A/B codiert. Zugentlastung per Kabelbinder. Kat6 Komponenten zertifiziert (Delta).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1963325	RJ45 Anschlussmodul Kat 6 geschirmt 250MHz	ja	6	E-20072
1963333	RJ45 Anschlussmodul Kat 6A geschirmt 500MHz	ja	6A (TIA)	E-20091



Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker 9POS

Der Cat.6A Premium RJ45 ist ein Highlight in der Kette der Weiterentwicklung von feldkonfektionierbaren RJ45 Steckern. Ein außerordentlich robustes Vollmetallgehäuse aus Zinkdruckguss gepaart mit der einmalig variablen Kabelzuführung eröffnen eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten. Insgesamt 9 Positionen zur Kabeleinführung stehen zur Verfügung: 8 unterschiedlich gewinkelte und eine 180° gerade Kabeleinführung. Die konische Metallverschraubung ermöglicht Kabeldurchmesser von 6,0mm bis 9,0mm. Übertragungstechnisch erfüllt der Stecker die Übertragungsklasse Cat.6A/Class EA und unterstützt das Ethernet Protokoll bis zu 10 Gigabit pro Sekunde.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
5254779	RJ45 Stecker STP Kat.6A/ClassEA feldkonfektionierbar	ja	6A (IEC)	88035P8.1



Crimpzange f. E20070 und E20091

Crimpzange für Keystone Module Typ: E-20070/E-20091 und RTEC Keystone Module TL10GV2, TL10GV3, TL1GV1. Bündiges abschneiden der Adern und zusammendrücken der Aderlehre in die LSA Klemmen in einem Arbeitsschritt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
3139360	Crimpzange für E-20070/ E-20091	EHT-010	EHT-010



Datenkabel konfektioniert auf Kabeltrommel

Robuste Spezialgummi-Kabeltrommel, komplett mit Cat.7 S/FTP Verlegekabel, integrierter Datendose Kat6a 1 x RJ45 mit Staubschutzkappe und 1 x Kat6a RJ45 Modul mit integrierter Knickschutzhülse. Hervorragend geeignet für den mobilen Einsatz, für Messen, Präsentationen, Ü-Wagen, Messstrecken etc. Eine genormte Installationsstrecke gemäß "Strukturierter Verkabelung Kat6 / Kat6a"

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Außendurchmesser ca.	Aufmachung
1963503	Datenkabel auf Kabeltrommel Kat.6A 50m	orange	ja	310 mm	50 m
1963511	Datenkabel auf Kabeltrommel Kat.6A 90m	orange	ja	310 mm	90 m

EFB 19" Wandgehäuse



Flach-Wandgehäuse 19Z

19" Wandgehäuse, komplett vormontiert, eigenbelüftet. Zur platzsparenden, geschützten Unterbringung Netzwerkgeräten. Deckel mit Sichtfenster aus Acrylglas. Solide Rahmenstruktur für hohe Traglast. Kapazität 3HE frontseitig schwenkbar + 5HE rückseitig fest = 8HE (für Details siehe Zeichnungen auf Seiten 3 .. 5 dieses Datenblatts). 3HE Teil mittels Flügelmuttern werkzeuglos schwenkbar zur Konfiguration entsprechend der benötigten Einbautiefen. Zahlreiche Kabelabfahrungen ermöglichen geordnete Führung. Mechanischer Stopper für den Deckel zum bequemen Arbeiten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
3247074	19" Wandgehäuse 3HE-Vorne 5HE-Hinten	475 x 537 x 80 mm	8	9010	691703VWS
3247090	19" Wandgehäuse 3HE-Vorne 5HE-Hinten	475 x 537 x 80 mm	8	7035	691703V
3247082	19" Wandgehäuse 3HE-Vorne 5HE-Hinten	475 x 537 x 80 mm	8	9005	691703VTS



IP55 Wandgehäuse 19Z Tiefe 450

19" Wandgehäuse, komplett vormontiert, eigenbelüftet. Zur platzsparenden, geschützten Unterbringung Netzwerkgeräten. Deckel mit Sichtfenster aus Acrylglas. Solide Rahmenstruktur für hohe Traglast. Kapazität 3HE frontseitig schwenkbar + 5HE rückseitig fest = 8HE (für Details siehe Zeichnungen auf Seiten 3 .. 5 dieses Datenblatts). 3HE Teil mittels Flügelmuttern werkzeuglos schwenkbar zur Konfiguration entsprechend der benötigten Einbautiefen. Zahlreiche Kabelabfahrungen ermöglichen geordnete Führung. Mechanischer Stopper für den Deckel zum bequemen Arbeiten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
3297950	19" Wandgehäuse 7HE IP55	410 x 600 x 450 mm	7	7035	691707IP55.1
3297977	19" Wandgehäuse 9HE IP55	500 x 600 x 450 mm	9	7035	691709IP55.1
3297993	19" Wandgehäuse 12HE IP55	630 x 600 x 450 mm	12	7035	691712IP55.1
3298027	19" Wandgehäuse 16HE IP55	810 x 600 x 450 mm	16	7035	691716IP55.1
3298035	19" Wandgehäuse 20HE IP55	1000 x 600 x 450 mm	20	7035	691720IP55.1



IP55 Wandgehäuse 19Z Tiefe 600

19" Wandgehäuse, komplett vormontiert, eigenbelüftet. Zur platzsparenden, geschützten Unterbringung Netzwerkgeräten. Deckel mit Sichtfenster aus Acrylglas. Solide Rahmenstruktur für hohe Traglast. Kapazität 3HE frontseitig schwenkbar + 5HE rückseitig fest = 8HE (für Details siehe Zeichnungen auf Seiten 3 .. 5 dieses Datenblatts). 3HE Teil mittels Flügelmuttern werkzeuglos schwenkbar zur Konfiguration entsprechend der benötigten Einbautiefen. Zahlreiche Kabelabfahrungen ermöglichen geordnete Führung. Mechanischer Stopper für den Deckel zum bequemen Arbeiten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	Hersteller-nummer
3297969	19" Wandgehäuse 7HE IP55	410 x 600 x 600 mm	7	7035	691707IP55.2
3297985	19" Wandgehäuse 9HE IP55	500 x 600 x 600 mm	9	7035	691709IP55.2
3298000	19" Wandgehäuse 12HE IP55	630 x 600 x 600 mm	12	7035	691712IP55.2
3298019	19" Wandgehäuse 16HE IP55	810 x 600 x 600 mm	16	7035	691716IP55.2
3298043	19" Wandgehäuse 20HE IP55	1000 x 600 x 600 mm	20	7035	691720IP55.2

EFB Netzleitungen



Kaltgeräte-Netzleitungen

Netzleitung mit Schukostecker CEE7/7 90°-C13 180° (Kaltgeräteb.) Kabelaufbau H05VV-F 3G 0,75 mm². 10 A / 250 V VDE geprüft, Farbe schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Leiter-Nenn- querschnitt	Länge	Hersteller- nummer
1963376	Netzleitung Schuko 90° - C13 - 180°	3	0,75 mm ²	2 m	EK504.2V2
1963392	Netzleitung Schuko 90° - C13 - 90°	3	0,75 mm ²	2 m	EK535.2
1963384	Netzleitung Schuko 180° - C13 - 180°	3	0,75 mm ²	2 m	EK508SW.2
1963368	Kaltgeräteverlängerung 2m 10A schwarz	3	0,75 mm ²	2 m	EK503.2

EFB S/FTP / Patchkabel Kat6A



S/FTP / Patchkabel Kat6a LSOH

Patchkabel CAT 6A S / FTP LSZH 600 Mhz, mit 2 x RJ45 Cat6a Stecker geschirmt, Leiterdurchmesser 4 x 2 x AWG26/7 6,5mm, Leiter aus reinem Kupfer LSZH, Flammwidrig nach IEC60332-1, Halogenfrei nach IEC60754-2, Raucharm nach IEC61034, Belegung nach TIA/EIA 568B, vergoldete Kontakte 8P8C, mit angespritzter Knickschutztülle und Längenangabe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
3247066	Patchkabel CAT 6A S/FTP 0,5m grau	0,5 m	grau	MK7001.0,5G
2882094	Patchkabel CAT 6A S/FTP 1m grau	1 m	grau	MK7001.1G
2882086	Patchkabel CAT 6A S/FTP 2m grau	2 m	grau	MK7001.2G
2882078	Patchkabel CAT 6A S/FTP 3m grau	3 m	grau	MK7001.3G
2882051	Patchkabel CAT 6A S/FTP 5m grau	5 m	grau	MK7001.5G
3246671	Patchkabel CAT 6A S/FTP 7,5m grau	7,5 m	grau	MK7001.7,5G
3246590	Patchkabel CAT 6A S/FTP 10m grau	10 m	grau	MK7001.10G
3246515	Patchkabel CAT 6A S/FTP 15m grau	15 m	grau	MK7001.15G
3246434	Patchkabel CAT 6A S/FTP 20m grau	20 m	grau	MK7001.20G
3246337	Patchkabel CAT 6A S/FTP 25m grau	25 m	grau	MK7001.25G
3246256	Patchkabel CAT 6A S/FTP 30m grau	30 m	grau	MK7001.30G

EFB FTP / Flach-Patchkabel



Flachpatchkabel Kat.6a U/FTP

Das paargeschirmte Cat.6A Flachpatchkabel mit Ultra dünnen Abmessungen (7,2mm x 2,2mm) und einem sehr kurzen RJ45 Stecker ist erhältlich in den Längen 0,25m bis 15m und in den Farben Grau, Grün, Gelb, Blau, Rot, Schwarz, Weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
3246108	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m blau	0,25 m	blau	K5545BL.0,25
3246094	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m blau	0,5 m	blau	K5545BL.0,5
3246086	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m blau	1 m	blau	K5545BL.1
3246078	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m blau	1,5 m	blau	K5545BL.1,5
3246035	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m blau	2 m	blau	K5545BL.2
3246027	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m blau	3 m	blau	K5545BL.3
3246019	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m blau	5 m	blau	K5545BL.5
3245993	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m gelb	0,25 m	gelb	K5545GE.0,25
3245985	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m gelb	0,5 m	gelb	K5545GE.0,5
3245977	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m gelb	1 m	gelb	K5545GE.1
3245969	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m gelb	1,5 m	gelb	K5545GE.1,5
3245934	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m gelb	2 m	gelb	K5545GE.2
3245926	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m gelb	3 m	gelb	K5545GE.3
3245918	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m gelb	5 m	gelb	K5545GE.5
3245888	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m grün	0,25 m	grün	K5545GN.0,25
3245861	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m grün	0,5 m	grün	K5545GN.0,5
3245853	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m grün	1 m	grün	K5545GN.1
3245845	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m grün	1,5 m	grün	K5545GN.1,5
3245829	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m grün	2 m	grün	K5545GN.2
3245810	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m grün	3 m	grün	K5545GN.3
3245802	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m grün	5 m	grün	K5545GN.5
3121607	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m grau	0,25 m	grau	K5545GR.0,25
3121615	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m grau	0,5 m	grau	K5545GR.0,5
3121623	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m grau	1 m	grau	K5545GR.1
3121658	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m grau	1,5 m	grau	K5545GR.1,5
3121631	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m grau	2 m	grau	K5545GR.2
3121674	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m grau	3 m	grau	K5545GR.3
3121666	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m grau	5 m	grau	K5545GR.5
3245756	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m rot	0,25 m	rot	K5545RT.0,25
3245748	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m rot	0,5 m	rot	K5545RT.0,5
3245721	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m rot	1 m	rot	K5545RT.1
3245713	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m rot	1,5 m	rot	K5545RT.1,5
3245683	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m rot	2 m	rot	K5545RT.2
3245675	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m rot	3 m	rot	K5545RT.3
3245667	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m rot	5 m	rot	K5545RT.5
3245640	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m schwarz	0,25 m	schwarz	K5545SW.0,25
3245632	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m schwarz	0,5 m	schwarz	K5545SW.0,5
3245624	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m schwarz	1 m	schwarz	K5545SW.1
3245616	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m schwarz	1,5 m	schwarz	K5545SW.1,5
3245586	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m schwarz	2 m	schwarz	K5545SW.2
3245578	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m schwarz	3 m	schwarz	K5545SW.3
3245551	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m schwarz	5 m	schwarz	K5545SW.5

EFB FTP / Flach-Patchkabel



Flachpatchkabel Kat.6a U/FTP

Das paargeschirmte Cat.6A Flachpatchkabel mit Ultra dünnen Abmessungen (7,2mm x 2,2mm) und einem sehr kurzen RJ45 Stecker ist erhältlich in den Längen 0,25m bis 15m und in den Farben Grau, Grün, Gelb, Blau, Rot, Schwarz, Weiß.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
3245535	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,25m weiß	0,25 m	weiß	K5545WS.0,25
3245527	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 0,5m weiß	0,5 m	weiß	K5545WS.0,5
3245519	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1m weiß	1 m	weiß	K5545WS.1
3245500	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 1,5m weiß	1,5 m	weiß	K5545WS.1,5
3245470	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 2m weiß	2 m	weiß	K5545WS.2
3245462	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 3m weiß	3 m	weiß	K5545WS.3
3245454	Flachpatchkabel Cat.6A U/FTP 5m weiß	5 m	weiß	K5545WS.5

EFB Fernmeldetechnik (Telefonie)



Fernmeldetechnik (Telefonie) BOX

Kunststoffverteiler innen mit Vorreiberverschluß inkl. Montagewanne

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Werkstoff	Hersteller- nummer
1489089	Verteilerbox I leer für 3 LSA+ Anschlussmodule	170 x 140 x 76 mm	Kunststoff	46025.3
1489070	Verteilerbox II leer für 5 LSA+ Anschlussmodule	215,6 x 215,6 x 76 mm	Kunststoff	46025.1
1489119	Verteilerbox III leer für 10 LSA+ Anschlussmodule	320 x 215 x 76 mm	Kunststoff	46026.1



Fernmeldetechnik (Telefonie) Putzausgleichsrahmen

Für Unterputzmontage der Verteiler-Box

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1489100	Putzausgleichsrahmen für Verteilerbox I	46025.6
1489135	Putzausgleichsrahmen für Verteilerbox II	46028.1
1489151	Putzausgleichsrahmen für Verteilerbox III	46030.1



1489178



1489054



1489062



3245403

Fernmeldetechnik (Telefonie)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1489178	LSA+ Miniverteiler AP 20DA inkl. Trennleisten	46053.1
1489054	Montagebügel für LSA+ einzeln abbrechbar, Tiefe 22 mm	46010.50
1489062	Montagebügel für LSA+ einzeln abbrechbar, Tiefe 50 mm	46012.50
3245403	Einbauschloss für Verteilerbox	46034.1



1489003



1488988



1489038



1488961

LSA+ Module für Montagebügel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1489003	LSA+ Anschlussleiste 2 / 10	46006.1
1488988	LSA+ Trennleiste 2 / 10	46005.1
1489038	LSA+ Erddrahtleiste 2 / 38	46007.1
1488961	Anschlussleiste 10DA schraubbar	46001.2

EFB Fernmeldetechnik (Telefonie)



LSA+ Module für Profilstangen

für Profilstange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1489011	LSA PROFIL Anschlussleiste 2/10	46006.2	46006.2
1488996	LSA PROFIL Trennleiste 2/10	46005.2	46005.2



Schilderrahmen

für die Beschriftung der LSA+ Anschluss/Trennleisten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufdruck	Hersteller-nummer
1489046	Schilderrahmen 2/10 klappbar	ohne	46009.1



Überspannungsschutz für LSA+

1489194



1489208

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1489194	Grobschutzmagazin für LSA+, LSA PROFIL	46140.1
1489208	Überspannungsableiter 230V, 10kA/10A	46143.1

RUTENBECK Kupfer MODULAR System geschirmt

RUTENBECK

Rahmenset für Kat 6 Module



Montageadapter, Unterputz, für ein oder zwei Universalmodule oder Keystonemodule, gerader oder schräger Modulauslass (30°).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6093957	Montageadapter für Universal-/Keystonemodule	N139 000 05

RUTENBECK

Patchpanel



1655205

583324

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
583324	19" UM-Patchpanel 1HE 24-Port PP-UM A-24/1 RAL7035 Tiefe 130mm	N239 000 00
1655205	Kabelverzweiger Consolidation-Point Gehäuse	N239 101 12

RUTENBECK

Anschlussmodul Kat 6A-ISO



Universalmodule UM-Cat. 6A iso, geschirmt, für anwendungsneutrale Netzwerke, passend für Standard Keystone-Ausschnitte, 15x31x43 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1327720	Universalmodul passend für Standard Keystone Ausschnitte	ja	6A (IEC)	N139 003 04

RUTENBECK

REG-Montageadapter für Modul



REG-Montageadapter UM-MA REG, zur Befestigung eines Universalmoduls UM-real.Cat.6a auf einer DIN-Normschiene, lichtgrau (ähnlich RAL 7035), 1 TE (=18mm)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
910554	REG-Montageadapter für Hutschiene	N139 000 03	N139 000 03

RUTENBECK

Kabelverbinder Kat.7A



Class FA-Universalverbinder, geschirmt, schutzisoliert, feldkonfektionierbar, ohne Spezialwerkzeuge, AWG27-22, 75x22mm, POE+fähig, IP67.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
2129558	Kabelverbinder Klasse FA Kat 6A für AWG27 - 22	ja	6A (IEC)	N139 003 30

RUTENBECK Kupfer MODULAR System geschirmt

 RUTENBECK

Unterputz WLAN-Access-Point IEEE802.11b/g/N 2.4 GHz 150 Mbit/s



Up-WLAN-Accesspoint, mit Zentralstück und Abdeckplatte, Datenrate 300Mbit/s, RJ45 100Mbit/s, Funktionsanzeige, IEEE 802.11 b/g/n. WPA, WPA2, MAC-Filterung, Spannungsversorgung: 230V oder PoE. Mesh-fähig. Anschluss des Datenkabels und der Spannungsversorgung (POE Klasse 0) über frontseitige Klemme, mit Timer- und Zeitschaltfunktion, Reset über Resetmagnet. Passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Hersteller-nummer
5636728	UP-WLAN-Access-Point m. Abdeckplatte reinweiß für Einbau in UP-Dose	150 Mbps	2,4 GHz	N226 104 062

RUTENBECK Kupfertechnik LSA+

RUTENBECK

UP-Datendose Kompakt Kat 6 inkl. Rahmen



Datenanschlussdose Cat.6/ClassE 1-fach-Steckdose geschirmt reinweiß(ähnlich RAL9010) mit abbrechbarem Metalltragrings, auch für den Einsatz in Gigabit- Ethernet- Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 250 MHz)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1890794	UP-Datendose RAL9010 1-fach Kat 6	N138 112 030	N138 112 030
1890808	UP-Datendose RAL9010 2-fach Kat 6	N138 112 070	N138 112 070

RUTENBECK

UP-Datendose Kompakt Kat 6A-ISO inkl. Rahmen



Anschlussdose UAE-Cat.6A, Universaleinbau Universal-Anschlusseinheit UAE Cat.6A-iso Steckdosen RJ45-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, ClassEA (10 Gbit/s / 500 MHz), Entspricht Cat.6A gem. ISO/IEC 11801 A2:2010 PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, >=1000 Steckzyklen, RJ11/12 - fehlstecksicher Ausführung mit abbrechbarem, metallischem Tragrings

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1450603	UP-Datendose RAL9010 1-fach Kat 6A	N136 112 030	N136 112 030
1431595	UP-Datendose RAL9010 2-fach Kat 6A	N136 112 070	N136 112 070

RUTENBECK

UP-Datendose Kompakt Kat 6 für Schalterprogramme



Datenanschlussdose Cat.6/ClassE 1/2-fach-Steckdose geschirmt mit abbrechbarem Metalltragrings, auch für den Einsatz in Gigabit-Ethernet- Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 250 MHz)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1890778	UP Datendose ohne Zentralplatte 1-fach Kat 6	N138 104 030	N138 104 030
1890786	UP Datendose ohne Zentralplatte 2-fach Kat 6	N138 104 070	N138 104 070

RUTENBECK

Datendosen Kompakt Kat 6A-ISO für Schalterprogramme



Anschlussdose UAE-Cat.6A, Universaleinbau Universal-Anschlusseinheit UAE Cat.6A-iso Steckdosen RJ45-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, ClassEA (10 Gbit/s / 500 MHz), Entspricht Cat.6A gem. ISO/IEC 11801 A2:2010 PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, >=1000 Steckzyklen, RJ11/12 - fehlstecksicher Ausführung mit abbrechbarem, metallischem Tragrings

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1431579	UP Datendose ohne Zentralplatte 1-fach Kat 6A	N136 104 030	N136 104 030
1434888	UP Datendose ohne Zentralplatte 2-fach Kat 6A	N136 104 070	N136 104 070

RUTENBECK

Patchpanel Kat 6 / Kat 6A-ISO 19" 1HE



Das Patchpanel bildet die zentrale Anschlusskomponente einer Netzwerkinstallation. In Ergänzung zu den Anschlussdosen ermöglicht es den durchgängigen Aufbau einer Datenverkabelung mit optimal aufeinander abgestimmten Produkten. Hochwertige Materialien garantieren eine sichere Datenübertragung. Prüfarbeiten oder Nachinstallationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden. Geschirmtes Patchpanel der Category 6A, 19/1 HE, mit 24 RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
1895559	19" Patchpanel 24 fach Kat 6 LAS+	24	N238 101 100	N238 101 100

RUTENBECK Kupfertechnik LSA+

 RUTENBECK

Hutschienen-Patchpanel



Patchpanel Kat6, 6 x RJ45 8(8), grau, RAL7035, Systemkomponente für den Einbau in die Elektroverteilung, Class E, geeignet für Gigabit Ethernet, 6 TE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
2616734	Patchpanel zur Montage auf Hutschiene 6-fach Kat 6 LSA+	6	N238 102 00	N238 102 00

 RUTENBECK

IP-Schaltbox



Mit dem TCR IP 4 können elektrische Geräte über ein TCP/IP-Netzwerk geschaltet werden. 4 konventionelle Schaltausgänge max. 230V AC / 50-60Hz / 10A. Nennbetriebsspannung 100-240V AC / 50-60 Hz. Gangreserve ca. 4 Tage (nach Trennung vom 230V Netz) - Temperaturfühler optional (700 802 201)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Montageart	Hersteller-nummer
1655213	IP-Schaltbox 4 fach über ein TCP/IP-Netzwerk	4 Schaltkontakte 10A	Reiheneinbau Hutschiene	N700 802 610

METZ CONNECT Kupfer MODULAR System geschirmt



Datendosen

LSA Datendose 2-fach Kat 6A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
363944	UP Datendose 2-fach Kat 6A mit Rahmen und Zentralstück	1309121002-E	1309121002-E
1526677	UP Datendose 2-fach Kat 6A o. Rahmen	130C381102-I	130C381102-I
363952	UP Datendose 2-fach Kat 6A o. Abdeckung	1309121200-E	1309121200-E
902357	UP Datendose leer, RAL9010 inkl. Rahmen 2-fach Keystone Module	1309151002-E	1309151002-E



Datendosen für Keystone leer

KEYSTONE Anschlussdose Kategorie 6A, 500MHZ, passend für alle Rutenbeck-kompatiblen Zentralplatten (z.B. GIRA, Berker, Legrand, JUNG, Merten,...)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
2505754	UP Datendose leer, RAL9010 ohne Rahmen 2-fach Keystone Module	130B20D21102KE	130B20D21102KE
2505746	UP Datendose leer, RAL9010 inkl. Rahmen 2-fach Keystone Module	130B20D21002KE	130B20D21002KE



Patchpanel 19"

Das Keystone 19 Zoll mit Modulträger 1 HE 24 Port unbestückt geschirmt. Sichtfenster mit Beschriftungseinlage und fester Zahlen-aufdruck.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
2505770	19" Patchpanel leer für Keystone Module 1HE	24	130920-00KE	130920-00KE
363863	19" Patchpanel bestückt	24	130920-E	130920-E
771872	19" Patchpanel 24-fach leer 1HE Kunststoff	24	130920-00-E	130920-00-E
1382896	19" Patchpanel 24-fach leer 1HE Edelstahl	24	130921-00-E	130921-00-E



1734903



1528211



1528173



1528203



1528181

Patchpanel Aufputz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1734903	AP-Gehäuse leer 3 Port	130861-0302-E
1528211	AP-Gehäuse leer 6 Port	130861-0602-E
1528173	AP-Gehäuse leer 8 Port	130861-0802-E
1528203	AP-Gehäuse leer 12 Port	130861-1202-E
1528181	AP-Gehäuse leer 16 Port	130861-1602-E

METZ CONNECT Kupfer MODULAR System geschirmt



Aufputzgehäuse IP44

Universal-Datenanschlussdose RJ45 2 Port, leer zur Aufnahme von bis zu 2 Einzelmodulen in E-DAT modul Bauform aus Kunststoff. Bruch sicheres Aufputzgehäuse nach Schutzklasse IP44 (bei nicht gesteckten Patchkabeln), mit Kabelzuführung für bis zu zwei Kabel von oben. Metall und Kunststoffteile recyclingfähig, RoHS-konform, Nachweis des Herstellers ist beizufügen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
364010	IP44 AP-Gehäuse (IP44 nicht im angestecktem Zustand)	1309430003-E	1309430003-E



Anschlussmodul Kat.6A / Kat. 6A(ISO) E-DAT

Anschlussmodul Kategorie 6A, 500 MHz Link geprüfte Ausführung für Datenübertragungsraten bis 10 GBit nach IEEE 802.3an aus Zinkdruckguss, Oberflächen veredelt, mit einzelgeschirmter RJ45-Buchse, Modulgehäuse aus nur zwei Teilen bestehend, großflächiger Schirmanschluss mit federnder, unverlierbarer Schirmanschlussschelle, vom Schirmanschluss getrennte Zugentlastung, zum Anschluss von Kategorie 6A, 7 und 7A Kabeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
363987	Anschluss-Modul E-DAT 90° Kat 6A	ja	6A (IEC)	130910-I
2816806	Anschluss-Modul E-DAT 90° Kat 6A 12 Stück	ja	6A (IEC)	130910-Z
1298763	Anschluss-Modul E-DAT 180° Kat 6A	ja	6A (IEC)	130B11-E
3359883	Anschluss-Modul E-Dat (12er-Pack) Kat 6A	ja	6A (IEC)	130B11-Z



Anschlussmodul Kat.6A / Kat. 6A(ISO) Keystone

KEYSTONE Anschlussmodul Kategorie 6A, 500 MHz Link geprüfte Ausführung für Datenübertragungsraten bis 10 GBit nach IEEE 802.3an aus Zinkdruckguss, Oberflächen veredelt, mit einzelgeschirmter RJ45-Buchse, Modulgehäuse aus nur zwei Teilen bestehend, großflächiger Schirmanschluss mit federnder, unverlierbarer Schirmanschlussschelle, vom Schirmanschluss getrennte Zugentlastung, zum Anschluss von Kategorie 6A, 7 und 7A Kabeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1298801	Anschluss-Modul Keystone 90° Kat 6A	ja	6A (IEC)	130B23-E
1298828	Anschluss-Modul Keystone 180° Kat 6A	ja	6A (IEC)	130B21-E
1298836	Anschluss-Modul Keystone 270° Kat 6A	ja	6A (IEC)	130B22-E



REG-Hutschienenadapter

Universal-Datenanschlusseinheit RJ45 1 Port für anreihbare Hutschieneninstallation, Baubreite 1TE (> 18mm) DIN 42880, Schutzklasse I bzw. II je nach Einbauart. Schutzart IP 20, Kategorie 6, 500 MHz Link geprüfte Ausführung für Datenübertragungsraten bis 10 GBit nach IEEE 802.3an aus Zinkdruckguss, Oberflächen veredelt, mit einzelgeschirmter RJ45-Buchse, Modulgehäuse aus nur zwei Teilen bestehend, großflächiger Schirmanschluss mit federnder, unverlierbarer Schirmanschlussschelle, vom Schirmanschluss getrennte Zugentlastung, zum Anschluss von Kategorie 6A, 7 und 7A Kabeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
364029	REG-Hutschienenadapter RAL7035	ja	6	1309426003-E



RJ45 Stecker werkzeuglos konfektionierbar

Cat.5/6 Klasse EA Stecker zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
653888	RJ45 Modularer Steckverbinder Kat6 feldkonfektionierbar	ja	6	1401405012-I
2019094	RJ45 Modularer Steckverbinder Kat6A feldkonfektionierbar	ja	6A (IEC)	130E405042-E

METZ CONNECT Kupfer MODULAR System geschirmt



Werkzeug für Metz-Connect Modular-System

einstellbare Parallelzange zum Verpressen von: C6A modul, E-DAT modul, E-DAT Industry field jack und E-DAT Industry field plug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
1544535	Parallelzange für Modul und Stecker 3/8"	140301-E	140301-E



Kabelverbinder Kat.7A

8-adriger feldkonfektionierter Kabelverbinder, für die Verbindung-Verlängerung-Reparatur von Datenkabeln bis KAT 7A.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
1579401	Kabelverbinder Klasse FA bis Kat 7A, IP67	ja	7A	130863-02-E
5239060	Kabelverbinder Klasse EA bis Kat 7A	ja	7A	130863-04-E



Doppelkupplung RJ45/RJ45 Kat6

RJ45 Kabelkupplung Cat.6 Klasse EA, Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet, vollgeschirmte 180° Kuppelung aus Zinkdruckguss, veredelt, besonders geeignet für Consolidation Points und Cross-Connect Verkabelungen, 2 EinbaufORMen in einer Kupplung, zum Einbau in Modul- oder Keystone-Applikationen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1094602	Doppelkupplung Modular Kat6 RJ45/RJ45 geschirmt, gerade	1309A0-I
902349	Doppelkupplung Modular Kat6 RJ45/RJ45 geschirmt, 90° gewinkelt	1309A1-I



IP67 Anschlussdose

Universelle Anschlusseinheiten zur Montage auf Tragschiene bzw. zum Einbau von Einzelmodulen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Mit Buchsen/Kupplungen	Schutzart (IP)	Aufputz	Hersteller-nummer
363995	RJ45 Anschlussdose in Flanschgehäuse IP67 1-fach Kat 6A	ja	IP67	nein	1309410003-E



IP67 Anschlussstecker

Steckgesicht gemäß IEC 61076-3-106 (Variante 6) erfüllt in gestecktem Zustand Schutzart IP67

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Anschlussart	Farbe	Hersteller-nummer
364002	RJ45 Steckverbinder IP67 Kat 6	6	Schneidklemme IDC	lichtgrau	130906-03-E

METZ CONNECT S/FTP / Patchkabel Kat6A



Patchkabel Kat 6a 10G

Patchkabel 2xRJ45 8(8) vollgeschirmt für sonstige Dienste, Kategorie 6A nach IEC 61935 Teil 2, für Datenübertragungsraten bis 10 GBit nach IEEE 802.3an Einhaltung Klasse EA / 500 MHz auf allen Paarbelegungen nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 und TIA/EIA 568-C.2 von einem akkreditierten Prüflabor zertifiziert, für 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE). Stecker: Cat.6A / RJ45 mit integriertem Rasthebelschutz.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Hersteller-nummer
1525549	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 0,5m grau	0,5 m	grau	1308450533-E
1525670	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 1m grau	1 m	grau	1308451033-E
1525743	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 1,5m grau	1,5 m	grau	1308451533-E
1525824	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 2m grau	2 m	grau	1308452033-E
1318497	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 3m grau	3 m	grau	1308453033-E
1318500	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 5m grau	5 m	grau	1308455033-E
1526154	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 10m grau	10 m	grau	130845A033-E
1526219	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 15m grau	15 m	grau	130845A533-E
1526251	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 20m grau	20 m	grau	130845B033-E
1526308	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 25m grau	25 m	grau	130845B533-E
1526316	Patchkabel Kat 6A 10GIG AWG26 30m grau	30 m	grau	130845C033-E

CORNING Kupfer MODULAR System geschirmt

CORNING

Installationskabel blau Kat 6 LSOH-3

Das FutureCom™ F/FTP 450/23 Kabel ist für Anwendungen bis 450 MHz spezifiziert und übertrifft mit seinen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der heute definierten Kategorie 6 nach EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und TIA/EIA 568. Durch die geringen Signal-Laufzeit-Differenzen zwischen den Paaren (low-skew) sind diese FutureCom Kabel hervorragend für Gigabit Ethernet geeignet. Ebenso sind auch der schlanke Aufbau und das geringe Gewicht der Kabel hervorzuheben. Jedes Paar ist einzeln mit Folie geschirmt, was hervorragende Schirmeigenschaften garantiert. Das Kabel übertrifft die Voraussetzungen zur Einhaltung der Störaussendung Klasse B nach EN 55022, sowie der Störfestigkeit nach EN 55024, was hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit die Realisierung normkonformer Netze ermöglicht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
166588	Kat 6 - Datenkabel 250m blau	250 m	Farbe	Folie	blau
192368	Kat 6 - Datenkabel 500m blau	500 m	Farbe	Folie	blau

CORNING

Installationskabel blau Kat 7 LSOH-3

Die FutureCom™ Kupferdatenkabel mit hoher Geflechtsbedeckung sind besonders störresistent und eignen sich daher hervorragend für Umgebungen mit erhöhter Gefahr von elektromagnetischen Störungen wie beispielsweise Rechenzentren und Produktionsumgebungen sowie besonders qualitätsbewusste Endkunden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
171832	Kat 7 - Datenkabel 250m blau	250 m	Farbe	Folie	blau
170879	Kat 7 - Datenkabel 500m blau	500 m	Farbe	Folie	blau
196320	Kat 7 - Datenkabel 500m blau duplex	500 m	Farbe	Geflecht	blau

CORNING

Erdverlegung - Kat7 Datenkabel

UV-beständig, S/FTP 800/23 KAT 7

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
491667	Kat 7 - Datenkabel für Erdverlegung	1 m	Farbe	Geflecht	schwarz
5975093	Kat 7 - Datenkabel für Erdverlegung 1000m Trommel	1000 m	Farbe	Geflecht	schwarz

CORNING

UP-Datendosen



Die FutureCom S250 Anschlussdose ist geeignet für die Übertragung von digitalen Datensignalen gemäß ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2009) und EN 50173-1 (2009). Weiterhin ermöglicht die Anschlussdose "Power over Ethernet" (PoE) nach IEEE 802.3af (2003). Für den Anschluss der Kabel an die Module und den Einbau der Module in die Anschlussdosen sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich. Die individuelle Einzelschirmung der Module (normkonform nach EN 50174) ist für diese hochbitratigen Anwendungen zwingend erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
609900	UP Datendose RAL9010 2-fach Kat 6	CAXESD-S0201-C001	CAXESD-S0201-C001
211168	UP Datendose leer RAL9010 2-fach für S250 LANscape Module	WAXWSE-S0201-C001	WAXWSE-S0201-C001

CORNING

UP-Datendosen ohne Abdeckung



passend für alle Rutenbeck-kompatiblen Zentralplatten (z.B. GIRA, Berker, Legrand, JUNG, Merten,...)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller-nummer
264237	UP Datendose ohne Zentralplatte 2-fach Kat 6	CAXESD-S0200-C001	CAXESD-S0200-C001

CORNING Kupfer MODULAR System geschirmt

CORNING

Abdeckrahmen & Aufputz-Gehäuse



Das LANscape® System bietet Anschlussdosenlösungen für alle gängigen Installationsvarianten und Einbauarten. Es stehen die verschiedenen Bauformen für Aufputz -, Unterputz - und Wandkanalmontage zur Verfügung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)
566721	Abdeckrahmen 80x80mm "DELTAprofil" RAL9010	weiß	9010
483214	Abdeckrahmen 80x80mm "UNifläche" RAL9010	weiß	9010
483230	AP Gehäuse 80x80mm "UNifläche" RAL9010	weiß	9010
492094	Abdeckrahmen für Tehalit Wandkanal 80,5x80,5mm	weiß	9010

CORNING

Datendose Kat 6 IP67 (inkl. 2xS250 Module)



bei nicht gestecktem Patchkabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Mit Buchsen/Kupplungen	Schutzart (IP)	Aufputz	Hersteller-nummer
1189417	AP Datendose 2-fach für S250 LANscape Module RAL9010	ja	IP67	ja	CAXISD-U0201-C001

CORNING

Rangierpanel Kat 6



S250 Verteilerfeld 19", geschirmt, Kat.6, incl. 24 FutureCom™ S250 Modulen und Kupferleitband, mit integrierter Kabelabfangung, 1 HE, Frontblende aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Type	Hersteller-nummer
562386	19" Patchpanel S250 Module Kat 6 edelstahl 24		CAXESV-02400-C001	CAXESV-02400-C001
200514	19" Patchpanel o.Module Kat 6 edelstahl 24		WAXWSV-02400-C001	WAXWSV-02400-C001

CORNING

Modul und Zubehör



562378



477702



909327



211141

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
562378	RJ45 Anschlussmodul Kat 6 LANscape S250 Modul geschirmt	CAXESM-00100-C001
477702	REG-Hutschieneadapter leer RAL7035	WAXISE-V0103-C001
909327	FutureCom Montagezange für Basismodule, rot	CAXCSN-00000-C010
211141	Blindmodul RAL9010 (VE=6Stk)	WAXWSM-00101-C001

CORNING Kupfer MODULAR System geschirmt

CORNING

xs500 Kat.6A-System



2001462



2001357



2001438



3122107

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2001462	xs500 19" Patchpanel Edelstahl leer	CAXXSV-02400-C001
2001357	xs500 REG-Hutschienen-Adapter leer	CAXXSE-V0103-C001
2001438	xs Blindabdeckung RAL9010 (VE=10 Stk)	CAXXSN-00101-C001
3122107	xs500 Keystone Modul Kat6A	CAXXSM-00104-C011-BP

CORNING Kupfer MODULAR System

CORNING

Rangierpanel für TERA - Kat.7



19" Patchpanel leer 1HE Edelstahl.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	Hersteller-nummer
958255	19" Patchpanel 24-fach S1200 edelstahl TERA Kat 7	24	CAXFSV-02400-C001
430412	19" Patchpanel 24-fach S1200 leer edelstahl für Kat 7	24	CAXFSV-02400-C002

CORNING

Rahmenset für TERA - Kat.7



Direktmontage der S1200 Module, Zentralplattenmaß von 50 x 50 mm, und damit kombinierbar mit "DELTAprofil" und "DELTAfläche" Abdeckrahmen sowie Abdeckrahmen anderer Hersteller, mit Beschriftungsfenster.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
267120	UP-Rahmenset 2-fach leer für S1200 Module TERA 50x50 mm RAL9010	CAXFSE-S0201-C001

CORNING

TERA - Anschlussmodul



Das FutureCom F Modul ist geeignet für die Übertragung von digitalen Datensignalen für zukünftige Applikationen bis 10GbE gemäß IEEE 802.3an und neuer EA oder FA Verkabelungsklassen. Für den Anschluss der Kabel an die Module sind spezielle Werkzeuge (CAXFSN-00000-C001 und CAXCSN-00000-C008) erforderlich. Die individuelle Einzelschirmung der Module und einzelnen Aderpaare ist für diese hochbitratigen Anwendungen zwingend erforderlich. Die FutureCom F Module sind universell für alle Einbauvarianten, wie z.B. Aufputz-, Unterputz-, Wandkanal-, Verteilerfeld- und Bodentankmontage in FutureCom F Hardware geeignet. Beim Einbau inLANscape Hardware mit modularen Modulträgern ist ein Moduladapter (CAXFSN-00110-C001) erforderlich. Das FutureCom F System bietet übertragungs-technische Möglichkeiten, die denen optischer Systeme sehr nahe kommen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geschirmt	Kategorie	Hersteller-nummer
267147	Anschlussmodul S1200 TERA Kat 7A	ja	7	CAXFSM-00100-C001

CORNING

TERA - Anschlussmodul Zubehör Kat 7



610232



1296744

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
610232	Montagewerkzeug S1200	CAXFSN-00000-C001
1296744	Parallelpresszange für TERA (S1200)	CAXCSN-00000-C008

SCHNEIDER ELECTRIC 19" Netzwerkschränke



19"-Technik Schneider Electric



3248461



5646081



5646073



3339335



3248372



1036955

5646049



3342271



5646030



5646022



5646014



3039935



3339742

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3248461	19" Teleskop-Trägerplatte 2HE Tiefe 250mm 20kg	NSYBT2U25P
5646081	Netzwerkschrank 600 x 500 x 915 18HE mit Glastür RAL7035	NSYOPB18U5P
5646073	Innenlüfter 230V 170m ³ /h 119 x 119	NSYCVF170M230
3339335	19" Ablagefach 1HE Tiefe 600mm ausziehbar	NSYBBT1U40P
3248372	19" Ablagefach 1HE Tiefe 600mm fix	NSYBBF1U40P
1036955	Thermostat 1S 0 - 60 °C	NSYCCOTH0
5646049	Netzwerkschrank 600 x 600 x 2000 42HE Glastür RAL7035	NSYVDA42U66E
3342271	Netzwerkschrank 800 x 800 x 2000 42HE Glastür RAL7035	NSYVDA42U88E
5646030	Wandgehäuse 600 x 400 x 380 6HE Glastür RAL7035	NSYOPB6U4F
5646022	Wandgehäuse 600 x 400 x 515 9HE Glastür RAL7035	NSYOPB9U4F
5646014	Wandgehäuse 600 x 400 x 650 12HE Glastür RAL7035	NSYOPB12U5F
3039935	Wandgehäuse 600 x 500 x 780 15HE Glastür R7	NSYOPB15U5F
3339742	Wandgehäuse 600 x 500 x 915 18HE Glastür R7	NSYOPB18U5F

LWL-Patch-/Anschlusskabel



LWL-Patchkabel LSOH LC/LC

LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 50/125 Mikro OM4, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
910422	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910414	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910430	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis



LWL-Patchkabel LSOH LC/SC

LWL Patchkabel LSOH Duplex Jumper LC/SC 50/125 Mikro OM3, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
2542412	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 0,5m OM3 aqua	0,5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542420	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542439	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 1,5m OM3 aqua	1,5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542471	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542528	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542552	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 5m OM3 aqua	5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542560	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 7,5m OM3 aqua	7,5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542447	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 10m OM3 aqua	10 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542463	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 15m OM3 aqua	15 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542498	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 20m OM3 aqua	20 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542536	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 30m OM3 aqua	30 m	OM3	Multimode 50/125	türkis



LWL-Patchkabel LSOH LC/ST

LWL Patchkabel LSOH Duplex Jumper LC/SC 50/125 Mikro OM3, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
2542315	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 0,5m OM3 aqua	0,5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542323	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542366	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542382	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542390	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 5m OM3 aqua	5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542404	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 7,5m OM3 aqua	7,5 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542331	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 10m OM3 aqua	10 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542358	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 15m OM3 aqua	15 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
2542374	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/ST 20m OM3 aqua	20 m	OM3	Multimode 50/125	türkis

LWL-Patch-/Anschlusskabel



LWL-Patchkabel LSOH SC/SC

LWL Patchkabel Duplex Jumper LSOH SC/SC 50/125 Mikro OM4, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
910457	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910449	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910465	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis



LWL-Patchkabel LSOH SC/ST

LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/ST 50/125 Mikro, Mantel türkis, Faser I-VH 2G, OM3. Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034. EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC 61753-122-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
910538	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/ST 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910511	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/ST 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910546	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/ST 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis



LWL-Patchkabel LSOH ST/ST

LWL Patchkabel Duplex Jumper ST/ST 50/125 Mikro, Mantel türkis, Faser I-VH 2G 50/125 Mikro OM3. Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034. EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC 61753-122-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
910481	LWL Patchkabel Duplex Jumper ST/ST 1m OM3 aqua	1 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910473	LWL Patchkabel Duplex Jumper ST/ST 2m OM3 aqua	2 m	OM3	Multimode 50/125	türkis
910503	LWL Patchkabel Duplex Jumper ST/ST 3m OM3 aqua	3 m	OM3	Multimode 50/125	türkis



LWL-Patchkabel LSOH LC/LC

LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 50/125 Mikro OM4, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
2542749	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 0,5m OM4 violett	0,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542757	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 1m OM4 violett	1 m	OM4	Multimode 50/125	lila/violett
2542765	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 1,5m OM4 violett	1,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542803	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 2m OM4 violett	2 m	OM4	Multimode 50/125	lila/violett
2542838	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 3m OM4 violett	3 m	OM4	Multimode 50/125	lila/violett
2542854	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 5m OM4 violett	5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542862	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 7,5m OM4 violett	7,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542773	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 10m OM4 violett	10 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542781	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 15m OM4 violett	15 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542811	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/LC 20m OM4 violett	20 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)

LWL-Patch-/Anschlusskabel



LWL-Patchkabel LSOH LC/SC

LWL Patchkabel LSOH Duplex Jumper LC/SC 50/125 Mikro OM3, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
2543176	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 0,5m OM4 violett	0,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543184	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 1m OM4 violett	1 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543214	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 2m OM4 violett	2 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543230	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 3m OM4 violett	3 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543249	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 5m OM4 violett	5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543257	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 7,5m OM4 violett	7,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543192	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 10m OM4 violett	10 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543206	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 15m OM4 violett	15 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2543222	LWL Patchkabel Duplex Jumper LC/SC 20m OM4 violett	20 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)



LWL-Patchkabel LSOH SC/SC

LWL Patchkabel Duplex Jumper LSOH SC/SC 50/125 Mikro OM4, mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034 EFB LWL. Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kategorie	Faserart	Mantel-Farbe
2542633	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 0,5m OM4 violett	0,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542641	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 1m OM4 violett	1 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542692	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 2m OM4 violett	2 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542714	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 3m OM4 violett	3 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542722	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 5m OM4 violett	5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542730	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 7,5m OM4 violett	7,5 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542676	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 10m OM4 violett	10 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542684	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 15m OM4 violett	15 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)
2542706	LWL Patchkabel Duplex Jumper SC/SC 20m OM4 violett	20 m	OM4	Multimode 50/125	lila (violett)

LWL-Terminierung



LWL-Spleiß box OM3

Komplett bestückte 19" 1HE Spleißboxen, ausziehbar, inkl. Faserpigtails und Kupplungen, Spleißkassette inkl. Abdeckung, Spleißhalter, selbstklebende Faserführung, Frontblende / Boxenauszug mit Schnellverschluss, Kabeleinführung rückseitig, inkl. 1 x PG16 Versch., Gehäuse RAL7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2540703	LWL-Spleiß box 4x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	4	BA71901.80M3
2540614	LWL-Spleiß box 6x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	6	BA71901.120M3
2540649	LWL-Spleiß box 12x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	12	BA71901.240M3
2540525	LWL-Spleiß box 4x SC-Duplex ausziehbar	SC-Duplex	4	BA71203.80M3
2540444	LWL-Spleiß box 6x SC-Duplex ausziehbar	SC-Duplex	6	BA71203.120M3
2540479	LWL-Spleiß box 12x SC-Duplex ausziehbar	SC-Duplex	12	BA71203.240M3



LWL-Spleiß box OM4

Komplett bestückte 19" 1HE Spleißboxen, ausziehbar, inkl. Faserpigtails und Kupplungen, Spleißkassette inkl. Abdeckung, Spleißhalter, selbstklebende Faserführung, Frontblende / Boxenauszug mit Schnellverschluss, Kabeleinführung rückseitig, inkl. 1 x PG16 Versch., Gehäuse RAL7035

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2540711	LWL-Spleiß box 4x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	4	BA71901.80M4
2540622	LWL-Spleiß box 6x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	6	BA71901.120M4
2540657	LWL-Spleiß box 12x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	12	BA71901.240M4



LWL-Spleiß box OS2

Komplett bestückte Spleißbox mit Kupplungen und durchgefärbten Pigtails. Metallgehäuse tiefenverstellbar. Metallkupplungen. Kabeleinführungen rückseitig, inkl. 1 x PG16 6 x selbstklebende Faserführung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2540843	LWL-Spleiß box 6x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	6	BA71921.12
2540851	LWL-Spleiß box 12x LC-Duplex ausziehbar	LC-Duplex	12	BA71921.24



Breakout-Box ausziehbar OM3

Teilbestückte Spleißbox mit Kupplungen, Je 1 Spleißkassette mit 1 Spleißhalter pro 12 Kupplungen, Bis zu 4 Spleißkassetten verwendbar, Metallgehäuse ausziehbar, Frontblende verschraubt, Kunststoffkupplungen, Kabeleinführungen rückseitig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2537613	LWL-Spleiß box 6-SC-(D)MM ausziehbar OM3	SC	6	B61203.60M3
2537591	LWL-Spleiß box 12-SC-(D)MM ausziehbar OM3	SC-Duplex	12	B61203.120M3
2537680	LWL-Spleiß box 6-LC-(D)MM ausziehbar OM3	LC	6	B61901.60M3
2537664	LWL-Spleiß box 12-LC-(D)MM ausziehbar OM3	LC-Duplex	12	B61901.120M3



Breakout-Box ausziehbar OM4

Teilbestückte Spleißbox mit Kupplungen, Je 1 Spleißkassette mit 1 Spleißhalter pro 12 Kupplungen, Bis zu 4 Spleißkassetten verwendbar, Metallgehäuse ausziehbar, Frontblende verschraubt, Kunststoffkupplungen, Kabeleinführungen rückseitig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2537621	LWL-Spleiß box 6-SC-(D)MM ausziehbar OM4	SC	6	B61203.60M4

LWL-Terminierung



Breakout-Box ausziehbar OM4

Teilbestückte Spleißbox mit Kupplungen, Je 1 Spleißkassette mit 1 Spleißhalter pro 12 Kupplungen, Bis zu 4 Spleißkassetten verwendbar, Metallgehäuse ausziehbar, Frontblende verschraubt, Kunststoffkupplungen, Kabeleinführungen rückseitig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2537605	LWL-Spleiß box 12-SC-(D)MM ausziehbar OM4	SC-Duplex	12	B61203.12OM4
2537699	LWL-Spleiß box 6-LC-(D)MM ausziehbar OM4	LC	6	B61901.6OM4
2537672	LWL-Spleiß box 12-LC-(D)MM ausziehbar OM4	LC-Duplex	12	B61901.12OM4



Breakout-Box ausziehbar OS2

Teilbestückte Spleißbox mit Kupplungen, Je 1 Spleißkassette mit 1 Spleißhalter pro 12 Kupplungen, Bis zu 4 Spleißkassetten verwendbar, Metallgehäuse ausziehbar, Frontblende verschraubt, Kunststoffkupplungen, Kabeleinführungen rückseitig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Steckverbindertyp außen	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Hersteller-nummer
2537656	LWL-Spleiß box 6-SC-(D)SM ausziehbar	SC	6	B61223.6
2537648	LWL-Spleiß box 12-SC-(D)SM ausziehbar	SC-Duplex	12	B61223.12
2537729	LWL-Spleiß box 6-LC-(D)SM ausziehbar	LC	6	B61921.6
2537710	LWL-Spleiß box 12-LC-(D)SM ausziehbar	LC-Duplex	12	B61921.12



Faserpigtail SC

12 farbige Pigtails mit durchgefärbten Fasercoating 900 Mikro und 250 Mikro in den Farben rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, pink. Standardcode gemäß DIN VDE 0888. Jede VPE beinhaltet ein individuelles Messprotokoll.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Länge	Hersteller-nummer
2550172	Faserpigtail SC50 12-farbiger Satz OM3 2m	OM3	2 m	O3325.2
2550180	Faserpigtail SC50 12-farbiger Satz OM4 2m	OM4	2 m	O3326.2
2549255	Faserpigtail SC9 12-farbiger Satz OS2 2m	OS2	2 m	O1022.2



Faserpigtail LC

12 farbige Pigtails mit durchgefärbten Fasercoating 900 Mikro und 250 Mikro in den Farben rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, pink. Standardcode gemäß DIN VDE 0888. Jede VPE beinhaltet ein individuelles Messprotokoll.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Länge	Hersteller-nummer
2550199	Faserpigtail LC50 12-farbiger Satz OM3 2m	OM3	2 m	O3482.2
2550202	Faserpigtail LC50 12-farbiger Satz OM4 2m	OM4	2 m	O3483.2
2545810	Faserpigtail LC9 12-farbiger Satz OS2 2m	OS2	2 m	O0481.2



Faserpigtail ST

12 farbige Pigtails mit durchgefärbten Fasercoating 900 Mikro und 250 Mikro in den Farben rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, pink Standardcode gemäß DIN VDE 0888 Alle 12 Pigtails im Polybeutel, Stecker separat verpackt, ermöglichen eine schnelle und problemlose Entnahme jedes einzelnen Pigtails. Jede VPE beinhaltet ein individuelles Messprotokoll.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Länge	Hersteller-nummer
2550148	Faserpigtail ST50 12-farbiger Satz OM3 2m	OM3	2 m	O3305.2

LWL-Terminierung



Faserpigtail ST

12 farbige Pigtails mit durchgefärbten Fasercoating 900 Mikro und 250 Mikro in den Farben rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, pink Standardcode gemäß DIN VDE 0888 Alle 12 Pigtails im Polybeutel, Stecker separat verpackt, ermöglichen eine schnelle und problemlose Entnahme jedes einzelnen Pigtails. Jede VPE beinhaltet ein individuelles Messprotokoll.

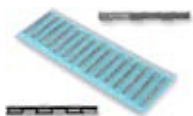
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Länge	Hersteller-nummer
2550156	Faserpigtail ST50 12-farbiger Satz OM4 2m	OM4	2 m	O3307.2



Spleißschutz

Schrumpfspleißschutz zum Schutz der Spleißstelle vor Beschädigung und Umgebungseinflüssen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
2533111	Spleißschutz-Schrumpfschlauch transparent Länge: 60mm VPE 100	Thermospleißschutz	53100.9-100
2533138	Spleißschutz-Schrumpfschlauch transparent Länge: 45mm VPE 100	Thermospleißschutz	53100.91-100

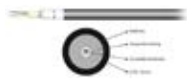


Crimpspleißschutz CSP-1

Der Crimpspleißschutz wird für den Schutz von 250 Mikrometer Fasern mit Primärcoating verwendet. Er bietet die schnellste, einfachste und zuverlässigste Lösung. Die abgesetzten Fasern sind am Spleißpunkt ungeschützt, nach dem Fusionspleiß muss der Schutz vor mechanischen und umweltbedingten Einflüssen wiederhergestellt werden. Einfache, sichere Handhabung, weniger als 5 Sekunden Installationszeit, kein zusätzlicher Dämpfungsverlust, schützt 250 Mikrometer Spleiße mit einer abgesetzten Faserlänge von bis zu 22 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
430781	Crimpspleißschutz CSP-1	Crimpspleißschutz	CSP-1

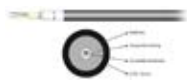
LWL-Kabel



LWL Kabel Universalkabel MM U-DQ(ZN)BH OM3

Universalkabel LSZH schwarz für Innen- und Außenverlegung, metallfrei, längswasserdicht. Verlegung in Kabelkanälen, Rohrleitungen, Kabelpritschen UV beständig, halogenfrei, mit Nagetierschutz. Primärverkabelung (Campus), Backbone Bündelader, 250 Mikrometer-Faserbeschichtung. Sekundärverkabelung (Vertikal), Gebäude-Steigebereich. Der Kabeldurchmesser kann variieren.

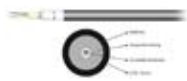
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kategorie	Faserart	Hersteller-nummer
2553791	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 4G50 OM3 schwarz	4	OM3	Multimode 50/125	54504.1L-CPR
2553872	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 8G50 OM3 schwarz	8	OM3	Multimode 50/125	54508.1L-CPR
2553678	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 12G50 OM3 schwarz	12	OM3	Multimode 50/125	54512.1L-CPR
2553740	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 24G50 OM3 schwarz	24	OM3	Multimode 50/125	54524.1L-CPR



LWL Kabel Universalkabel MM U-DQ(ZN)BH OM4

Universalkabel LSZH schwarz für Innen- und Außenverlegung, metallfrei, längswasserdicht. Verlegung in Kabelkanälen, Rohrleitungen, Kabelpritschen UV beständig, halogenfrei, mit Nagetierschutz. Primärverkabelung (Campus), Backbone Bündelader, 250 Mikrometer-Faserbeschichtung. Sekundärverkabelung (Vertikal), Gebäude-Steigebereich. Der Kabeldurchmesser kann variieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kategorie	Faserart	Hersteller-nummer
2553805	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 4G50 OM4 schwarz	4	OM4	Multimode 50/125	54504.2L-CPR
2553880	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 8G50 OM4 schwarz	8	OM4	Multimode 50/125	54508.2L-CPR
2553686	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 12G50 OM4 schwarz	12	OM4	Multimode 50/125	54512.2L-CPR
2553759	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 24G50 OM4 schwarz	24	OM4	Multimode 50/125	54524.2L-CPR



LWL Kabel Universalkabel SM U-DQ(ZN)BH OS2

Universalkabel LSZH schwarz für Innen- und Außenverlegung, metallfrei, längswasserdicht. Verlegung in Kabelkanälen, Rohrleitungen, Kabelpritschen UV beständig, halogenfrei, mit Nagetierschutz. Primärverkabelung (Campus), Backbone Bündelader, 250 Mikrometer-Faserbeschichtung. Sekundärverkabelung (Vertikal), Gebäude-Steigebereich. Der Kabeldurchmesser kann variieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kategorie	Faserart	Hersteller-nummer
2553899	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 8E9 G657A schwarz	8	OS2	Singlemode 9/125	54408.1L-CPR
2553694	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 12E9 G657A schwarz	12	OS2	Singlemode 9/125	54412.1L-CPR
2553767	LWL Kabel Universal U-DQ(ZN)BH 24E9 G657A schwarz	24	OS2	Singlemode 9/125	54424.1L-CPR

Aktive Komponenten



Desktop Switch

PLANET Switch , Tischgehäuse Metall, Dual Speed, 10Base-T / 100Base-TX (RJ-45), Auto MDI/MDI-X, externes Netzteil.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
589713	Desktop-Switch 5-Port	5 x (10/100 Mbps)	Desktop	PL-FSD-503
559938	Desktop-Switch 8-Port	8 x (10/100 Mbps)	Desktop	PL-FSD-803



Desktop Switch Gigabit

PLANET Gigabit Switch, 8 x 10/100/1000Base-T (RJ45), Auto-MDI/MDI-X, 16 Gbps Switching Fabric, 256 KB Packet Memory, 8k MAC Adresstabelle, externes Netzteil, Tischgehäuse aus Metall, unterstützt Jumbo-Frames bis 9.6K.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
559520	Desktop-Switch 8-Port Gbit	8 x (10/100/1000 Mbps)	Desktop	PL-GSD-805



19" Switch

PLANET 19" Switch, 10/100Base-TX (RJ45), Auto MDI/MDI-X, Rackmount 1 HE, ohne Lüfter, internes Netzteil 90-250V AC.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
380598	19" Switch 16 Ports unmanaged	16 x (10/100 Mbps)	19Zoll	PL-FNSW-1601
380431	19" Switch 24 Ports unmanaged	24 x (10/100 Mbps)	19Zoll	PL-FNSW-2401



19" Switch Gigabit

PLANET 19" Gigabit Switch 10/100/1000 Base-T (RJ45), Auto-MDI/MDI-X, 19" 1HE, internes Netzteil

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
417483	19" Gbit Switch 16 Ports unmanaged	16 x (10/100/1000 Mbps)	19Zoll	PL-GSW-1601
559512	19" Gbit Switch 24 Ports unmanaged	24 x (10/100/1000 Mbps)	19Zoll	PL-GSW-2401



Fast Ethernet-/Gigabit-Switch + Gigabit Slots für LWL MiniGbic

Lüfterloser Gigabit Ethernet Switch. 10/100/1000Base-T (RJ45). Auto MDI/MDI-X. SFP Slots für MFB/MGB-Module (100/1000 Mbps). ESD Schutz. Internes Netzteil. Stromverbrauch max. 34 Watt. Umfangreiche Managementfunktionen wie z.B. VLAN, RSTP, MSTP, LACP, ACL, QoS, Bandwidth Control, IGMP Snooping, Broadcast/Unicast/Multicast Storm Control und vieles mehr. Web Management, SNMP, Konsole IPv4/IPv6. 1HE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
2455994	19" Gbit Switch 24 Ports Web-Smart	24 x (10/100/1000 Mbps)	19Zoll	PL-GS-4210-24T2S
1359452	19" Gbit Switch 48 Ports Web-Smart	48 x (10/100/1000 Mbps)	19Zoll	PL-GS-4210-48T4S



LWL MiniGbic SFP-Modul MM

PLANET SFP-Modul mit LC-Anschluss, Multimode, Distanz bis zu 550m mit 50/125 Mikro Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
396702	SFP-Modul mit LC-Anschluss SFP-MGB-SX	PL-MGB-SX

Aktive Komponenten



LWL MiniGbic SFP-Modul SM



PLANET SFP-Modul mit LX-Anschluss, Multimode, Distanz bis zu 10 Km mit 50/125 Mikro Kabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5254760	SFP-Modul mit LX-Anschluss MGB-LX	PL-MGB-LX



LWL-Medienconverter 100Mbit ST



PLANET Fiberoptik-Bridge-Konverter, 100 Mbps, 10/100Base-TX (RJ45) auf 100Base-FX (ST, Multimode, 2km), Tischgehäuse mit externem Steckernetzteil, unterstützt LFP (Link Fault Pass Through Function) mittels LLCF (Link Loss Carry Forward) und LLR (Link Loss Return), kann in MC-Chassis eingebaut werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
380466	Fiberoptik-Bridge-Konverter FT-801 100 Mbps 10/100Base-TX (RJ45)	PL-FT-801



LWL-Medienconverter 100Mbit SC



PLANET Fiberoptik-Bridge-Konverter, 100 Mbps, 10/100Base-TX (RJ45) auf 100Base-FX (SC, Multimode, 2km), Tischgehäuse mit externem Steckernetzteil, unterstützt LFP (Link Fault Pass Through Function) mittels LLCF (Link Loss Carry Forward) und LLR (Link Loss Return), kann in MC-Chassis eingebaut werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
380474	Fiberoptik-Bridge-Konverter FT-802 100 Mbps 10/100Base-TX (RJ45)	PL-FT-802



LWL-Medienconverter 1000Mbit SC



LWL-Media Converter. Abmessungen: 70 mm x 26 mm x 97 mm (H x B x T).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1530275	LWL-Media Converter SC/RJ45	PL-GT-802



LWL-Medienconverter 1000Mbit f.SFP Modul



PLANET GT-805A - Medienkonverter - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 1000Base-SX/LX - RJ-45 / SFP (mini-GBIC), 2,6 cm x 7,0 cm x 9,7 cm. FCC Klasse A zertifiziert 4,6 Watt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5204119	1000B-TX/1000B-SX Medienkonverter	PL-GT-805A



PoE 802.3af Power over Ethernet Komponenten



Arbeitet mit IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3/802.3u/802.3ab 10/100/1000Base-T. LED-Anzeige für den Power-Eingang. Stromzufuhr über PoE auf einer Distanz von bis zu 100m. Auto-Identifizierung des POE IEEE 802.3af Equipments und Geräte von Schäden durch fehlerhafte Installation. Arbeitet mit EIA568, Kategorie 5, 5e or 6 ,2/4-Pair-Kabel für 10Base-T or 100Base-TX und 1000Base-T.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
1906011	PoE Energieversorger 802.3af 10/100/1000Mbps	2 x (10/100/1000 Mbps)	Desktop	PL-POE-152

Aktive Komponenten



PoE 802.3af Power over Ethernet Komponenten

Arbeitet mit IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3/802.3u/802.3ab 10/100/1000Base-T. LED-Anzeige für den Power-Eingang. Stromzufuhr über PoE auf einer Distanz von bis zu 100m. Auto-Identifizierung des POE IEEE 802.3af Equipments und Geräte von Schäden durch fehlerhafte Installation. Arbeitet mit EIA568, Kategorie 5, 5e or 6 ,2/4-Pair-Kabel für 10Base-T or 100Base-TX und 1000Base-T.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
1747355	PoE Energieversorger 802.3AT 10/100/1000 Mbit	2 x (10/100/1000 Mbps)	Desktop	PL-POE-161



PoE 802.3af Power over Ethernet Komponenten Gigabit

10 Port Gigabit Ethernet Switch. 8 x 10/100/1000 (RJ45) mit PoE+ 802.3at Injector, kompatibel mit 802.3af. PoE Power Budget 120 Watt 2 x 10/100/1000 (RJ45) ohne PoE. Unterstützt 3 Betriebsmodi (DIP Schalter): Standard, Extend und Isolation Der PoE Extend Modus ermöglicht eine Reichweite von 250 Metern (mit 10 Mbps und 30W) statt nur 100 Meter (mit 1000 Mbps und 30W), ideal für Überwachungskameras. Der VLAN Isolation Modus trennt Ports 1-8 voneinander und erlaubt nur eine Kommunikation mit den Uplinks (Port 9 und 10), ideal für WLAN Hotspots Internes Netzteil Stromverbrauch max. 132 Watt. Inklusive 19 Zoll Montagewinkel. Abmessungen 220 x 150 x 43 mm, 1U.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
3150259	PoE Switch 8xPoE +2x Gigabit 120W	10 x (10/100/1000 Mbps)	Desktop	PL-GSD-1008HP

Desktop Switch



Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000Mbps Ports für SOHO- und Heimnetzwerke. Der Switch verfügt über Plug-and-Play zur einfachen Installation. Mit seiner Non-blocking Switching-Architektur im Full-Duplex Modus liefert dieser Switch bis zu 2000Mbps pro Port, während die Store-and-Forward Funktion eine geringe Latenz und fehlerfreie Datenzustellung ermöglicht. Dieser Hochleistungs-Gigabit Ethernet Switch ist ideal für Online-Gaming und Multimedia-Streaming geeignet. Zusätzlich wird IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet unterstützt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl RJ45-Ports	Montageart	Hersteller-nummer
6123341	5-Port Gigabit Ethernet Desktop Switch Black Edition	5 x (10/100/1000 Mbps)	Tischmodell (Desktop)	GSW-0507
6123368	8-Port Gigabit Ethernet Desktop Switch Black Edition	8 x (10/100/1000 Mbps)	Tischmodell (Desktop)	GSW-0807



Wireless LAN IEEE 802.11 a/c

Der PLANET WDAP-1800AX Dual Band 802.11ax 1800Mbps Wireless Gigabit Router, der MU-MIMO, Wave 2.0, OFDMA und EasyMesh-Technologie unterstützt, bietet eine maximale Wireless-Geschwindigkeit von 1200Mbps im 5GHz-Band und 600Mbps im 2,4GHz-Band. Die maximale Anzahl von Client-Benutzern beträgt bis zu 64, wodurch eine sicherere und robustere Konnektivität durch die Einführung der Wi-Fi 6-Technologie gewährleistet wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der LAN-Ports	Frequenzband	Hersteller-nummer
5975050	Dual Band Wireless Gigabit Router 802.11ax 1800Mbps	4	2,4 GHz und 5 GHz	PL-WDRT-1800AX



TP-Link Access Point

Überlegene WiFi 6-Geschwindigkeiten - Bietet Dualband-Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s mit der neuesten WiFi 6-Technologie. Höhere Netzwerkeffizienz - OFDMA und DL / UL MU-MIMO liefern Daten gleichzeitig mit weniger Verzögerung an mehrere Geräte. 4 Gigabit-Ports - Verbinden Sie auch Ihre kabelgebundenen Endgeräte, inklusive PoE-Versorgung über PoE- Pass-Through. Zentrales Cloud-Management - Integriert in Omada SDN für Cloud-Zugriff und Remote-Management.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Hersteller-nummer
6446582	WLAN Accesspoint Indoor EAP610	1900 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP610
6447139	WLAN Accesspoint Indoor EAP650	2402 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP650
6447120	WLAN Accesspoint Indoor Wand EAP615	1201 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP615-WALL
6447155	WLAN Accesspoint Indoor Wand EAP650	2402 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP650-WALL
6447112	WLAN Accesspoint Outdoor EAP610	1201 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP610-OUTDOOR

Aktive Komponenten



TP-Link Access Point

Überlegene WiFi 6-Geschwindigkeiten - Bietet Dualband-Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s mit der neuesten WiFi 6-Technologie. Höhere Netzwerkeffizienz - OFDMA und DL / UL MU-MIMO liefern Daten gleichzeitig mit weniger Verzögerung an mehrere Geräte. 4 Gigabit-Ports - Verbinden Sie auch Ihre kabelgebundenen Endgeräte, inklusive PoE-Versorgung über PoE- Pass-Through. Zentrales Cloud-Management - Integriert in Omada SDN für Cloud-Zugriff und Remote-Management.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Hersteller-nummer
6447147	WLAN Accesspoint Outdoor EAP650	1201 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz	EAP650-OUTDOOR



6092489

6108636

3074285

3074277

GSM Wählgerät

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6092489	SMS-Relais TC Mobile 230VAC	1038568
6108636	SMS-Relais 10-60VDC	1038567
3074285	Stabantenne für Wählgerät	2313342
3074277	Antenne mit 5m Verlängerung für Wählgerät	2702273

Werkzeug und Zubehör



Werkzeug für den Netzwerktechniker

Anlegewerkzeug Original Krone

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abisolierfunktion	Schneidvorrichtung	Hersteller-nummer
1496360	LSA+ Anlegewerkzeug	nein	ja	39951.1
375799	Multi-Crimpzange RJ10-RJ45	ja	ja	DN-94004
5796830	Enhanced Networkcabletester RJ45			39938.1



Steckerverbinder & Verbindungsmodul Kat5

KAT5e Modular Kupplung geschirmt RJ45 zu RJ45. Zum Verbinden von 2 Patchkabeln mit RJ45 Stecker.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
374016	KAT5E Modular Kupplung geschirmt RJ45 zu RJ45	DN-93901



Steckerverbinder & Verbindungsmodul

RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse. Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung. 15 cm Kabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Ausgang 1	Ausgang 2	Hersteller-nummer
1289543	T-Adapter 2x10/100Base-T	RJ45 8(8)	10/100 BT	10/100 BT	K5122.015
1196634	T-Adapter 1xISDN, 1x10/100Base-T	RJ45 8(8)	10/100 BT	10/100 BT	K5123.015
1768832	T-Adapter Kat.5E 2xISDN	RJ45 8(8)	ISDN/Token Ring/Telefon	ISDN/Token Ring/Telefon	K5124.015



Telefon Anschlusskabel 4-polig

Telefonkabel 3m 6/4 Dreieck TSS-St->6/4 St, gebrückt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	Steckverbinder-typ Anschluss 1	Hersteller-nummer
373419	Telefonkabel 3m 6/4 Dreieck	3 m	schwarz	RJ11 6(4)	AT35023OE
373400	Telefonkabel 6m 6/4 Dreieck	6 m	schwarz	RJ11 6(4)	AT35024OE

Messgeräte



Verleihservice

Artikel-Nr. Bezeichnung

2952963 Leihgebühr für 1 Tag



Zertifizierungstester 2.000 MHz Klasse D. E. EA. F und FA (Kat8)

Die DSX CableAnalyzer ermöglicht das Testen und die Zertifizierung von Twisted-Pair-Verkabelungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigeart	Hersteller-nummer
2904632	Cableanalyzer DSX2-8000 VERSIV bis zu 40 Gbit	Analyzer	LCD	4954538



Zertifizierungstester 1.000 MHz Klasse D. E. EA. F und FA

Die DSX CableAnalyzer ermöglicht das Testen und die Zertifizierung von Twisted-Pair-Verkabelungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigeart	Hersteller-nummer
1827006	Cableanalyzer DSX2-5000 VERSIV + WLAN-Adapter bis zu 10 Gbit	Analyzer	LCD	4955000



Zertifizierungstester 500MHz Klasse D. E. EA

Der DSX-602 bietet die unverzichtbare Kupferzertifizierung nach Cat 6A und Klasse E A mit Testzeiten von 10 Sekunden und einer erweiterten Benutzeroberfläche. Verwalten Sie Jobs und Tester von jedem Smart-Gerät über Wi-Fi mit LinkWare™ Live. Bietet die legendäre Zuverlässigkeit von Fluke Networks, die durch weltweiten Support unterstützt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigeart	Hersteller-nummer
5255481	CableAnalyzer DSX-602-PRO 500MHz mit Wi-Fi und DSX-PLA004S Twisted Pair-Kabeltester	LCD/Monitor		4956200



LinkIQ-100

Der Kabel- und Netzwerktester LinkIQ validiert die Kabelleistung bis 10GBASE-T über frequenzbasierte Messungen. Der LinkIQ bietet außerdem Nearest Switch Diagnose, einschließlich angebotener Datenrate, Switch Name, Portnummer und VLAN-Informationen sowie PoE-Tests mittels Hardware/Software- Negotiation und Prüfung Ladespannung (V) und Leistung (W).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
5796695	LinkIQ Kabel-Netzwerktester bis 10Gbit/s	Netzwerktester	5226604



LinkIQ Advanced KIT

Der Kabel- und Netzwerktester-Kit LinkIQ validiert die Kabelleistung bis 10GBASE-T über frequenzbasierte Messungen. Der LinkIQ bietet außerdem Nearest Switch Diagnose, einschließlich angebotener Datenrate, Switch Name, Portnummer und VLAN-Informationen sowie PoE-Tests mittels Hardware/Software- Negotiation und Prüfung Ladespannung (V) und Leistung (W). Umfasst Sonde IntelliTone zur Unterstützung beim Auffinden von Kabeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
5796709	LinkIQ Kabel-Netzwerktester bis 10Gbit/s - Kit	Netzwerktester	5226619

Messgeräte



MicroScanner 2 Kabeltestgerät

NFMicroScanner2 Ausführung Verbindungstester, Anzeigart LCD, Bedienungsfreundliche Oberfläche: grafische Verdrahtungsdarstellung, Länge, Kabelkennzeichnung und Abstände zu Fehlerorten übersichtlich auf einem Bildschirm dargestellt, Multimedia-Unterstützung: Prüfung aller gängigen Medienarten, einschließlich RJ11, RJ45 und Koax, ohne Adapter, IntelliTone-Tonprüfung: Ortung praktisch aller Kabel oder Aderpaare mit digitaler und analoger IntelliTone-Tonprüfung, VDV-Diensterkennung: Erkennung moderner Mediendienste, darunter 10/100/1000 Ethernet, POTS und PoE, robustes Gehäuse: integrierter Gummihalter macht das Gerät griffig und belastbar für härteste Einsätze, Großformat-Display: großes, hinterleuchtetes LC-Display macht die Prüfergebnisse deutlich sichtbar, ob bei hellem Sonnenschein oder in einem dunklen Schrank

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigart	Hersteller- nummer
589519	MicroScanner2 - Kabeltester - potenzierte Kabelverifizierung	LAN-Funktionstester	LCD	2772449



MicroScanner 2 Professional Kit

Der MicroScanner2 Professional Kit MS2-Kit ist ein Handheld-Testgerät, mit dem paarverdrillte Kabel (Twisted Pair) und Koaxialkabel verifiziert, Fehler behoben und Netzwerkservices erkannt werden können. Der Tester misst Kabelstrecken bis 457 m und erkennt offene Schaltkreise und Kurzschlüsse auf paarverdrillten Kabeln und Koaxialkabeln. IntelliTone-Funktion funktioniert mit einem optionalen Fluke Networks IntelliTone Probe/Empfänger zum Orten und Absondern von Kabeln hinter Wänden, an Schaltfeldern oder in Bündeln. Der Analogtoner funktioniert mit Standard-Analogempfängern und schließt die SmartTone- Funktion für Positividentifizierung von Kabeln in Bündeln ein

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigart	Hersteller- nummer
589527	MicroScanner2 Professional Kit - Kabeltester	Prüfhandapparat	LCD	2772451



MicroMapper Kabeltester

MicroMapper Ausführung Twisted Pair-Kabeltester, Anzeigart LED, Überprüfen von Twisted Pair-Kabeln auf Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Kreuzungen, Vertauschungen und Split Pairs, übersichtliche Fehleranzeige, Signaltonfunktion zur Verfolgung von Kabeln, die in Wänden, Böden oder Decken verlegt sind, Remotegerät für das Testen installierter Kabelverbindungen durch eine einzige Person

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigart	Hersteller- nummer
259888	Verifizierungstester MicroMapper MT 8200-49A	Twisted Pair-Kabeltester	LED	2103088



Digitales Suchgerät IntelliTone

Die IntelliTone™ Pro 200 LAN-Toner- und Sondenserie von Fluke Networks ist der erste Netzwerk-Kabel-Toner-Tracer und -Sonde, der digitale und analoge Signale in einem Netzwerk-Toner und einer Sonde bietet. Das heißt, es ist mit den leistungsstärksten Kabelverfolgungs- und Ortungstechnologien für jede Arbeitsumgebung ausgestattet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigart	Hersteller- nummer
2132761	Intellitone Pro 200 LAN Toner und Probe Kit MT-8200-60-KIT	LAN-Funktionstester	LED/akustisch	4586068



Microscanner

Stellen Sie schnell fest, ob ein Problem durch ein defektes oder nicht angeschlossenes Kabel, unzureichende Stromversorgung oder ein Powered Device (PD) verursacht wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Anzeigart	Hersteller- nummer
5666716	MicroScanner PoE Cable Verifizierer - Das Techniker-Tool	PoE-Tester	LCD/Monitor	5018508
5666732	MicroScanner POE Professional Kit MS-POE-KIT	PoE-Tester	LCD/Monitor	5018513

USV-Anlagen Offline



Protection Station USB DIN

Die Eaton 3S bietet bezahlbaren und zuverlässigen USV-Schutz vor den häufigsten Stromversorgungsproblemen in Büroräumen und zu Hause. Dank ihres attraktiven Designs und des glänzenden Finish passt die 3S perfekt in moderne Büroräume.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
5637082	USV Anlage 3S 700DIN 700 VA	700 VA	Standgerät	3S700D
5365813	USV Anlage 3S 850DIN 850 VA	850 VA	Standgerät	3S850D
5369215	Steckdosenleiste mit ÜSS USB weiß 6-fach			PB6TUD
5380413	Steckdosenleiste mit ÜSS USB weiß 8-fach			PB8TUD



Offline Systeme Ellipse ECO 1

Die Eaton Ellipse ECO ist ein Slim-Line-Stromversorgungsschutz mit eingebautem Hochleistungs-Überspannungsschutz (gemäß der Norm IEC 61643-1). Mit ihrem effizienten elektrischen Design und der EcoControl-Funktion (USB-Modelle) hilft Ihnen die Eaton Ellipse ECO, im Vergleich zu USVs der Vorgeneration bis zu 25% Energie einzusparen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
1418750	USV Anlage Ellipse ECO offline 500 VA DIN	500 VA	Tower/Rack	9400-43124-00P
1418793	USV Anlage Ellipse ECO offline 650 VA USB DIN	650 VA	Standgerät	EL650USBBDIN
1418815	USV Anlage Ellipse ECO offline 800 VA USB DIN	800 VA	Standgerät	EL800USBBDIN



Offline Systeme Ellipse ECO 2

Die Eaton Ellipse ECO ist ein Slim-Line-Stromversorgungsschutz mit eingebautem Hochleistungs-Überspannungsschutz (gemäß der Norm IEC 61643-1). Mit ihrem effizienten elektrischen Design und der EcoControl-Funktion (USB-Modelle) hilft Ihnen die Eaton Ellipse ECO, im Vergleich zu USVs der Vorgeneration bis zu 25% Energie einzusparen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
1418718	USV Anlage Ellipse ECO offline 1200 VA USB DIN	1200 VA	Tower/Rack	9400-6333-00P
1418734	USV Anlage Ellipse ECO offline 1600 VA USB DIN	1600 VA	Standgerät	EL1600USBBDIN

USV-Anlagen Line Interactive



Line Interactive Easy UPS BVS

USV-System für Privatanwender und Kunden mit kleinen Büros. Die Easy UPS 1 Ph BV Serie umfasst vielseitige, hochwertige USV-Systeme, die entwickelt wurden, um auch bei schwankender Netzstromqualität einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die BVS500I-GR hat 4 Schuko-Ausgänge und deckt eine Leistung von 300W/500VA ab bei einer nominellen Ausgangsspannung von 220/230/240 V. Die geschätzte Autonomiezeit bei 120W Last beträgt 5 Minuten, bei 180W 3 Minuten und bei 240W 0,5 Minuten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3442950	Easy UPS BVS 1 Ph - 4 Schuko Ausg. 300 W / 500 VA	500 VA	Standgerät	BVS500I-GR
3442977	Easy UPS BVS 1 Ph - 4 Schuko Ausg. 375 W / 650 VA	650 VA	Standgerät	BVS650I-GR
3442993	Easy UPS BVS 1 Ph - 4 Schuko Ausg. 450 W / 800 VA	800 VA	Standgerät	BVS800I-GR
3442934	Easy UPS BVS 1 Ph - 4 Schuko Ausg. 600 W / 1000 VA	1000 VA	Standgerät	BVS1000I-GR
3442942	Easy UPS BVS 1 Ph - 6 IEC Ausgänge 300 W / 500 VA	500 VA	Standgerät	BVS500I
3442969	Easy UPS BVS 1 Ph - 6 IEC Ausgänge 375 W / 650 VA	650 VA	Standgerät	BVS650I
3442985	Easy UPS BVS 1 Ph - 6 IEC Ausgänge 450 W / 800 VA	800 VA	Standgerät	BVS800I
3442926	Easy UPS BVS 1 Ph - 6 IEC Ausgänge 600 W / 1000 VA	1000 VA	Standgerät	BVS1000I



Line Interactive Easy UPS Standgerät

USV mit Batteriesicherung und Überspannungsschutz für Elektronik und Computer, Beinhaltet: Dokumentations-CD, USB-Kabel, Benutzerhandbuch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
5324343	Easy UPS SMVS 750VA 230V, Sinuswelle	750 VA	Standgerät	SMVS750CAI
5324300	Easy UPS SMVS 1000A 230V, Sinuswelle	1000 VA	Standgerät	SMVS1000CAI
5324319	Easy UPS SMVS 1500VA 230V, Sinuswelle	1500 VA	Standgerät	SMVS1500CAI
5324327	Easy UPS SMVS 2000VA 230V, Sinuswelle	2000 VA	Standgerät	SMVS2000CAI
5324335	Easy UPS SMVS 3000VA 230V, Sinuswelle	3000 VA	Standgerät	SMVS3000CAI



Line-Interaktiv USV-Anlagen 5P

Eaton Line-Interaktiv-Stromversorgungsschutz für Server und Speichersysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
1747398	USV Tower Line Interactive	850 VA	Standgerät	5P850I
1850008	USV Tower Line Interactive	1150 VA	Standgerät	5P1150I



Line-Interaktiv USV-Anlagen KEOR SP

Die USV Keor SP ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Line Interactive Technologie. Sie ist lieferbar in den Leistungsstufen 600-800-1000-1500-2000VA. Sie ist Controller- gesteuert und mit VRLA AGM Bleibatterien bestückt. Die interne elektronische Spannungsstabilisierung (AVR) schützt die angeschlossenen Lasten effektiv gegen Störungen in der elektrischen Versorgung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3452492	Line Interactive USV	600 VA	Standgerät	310181
3452506	Line Interactive USV	800 VA	Standgerät	310184



Line-Interaktiv USV-Anlagen KEOR SPE



Die USV Keor SPE Tower ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Line interaktiver Technologie und sinusförmigen Ausgang. Es gibt die Nennleistungen 750 VA bis 3000 VA. Die USV wird von einem Mikroprozessor gesteuert, verfügt über eine integrierte Selbstdiagnose und arbeitet kalt. Die interne elektronische Spannungsstabilisierung (AVR) schützt die angeschlossenen Lasten effektiv gegen Störungen in der elektrischen Versorgung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
6220401	Line Interactive USV	1000 VA	Standgerät	311061
6220428	Line Interactive USV	1500 VA	Standgerät	311062



Online Systeme Easy UPS Standgerät

USV-System für kleine und mittlere Unternehmen. Die Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde. Sie bietet eine optimierte Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Batterie durch intelligentes, temperaturkompensiertes Laden. Firmware-Updates vor Ort über Kommunikations-Ports sind problemlos möglich (USB oder RS232). Die LCD/LED-Anzeige bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration. Ein Energiesparmodus, mit dem der Regelbereich der Eingangsspannung über das LCD-Display eingestellt werden kann. Die SRVS1KI deckt eine Leistung von 800W/1000VA ab bei einer nominellen Ausgangsspannung von 220/230/240 V. Der Eingangsspannungsbereich liegt bei 110-300 bei 60% Last. Die geschätzte Autonomiezeit bei Vollast liegt bei ca. 4 Minuten, Halblast bei 10 Min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3443418	Smart Easy UPS 1ph on-line SRV für 800 W / 1000 VA inkl. Batterie	1000 VA	Standgerät	SRVS1KI
3443442	Smart Easy UPS 1ph on-line SRV für 1600 W / 2000 VA inkl. Batterie	2000 VA	Standgerät	SRVS2KI
3443477	Smart Easy UPS 1ph on-line SRV für 2400 W / 3000 VA inkl. Batterie	3000 VA	Standgerät	SRVS3KI
3443493	Smart Easy UPS 1ph on-line SRV für 6000 W / 6000 VA inkl. Batterie	6000 VA	Standgerät	SRVS6KI



Online Systeme Easy UPS Rackgerät

USV-System für kleine und mittlere Unternehmen. Die Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde. Sie bietet eine optimierte Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Batterie durch intelligentes, temperaturkompensiertes Laden. Firmware-Updates vor Ort über Kommunikations-Ports sind problemlos möglich (USB oder RS232). Die LCD/LED-Anzeige bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration. Ein Energiesparmodus, mit dem der Regelbereich der Eingangsspannung über das LCD-Display eingestellt werden kann. Das SRVS1KRIRK Rack Model deckt eine Leistung von 800W/1000VA ab bei einer nominellen Ausgangsspannung von 220/230/240 V.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3443426	Easy UPS 1ph on-line SRVS für 800 W / 1000 VA - Rack Model	1000 VA	Tower/Rack	SRVS1KRIRK
3443450	Easy UPS 1ph on-line SRVS für 1600 W / 2000 VA - Rack Model	2000 VA	Tower/Rack	SRVS2KRIRK
3443485	Easy UPS 1ph on-line SRVS für 2400 W / 3000 VA - Rack Model	3000 VA	Tower/Rack	SRVS3KRIRK
3443507	Easy UPS 1ph on-line SRVS für 6000 W / 6000 VA	6000 VA	Tower/Rack	SRVS6KRIRK



Powering Business Worldwide



Online Systeme 9SX Standgeräte

Online Doppelwandler mit Doppelwandler-Topologie. Die Eaton 9SX gewährleistet die kontinuierliche Überwachung des Zustands der Stromversorgung und reguliert Spannung und Frequenz. Der interne Bypass ermöglicht den weiteren Betrieb auch bei einem Fehler im Gerät. Sogar ein Wartungsbypass ist (optional) vorgesehen, um den einfachen Austausch der USV zu ermöglichen, ohne dass wichtige Systeme abgeschaltet werden müssen. Mit einem Leistungsfaktor von 0,9 stellt die 9SX 28 Prozent mehr Leistung bereit als andere USVs ihrer Klasse. Sie versorgt mehr Server mit Strom als USVs mit gleichen VA-Werten und geringerem Leistungsfaktor. Längere Batterie-Lebensdauer: Die ABM-Technologie von Eaton für das Batteriemangement nutzt eine innovative dreistufige Ladetechnik, durch die die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50 Prozent verlängert wird. Durch die 9SX wird zudem ein empfohlenes Datum für den Batteriewechsel angegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3308022	9SX Online Doppelwandler	700 VA	Standgerät	9103-3374
3308049	9SX Online Doppelwandler	1000 VA	Standgerät	9103-53896
3308065	9SX Online Doppelwandler	1500 VA	Standgerät	9103-63149
3308081	9SX Online Doppelwandler	2000 VA	Standgerät	9103-73921
3308138	9SX Online Doppelwandler	3000 VA	Standgerät	9103-83957
3308162	9SX Online Doppelwandler	5000 VA	Standgerät	9104-5218
3308154	9SX Online Doppelwandler	6000 VA	Standgerät	9104-12889

USV-Anlagen Online



Online Systeme 9SX Rackgerät

Online Doppelwandler mit Doppelwandler-Topologie. Die Eaton 9SX gewährleistet die kontinuierliche Überwachung des Zustands der Stromversorgung und reguliert Spannung und Frequenz. Der interne Bypass ermöglicht den weiteren Betrieb auch bei einem Fehler im Gerät. Sogar ein Wartungsbypass ist (optional) vorgesehen, um den einfachen Austausch der USV zu ermöglichen, ohne dass wichtige Systeme abgeschaltet werden müssen. Mit einem Leistungsfaktor von 0,9 stellt die 9SX 28 Prozent mehr Leistung bereit als andere USVs ihrer Klasse. Sie versorgt mehr Server mit Strom als USVs mit gleichen VA-Werten und geringerem Leistungsfaktor. Längere Batterie-Lebensdauer: Die ABM-Technologie von Eaton für das Batteriemangement nutzt eine innovative dreistufige Ladetechnik, durch die die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50 Prozent verlängert wird. Durch die 9SX wird zudem ein empfohlenes Datum für den Batteriewechsel angegeben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3308057	9SX Online Doppelwandler	1000 VA	Tower/Rack	9103-53900
3308073	9SX Online Doppelwandler	1500 VA	Tower/Rack	9103-63152
3308103	9SX Online Doppelwandler	2000 VA	Tower/Rack	9103-73924
3308146	9SX Online Doppelwandler	3000 VA	Tower/Rack	9103-83962



Online USV-Anlagen DAKER

Ausgangsscheinleistung 1000/2000 VA, Überbrückungszeit Vollast 10 min. USV-Technologie: Online. Eingangsspannung: 160 bis 288 Volt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsscheinleistung	Bauform	Hersteller-nummer
3006417	USV-Anlage DAKER DK Plus 1000VA mit Batteriesystem 1phasig	1000 VA	19 Zoll-Gerät	310170
3006425	USV-Anlage DAKER DK Plus 2000VA mit Batteriesystem 1phasig	2000 VA	19 Zoll-Gerät	310171
3006433	USV-Anlage DAKER DK Plus 3000VA mit Batteriesystem 1phasig	3000 VA	19 Zoll-Gerät	310172



Online USV-Anlagen DAKER Zubehör

19 Rack Haltebügelset für Daker DK.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1805509	Haltebügel für Rack-Set Daker	310952

VGA-Kabel



VGA-Anschlusskabel HD15p-Stecker <-> HD15p-Stecker



Monitorkabel Anschlusskabel 2xHDSUB15, St/St,schwarz,75 Ohm, doppelt geschirmt, mit 2 x Ferritkernen, mit Rändelschrauben, vergossen, Leitung: 3 x Koax RGB und 5 x Steuerleitungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anzahl der Pole Anschluss 1	Steckverbindertyp Anschluss 1	Hersteller-nummer
1190598	VGA-Kabel 3m schwarz	3 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.3V2
1190571	VGA-Kabel 5m schwarz	5 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.5V2
1190490	VGA-Kabel 10m schwarz	10 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.10V2
1190504	VGA-Kabel 15m schwarz	15 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.15V2
1190563	VGA-Kabel 20m schwarz	20 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.20V2
1190555	VGA-Kabel 25m schwarz	25 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.25V2
1190547	VGA-Kabel 30m schwarz	30 m	15	HD-D-Sub	K5326SW.30V2

Multimedia Anschlussdosen

RUTENBECK

Multimedia-Dosen



Tragadapter aus Zinkdruckguss, USB-A - Buchse, geeignet bis USB 2.0, 5 Schraubkontakte mit Zugentlastung, Montage in Verbindung mit Kaiser-Elektronikdose, metrische Schrauben für Zentralstücke, passend zu TAE - Designabdeckungen der Schalterindustrie Berker, Busch-Jäger, GIRA, Jung, Merten u.a.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type
1435019	Unterputz USB Anschlussdose reinweiß	N170 105 51
1435000	Unterputz VGA Anschlussdose reinweiß	N170 105 52
1434993	Unterputz HDMI Anschlussdose reinweiß	N170 105 53
1655337	Unterputz Montageadapter KMK-MA 1/2-fach reinweiß	N170 000 55

RUTENBECK

HDMI Keystone Buche mit Kabelpeitsche



HDMI-Keystone (Buchse/Buchse), für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen, mit Kabelpeitsche (30 cm), reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
2246899	HDMI-Keystone (Buchse/Buchse) mit Kabelpeitsche (30 cm) polarweiß	N170 106 52

RUTENBECK

Multimedia-Dosen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1655329	HDMI Keystone Modul rws	N170 106 53
1655310	USB-A Keystone Modul rws	N170 106 51
1655302	Cinch Keystone Modul gelbe Buchse, rws	N170 006 07
1655299	Cinch Keystone Modul rote Buchse, rws	N170 006 06
1655280	Cinch Keystone Modul weiße Buchse, rws	N170 006 04
1655272	BNC-C Keystone Modul, rws	N170 006 01
1655264	BNC-F Keystone Modul, rws	N170 006 00
1655256	Lautsprecher Keystone Modul, rote Buchse, rws	N170 006 09
1655248	Lautsprecher Keystone Modul, schwarze Buchse, rws	N170 006 08
1655221	Durchführungskupplung Kat 6E passend für Standard Keystone Ausschnitte	N139 003 60

GIRA

Tragringe für Keystone-Module



Für die Originale Zentralplatte vom jeweiligen Schalterprogramm bitte diese Tragringe verwenden!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type	Hersteller- nummer
1901346	GIRA Tragring 2-fach	560800	560800
27111	BERKER Tragring 2-fach	454101	454101
27108	Tragplatte mit roter Aufnahme 1-fach Modul I-Einsätze	454001	454001
1425099	MERTEN Tragring 2-fach	MEG4566-0006	MEG4566-0006
1655345	SIEMENS Tragring 2-fach	5TG2078	5TG2078
3113841	JUNG Montageadapter 30 °	3069-2SIE	3069-2SIE
80620	BUSCH Tragring 2-fach	1812	2CKA001753A8055

Alarmanlagen und Zubehör



SECVEST Funk-Alarmzentrale Premium Standard

(Standard Variante) Komfortable Bedienung per App (Android/iOS), Webbrowser und an der Zentrale. Für bis zu 50 Nutzer mit frei wählbaren Bedienoptionen (Code/Chipschlüssel/Fernbedienung). Aktiver Einbruchschutz in Kombination mit mechatronischen Funk-Fenster-/Türzusatzsicherungen. Videoverifikation der Alarme durch E-Mail-, Push-Benachrichtigung oder über die App. Bis zu 48 einzeln identifizierbare Funkmelder, 8 Bedienteile, 50 Fernbedienungen. Integriertes Wählgerät. VdS-Home-zertifiziert sowie EN 50131-1 Grad 2. Alarmverifikation durch Integration von bis zu 6 IP-Kameras. 32 weitere Funkausgänge zur flexiblen Ereignissteuerung. Aufschaltung auf Leitstellen über Leitstellenprotokolle möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Ereignis-speicher	Notstrom-versorgung	Hersteller-nummer
2238926	Secvest Funkalarmzentrale inkl. Micro-SD Karte	205 x 285 x 46 mm	ja	ja	FUAA50000



SECVEST Funk-Alarmzentrale Premium Touch-Oberfläche

(Touch Variante) Komfortable Bedienung per App (Android/iOS), Webbrowser und an der Zentrale. Für bis zu 50 Nutzer mit frei wählbaren Bedienoptionen (Code/Chipschlüssel/Fernbedienung). Aktiver Einbruchschutz in Kombination mit mechatronischen Funk-Fenster-/Türzusatzsicherungen. Videoverifikation der Alarme durch E-Mail-, Push-Benachrichtigung oder über die App. Bis zu 48 einzeln identifizierbare Funkmelder, 8 Bedienteile, 50 Fernbedienungen. Integriertes Wählgerät. VdS-Home-zertifiziert sowie EN 50131-1 Grad 2. Alarmverifikation durch Integration von bis zu 6 IP-Kameras. 32 weitere Funkausgänge zur flexiblen Ereignissteuerung. Aufschaltung auf Leitstellen über Leitstellenprotokolle möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Ereignis-speicher	Notstrom-versorgung	Hersteller-nummer
2981963	Secvest Touch Funkalarmzentrale	205 x 285 x 46 mm	ja	ja	FUAA50500



SECVEST Funk Bedienteil

Zusatz Bedienteil zum Aktivieren/Deaktivieren der Zentrale. Integrierter Proximity Chipschlüssel-Leser Schalten von Ausgängen möglich. Spannungsversorgung über Batterie und/oder externer Stromversorgung. LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus. VdS-Home-zertifiziert Verschlüsselte Signalübertragung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H x T	Farbe	Hersteller-nummer
2956071	Secvest Funk-Bedienteil	120 x 120 x 30 mm	weiß	FUBE50001



SECVEST Funk Fernbedienung

Die bidirektionale Funk-Fernbedienung ist ein praktisches Zubehör für die Bedienung der Funkalarmanlagen der Secvest Reihe per Kopfdruk. Dabei lässt sich der aktuelle Programmierstatus der Anlage jederzeit abfragen. Die FUBE50015 ist kompatibel mit der Secvest, Secvest IP, Secvest 2 WAY.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Hersteller-nummer
5199328	Secvest Funk-Fernbedienung	schwarz	FUBE50015



SECVEST Proximity Chipschlüssel

Berührungsloses Aktivieren/Deaktivieren der Alarmanlagen Secvest, Secvest 2WAY und Terxon. Einfach vor die Zentrale oder das Bedienteil halten. Bedienkomfort ohne Code-Eingabe. Kein PIN-Code-Vergessen mehr. Mehrere Chipschlüssel für eine Alarmanlage verwendbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Berührungs-los	Durchmesser	Hersteller-nummer
1292951	Secvest Proximity Chipschlüssel	ja	34 mm	FUBE50020

Alarmanlagen und Zubehör



SECVEST Funk Öffnungsmelder

Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen. Anschlussmöglichkeit für weitere verdrahtete Melder. Als Funkmodul nutzbar. Sabotageüberwachung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Funk-system	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
2097141	Secvest Funk Öffnungsmelder weiß	ja	weiß	Aufbau	FUMK50000W
2097133	Secvest Funk Öffnungsmelder braun	ja	braun	Aufbau	FUMK50000B



SECVEST Funk Mini-Öffnungsmelder weiß

Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen. Anschlussmöglichkeit für weitere verdrahtete Melder. Als Funkmodul nutzbar. Sabotageüberwachung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Funk-system	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
1997564	Secvest Funk Mini-Öffnungsmelder weiß	ja	weiß	Aufbau	FUMK50020W



SECVEST Funk Mini-Öffnungsmelder braun

Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen. Anschlussmöglichkeit für weitere verdrahtete Melder. Als Funkmodul nutzbar. Sabotageüberwachung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Funk-system	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
1997572	Secvest Funk Mini-Öffnungsmelder braun	ja	braun	Aufbau	FUMK50020B



SECVEST Funk Öffnungsmelder schmal weiß

Der Funk-Öffnungsmelder zeichnet sich durch eine schlanke Bauform aus. Damit ist er auch für besonders schmale Einbauverhältnisse geeignet. Das Produkt besteht aus einem Melder und einem Magnet, die parallel zueinander am beweglichen Teil von Fenster oder Tür sowie am Fenster- bzw. Türrahmen befestigt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Funk-system	Farbe	Montageart	Hersteller-nummer
3325563	Secvest schmaler Funk-Öffnungsmelder weiß	ja	weiß	Einbau	FUMK50031W



SECVEST Funk Glasbruchmelder

Glasbruch wird detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Funk-Glasbruchmelder hat einen Sensor, der den gesamten Raum überwacht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überwachungs-radius	Meldeart	Farbe	Hersteller-nummer
2097125	Secvest Funk Glasbruchmelder	6 m	akustischer Glasbruchmelder	weiß	FUGB50000

Alarmanlagen und Zubehör



SECVEST Funk Erschütterungsmelder

Der Melder reagiert auf Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchversuchen (Einschlagen, Bohren, Sägen, Hebeln) entstehen. Diese Erschütterungen werden detektiert und der Funk-Alarmzentrale gemeldet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Überwachungs-radius	Meldeart	Farbe	Hersteller-nummer
2096943	Secvest Funk Erschütterungsmelder	5 m	Erschütterungsmelder	weiß	FUEM50000



SECVEST Funk Überfalltaster

Der Überfalltaster ist ein Melder, der per Knopfdruck einen Alarm auslöst. Optimal in Schlafräumen, Eingangsbereichen und unterhalb eines Ladentisches. Batterietype CR2477R

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H x B x T	Meldeart	Hersteller-nummer
2096889	Secvest Funk Überfalltaster	85 x 85 x 52 mm	Überfallmelder	FUAT50010



SECVEST Funk-Rauchwarnmelder

Der optische Secvest Funk-Rauchwarnmelder reagiert bereits auf feinste Rauchpartikel in der Luft. Gelangen die Partikel in die Messkammer des Melders, löst dieser Alarm aus und Bewohner werden über den lauten Alarmton rechtzeitig vor gefährlichem Rauch gewarnt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lautstärke	Farbe	Hersteller-nummer
5929075	Secvest Funk Rauchwarnmelder	85 dB	weiß	FURM50001



SECVEST Funk Wassermelder

Keine Sorge mehr vor Wasserschäden. Der Secvest Funk-Wassermelder ist ein technischer Melder für die Secvest Funkalarmanlage. Er besteht aus einem Basisgerät (Melder) und einem Wasserfühler (Sensor), die über ein Kabel miteinander verbunden sind. Kommt der Sensor mit Wasser in Berührung, informiert der Melder die Alarmzentrale und ein Alarm wird ausgelöst

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	B x H x T	Montageart	Hersteller-nummer
2273748	Secvest Funk Wassermelder	weiß	33 x 89 x 29 mm	Aufbau	FUWM50000



SECVEST Funk Bewegungsmelder

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder ist ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder). Als solcher detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds und meldet unbefugten Zutritt der Alarmzentrale. Der Öffnungswinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt in etwa 90 Grad, seine Erfassungsreichweite liegt – je nach Montagehöhe – bei bis zu 12 Metern. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung. Zusätzlich ist der Melder mit einem Unterkriechschutz ausgestattet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Meldeart	Funk-system	Montageart	Hersteller-nummer
3325547	Secvest Funk-Bewegungsmelder weiß	passiv Infrarot	ja	Aufbau	FUBW50100

Alarmanlagen und Zubehör



SECVEST Funk Bewegungsmelder (PET)

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder ist ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder). Als solcher detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds und meldet unbefugten Zutritt der Alarmzentrale. Der tierimmune Melder detektiert die Wärmefelder von sich im Raum bewegenden Personen zuverlässig, während er Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 25 kg von der Überwachung ausschließt. Trotz der Angabe "tierimmun bis 25 kg" kann es jedoch vorkommen, dass Tiere mit geringerem Gewicht vom Melder detektiert werden und eine Meldung an die Alarmzentrale erfolgt – die Gefahr eines Fehlalarms durch eine fälschliche Detektion ist besonders hoch, wenn sich das Tier im Nahbereich des Melders bewegt, springt oder fliegt. Zusätzlich ist der Melder mit einem Unterkriechschutz ausgestattet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Meldeart	Funksystem	Montageart	Hersteller-nummer
3325555	Secvest Funk-Bewegungsmelder PET weiß	passiv Infrarot	ja	Aufbau	FUBW50110



SECVEST Funk Repeater

Erweiterung des Secvest Funktionsumfangs Der Secvest Funk-Repeater ist ein optionales Zusatzmodul für die Secvest Funkalarmanlage. Er kommt insbesondere dann zum Einsatz, sollte die Reichweite eines oder mehrerer Funk-Komponenten zur Zentrale nicht ausreichen. Maximal sind 10 Komponenten pro Repeater möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Eingänge	Mit Gehäuse	Mit Netzteil	Hersteller-nummer
3151468	Secvest Funk Repeater	2	ja	ja	FUMO50010



SECVEST Mobilfunk-Modul

Das Secvest Mobilfunk-Modul ist ein optionales Zusatzmodul für die Secvest Funkalarmanlage, um einen zusätzlichen Übertragungsweg einzurichten und eine gesicherte Übertragung zu gewährleisten, wenn kein analoger Telefonanschluss vorhanden ist. Die Übertragung erfolgt über das GSM und LTE Mobilfunknetz. Das Modul überträgt Sprachtexte, Leitstellenprotokolle, SMS-Nachrichten über das GSM und LTE Mobilfunknetz. Somit ist der redundante Kommunikationsweg von und zu Ihrer Secvest Funkalarmanlage gewährleistet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
6453716	Secvest Mobilfunk-Modul	6019298



SECVEST Funk Außensirene

Die Funk-Außensirene mit LED-Blitz-Leiste ist der entscheidende Baustein einer vollständig drahtlos funktionierenden Alarmkette. Die Sirene des Kombi-Signalgebers erzeugt bei Alarm einen sehr lauten Signalton mit 100 dB Schalldruck. Zusätzlich blinkt auch die rote LED-Leiste (Blinkfrequenz 1 Hz).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	B x H x T	Montageart	Hersteller-nummer
3086836	Secvest Funk Außensirene	weiß	210 x 294 x 78,5 mm	Aufbau	FUSG50101



SECVEST Funk Innen-Signalgeber

Der Secvest Funk-Innen-Signalgeber ist ein optionales Zubehör der Secvest. Als rein akustischer Signalgeber unterstützt er im Alarmfall - mit einem Signalton von mehr als 80 dB Schalldruck - den Funk-Außen-Signalgeber und die Zentrale der Secvest.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	B x H x T	Montageart	Hersteller-nummer
5599598	Secvest Funk Innen-Signalgeber	weiß	130 x 154 x 40 mm	Aufbau	FUSG50110



Ihre Installationstechnik-Spezialisten im Überblick:

REGRO, eine Marke der REXEL Austria GmbH
 Mehr Informationen über uns finden Sie unter www.regro.at und www.rexel.at
 E-Mail: regro.office@rexel.at

Wien

Thomas Frantschitz
 Tel.: +43 57 3476 21200
 Mobil: +43 664 836 53 89
 E-Mail: thomas.frantschitz@rexel.at

Innsbruck

Hubert Ebner
 Tel.: +43 57 3476 24200
 Mobil: +43 664 845 05 81
 E-Mail: hubert.ebner@rexel.at

Götzis

Manuel Meier
 Tel.: +43 57 3476 26000
 Mobil: +43 664 845 05 72
 E-Mail: manuel.meier@rexel.at

Linz

Sascha Stein
 Tel.: +43 57 3476 22200
 Mobil: +43 664 845 05 56
 E-Mail: sascha.stein@rexel.at

Graz - Technopark Raaba

Christian Obenauf
 Tel.: +43 57 3476 25200
 Mobil: +43 664 845 05 39
 E-Mail: christian.obenauf@rexel.at

Salzburg

Michael Schall
 Tel.: +43 50 1210 14230
 Mobil: +43 664 853 57 79
 E-Mail: michael.schall@rexel.at

Klagenfurt

Horst Muroid
 Tel.: +43 57 3476 27100
 Mobil: +43 664 845 05 94
 E-Mail: horst.muroid@rexel.at

7 x
in Österreich



NIEDERLASSUNG GÖTZIS
Tel.: +43 (0)5 734 76-06
Fax: +43 (0)5572 311 94
regro.goetzis@rexel.at

NIEDERLASSUNG SALZBURG
Tel.: +43 (0)5 734 76-03
Fax: +43 (0)5 734 76-53282
regro.salzburg@rexel.at

NIEDERLASSUNG KLAGENFURT
Tel.: +43 (0)5 734 76-07
Fax: +43 (0)463 465 33
regro.klagenfurt@rexel.at

NIEDERLASSUNG WIEN
Tel.: +43 (0)5 734 76-01
Fax: +43 (0)1 616 98 91
regro.wien@rexel.at

NIEDERLASSUNG INNSBRUCK
Tel.: +43 (0)5 734 76-04
Fax: +43 (0)5 734 76-54282
regro.innsbruck@rexel.at

NIEDERLASSUNG LINZ
Tel.: +43 (0)5 734 76-02
Fax: +43 (0)732 78 15 34
regro.linz@rexel.at

NIEDERLASSUNG GRAZ
Tel.: +43 (0)5 734 76-05
Fax: +43 (0)5 734 76-55182
regro.graz@rexel.at

REGRO ONLINE
www.regro.at

Satz- und Druckfehler vorbehalten. Es gelten die AGB's der REXEL Austria GmbH, in der jeweils letztgültigen Fassung unter www.regro.at/aur/agb. Bildnachweis: shutterstock
Coverbild: Fotograf: (c) Ulrich Aydt, Model: Magdalena Schnabl

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria