



**ELTROPA**

# **ELEKTRO- HANDWERK**

Produktspektrum  
**2025**

**ELTROPA.DE**







Mitegro GmbH & Co. KG  
Werftstr. 15  
30163 Hannover  
Telefon: +49 (0) 5 11/615 99-0  
Telefax: +49 (0) 5 11/615 99-72  
E-Mail: [info\(at\)mitegro.de](mailto:info(at)mitegro.de)  
Geschäftsführer: Mirco Rode  
Inhaltlich Verantwortlicher: Mirco Rode  
Aufsichtsrats-Vorsitzender: Torsten Heinje  
Registergericht D-Hannover HRA 200099  
USt-ID: DE245989375  
Komplementärin: MITEGRO Verwaltungs- GmbH  
Registergericht D-Hannover HRA 200119

## 100 % HANDWERK

---

**ELTROPA ist für das  
Elektrohandwerk gemacht.**

**Wir bieten alle Basisprodukte  
und Schnelldreher an –  
ausschließlich in Top-Qualität  
zu absolut fairen Preisen.**



# INHALT

## A

### Installation

Sicherungsmaterial	A1	Chemische Produkte	A159
Verteilerbau	A17	Installationskanäle	A160
Photovoltaik Gestelltechnik	A34	Verdrahtungskanäle	A178
Erdungs-   Blitzschutzmaterial	A50		
Verbindungs-   Abzweigmaterial	A60		
Aderendhülsen   Schrumpfschlauch	A81		
Befestigungsmaterial	A99		
Kabelbinder	A157		

## B

### Ausrüstung

Werkzeuge	B1
Arbeitssicherheit	B9
Kabeltrommeln	B13
Gartensteckdosen	B15
Steckdosenleisten	B16
Steckverbindungen	B20
Anschlussleitungen	B24

## C

### Daten- | Netzwerktechnik

Kupferkabel	C1
Kupferkabel-Anschlussstechnik	C5
Datenschränke	C19
Steckdosenleisten 48.3 cm (19")	C30
Glasfaser-Anschlussstechnik	C32

## D

### Lichttechnik

Feuchtraumleuchten	D1	Einbauleuchten   -strahler (NV)	D49
LED-Sicherheitsleuchten	D3	Zubehör Leuchten	D54
LED-Hallenleuchten	D7		
LED-Anbaustrahler	D8		
Außenleuchten	D10		
LED-Anbauleuchten	D37		
LED-Einbauleuchten	D38		
LED-Paneelleuchten	D43		
LED Betriebsgeräte	D47		



# STICHWORT

<b>A</b>	
Abdeckstreifen .....	A32-A33
Ableiter Typ3 .....	A55
Abstandhalter für Hohldecken .....	A76
Abstandschele .....	A147-A148
Abzweigdose .....	A64-A65, C27
Abzweigdose LF-K .....	A166
Abzweigmuffe .....	A76
Aderendhülse .....	A94-A96
Anbauleuchte .....	D1-D2, D10-D34, D37, D42-D46
Anbaustrahler für Außen .....	D8
Anschlußdose .....	C5, C10-C11
Anschlussklemme für Phasenschiene .....	A31
Anschlussleitung als Set für Überspannungsschutzableiter .....	A53
Anschlussleitung für Konstantstrom .....	D56
Anschlußmodul .....	C8, C13-C15
Aufbodenkanal .....	A171
Außeneck GEB-K .....	A169, A176
Außeneck LF-K .....	A164

<b>B</b>	
Befestigungsclip .....	A132
Befestigungsklammer .....	A124-A125, A150-A155
Befestigungsschelle .....	A123-A124, A134, A147-A148, A155
Befestigungssockel .....	A158
Blinddeckel .....	A71
Blechschräube .....	A106-A107
Bohrer .....	B6
Bürstenleiste, Datenschränke .....	C22
Befestigungssatz für 19" Komponenten .....	C27
Briefkasten .....	D36
Bügelschelle .....	A143, A145

<b>C</b>	
CEE-Rahmen .....	A166

<b>D</b>	
D0-Haltefeder .....	A12
D0-Lasttrennschalter .....	A8
D0-Passeinsatz .....	A11
D0-Schraubkappe .....	A10
D0-Sicherungseinsatz .....	A8
D0-Sicherungssockel .....	A9
D-Abdeckung .....	A14
Datenkabel .....	C1-C4
Dämmstoffdübel .....	A123
DC-Stringbox .....	A50-A52
Deckel Dose UP .....	A70-A73
Decken-/Wandleuchte .....	D1-D2, D10-D34, D37, D42-D46
Deckenanbauleuchte .....	D14-D15
Deckeneinbauleuchte .....	D42
Diamant-Trennscheibe .....	B7
D-Ring-Passeinsatz .....	A15
D-Schraubkappe .....	A14
D-Schraubpasseinsatz .....	A15-A16
D-Sicherungseinsatz .....	A12-A13
D-Sicherungssockel .....	A14
Dübel .....	A121-A123

<b>E</b>	
Einbaustrahler .....	D38-D42, D49-D53
Einschlaganker .....	A127
Einschlagrohrschelle .....	A130
Einspeiseklemme .....	A32
Elektriker-Gips .....	A159
Elt-Zubehör .....	D57
Endkappe .....	A30
Endstück GEB-K .....	A168, A175
Endstück LF-K .....	A163-A164
Erdanschlussklemme .....	A56
Erdungsrohrschelle .....	A56-A57
Erdungsschiene, Datenschränke .....	C28
Erdungsset .....	C29
Ersatzband für Kabeleinziehsystem .....	B7

<b>F</b>	
Fachboden, Datenschränke .....	C20-C22
Fächerscheibe .....	A120-A121
Fassung .....	D54-D55
Federdeckel .....	A70
Feinstaubmaske .....	B11
Feldkonfektionierbarer Steckverbinder, Kabelverbinder .....	C13
Feuchtraum-Abzweigkasten .....	A65
Feuchtraumleuchte .....	D1-D2
Flachdach-Montagesystem .....	A44-A49

Flachsteckhülse .....	A81-A83
Flachwinkel GEB-K .....	A169, A177
Flachwinkel LF-K .....	A165
FNT-Zubehör .....	C15

<b>G</b>	
Gabelkabelschuh .....	A84
Gartensteckdose .....	B15
Gegenmutter .....	A66
Gegenwanne .....	A144, A146
Gehäuse AP, Gehäuserahmen .....	C6
Gehörschutzstöpsel .....	B12
Gel-Verbindungsuffe .....	A78
Geräteanschlussdose .....	B24
Gerätedose UP .....	A68-A70, A72-A75, A77
Geräteeinbaudose GEB-K .....	A173-A174
Geräteeinbaukanal .....	A172
Geräteschraube .....	A108
Geräteträger WD .....	A77
Gesichtsschirm .....	B10
Gewebeband .....	A63
Gießharz .....	A80
Gießharz-Verbindungsuffe .....	A78
GK-Dübel .....	A122

<b>H</b>	
Hakennagel .....	A132
Hallenleuchte .....	D7
Hammerkopfschraube .....	A48
Handleuchte .....	B8
Hauptleitungsklemme .....	A17-A22
Herdanschlussdose .....	B24
Herdanschlussleitung .....	B24
Hohlwand Dosen-Adapter .....	A173
Hohlwand-Electronic, Tunneldose .....	A75
Hohlwand-Fräser .....	A77
Hülse verdichteter Leiter .....	A97
Hutschienenadapter .....	C12

<b>I</b>	
Inneneck GEB-K .....	A168, A174-A175
Inneneck LF-K .....	A162
Isolationshaube Phasenschiene .....	A30
Isolierstandmatte .....	B10

<b>K</b>	
Kabelabfangschiene .....	C23-C24
Kabelbinder .....	A157-A158
Kabelbügel .....	A125, A136
Kabeleinziehsystem .....	B7
Kabelführungsbügel .....	C23
Kabelführungspanel .....	C23-C24
Kabelhalteklammer LF-K .....	A165, A170
Kabelschere .....	B4
Kabelschutz, Kantenschutz .....	A141
Kabeltragehilfe .....	B29
Kabeltrommel .....	B13-B14
Kabelverbinder .....	C14-C15
Kabelverschraubung .....	A66
Kette, Knotenkette .....	A148
Ketten-Notglied .....	A148
Kippdübel .....	A138-A139
Klebeband .....	A63
Klemmfixierung, Unterputz .....	A71
Klemmleiste .....	A60-A61
Kombi-Ableiter .....	A52
Komponente Ausbau .....	C20-C22, C27
Komponente Erdung .....	C28
Kreuzerder .....	A58
Kreuzverbinder Erdungssysteme .....	A57
Kupplung-Verbinder .....	D57

<b>L</b>	
LED-Anbaustrahler .....	D8
LED-Baustellenfassung, LED-Lampe .....	D55
LED-Steuerung .....	D47-D48
Leitungsführungskanal .....	A44, A160-A161, A167, A171-A172
Leuchteneinbaugeh Zub .....	A76
Lochband .....	A140
Lochsäge .....	A77
LWL-Anschlussdose .....	C38-C39
LWL-Patchkabel .....	C36-C37
LWL-Patchpanel .....	C32-C35



# VERZEICHNIS

## M

Maschinenschraube/Bolzen .....	A109-A114
Mech-Zubehör für Lichtprodukte .....	D5-D6, D54-D59
Modulares Bodenblech, Datenschränke .....	C22
Modular-Kupplung, Kabelkupplung .....	C9
Modulaufnahme, Unterputz/Aufputz .....	C10-C11
Modulträger .....	C9-C10
Montageband .....	A140
Mutter .....	A48, A115-A118

## N

Nagel .....	A130-A131
Nageldübel .....	A123
Nagelscheibe .....	A133
Nagelschelle .....	A129-A130
Netzanschlussleitung .....	B25-B29
Netzwerkgehäuse .....	C20
Netzwerkschrank .....	C19
NH-Sicherungseinsatz .....	A1-A6
NH-Sicherungsgriff .....	A7, B9
NH-Trennmesser .....	A7

## O

Orientierungsleuchte .....	D33
----------------------------	-----

## P

Paneelleuchte .....	D42-D45
Passschraubenschlüssel .....	A12, A16
Patchkabel .....	C16-C18
Patchpanel .....	C7, C9-C10
Pendelleuchte .....	D45
Phasenschiene .....	A23-A24, A26-A30
Potentialausgleichschiene .....	A58-A59
Pressverbinder Cu .....	A86, A92
Presszange .....	B5
Profilschiene .....	A141-A142
Putzausgleichring .....	A71
Putzmörtel .....	A159
PV-Adapterwinkel .....	A39
PV-Ausleger .....	A35
PV-Ballastspange, Flachdach .....	A45
PV-Ballastprofil .....	A45-A46
PV-Befestigungselement .....	A39, A41-A43, A45-A47, A49
PV-Dachanbindung, Schieferdach .....	A38
PV-Dachbefestigung .....	A34-A38, A45
PV-Dachhaken .....	A34-A36
PV-Endkappe .....	A41
PV-Endklemme .....	A43
PV-Fuß, Flachdach .....	A45
PV-Grundplatte .....	A34
PV-Grundset, Flachdach .....	A44
PV-Klammer .....	A35
PV-Kabelclip .....	A42
PV-Kreuzverbinder .....	A42, A46
PV-Wechselgrundplatte .....	A35
PV-Montageprofil .....	A40, A49
PV-Montagesystem .....	A38, A44
PV-Metalldachplatte .....	A36
PV-Mittelklemme .....	A43
PV-Verbinder .....	A41, A47

## Q

Quetschkabelschuh .....	A84-A85, A87, A91
Quetschverbinder .....	A86

## R

Rack-Stromverteilung .....	C30-C31
Rahmen .....	C6
Rettungszeichenleuchte .....	D3-D6
Ringkabelschuh .....	A85, A91
Rohrkabelschuh .....	A88-A90
Rohrschelle .....	A130, A135
Rundstecker, Rundsteckhülse .....	A83

## S

Sammelhalterung .....	A126, A137
Sammelschienenklemme .....	A22, A32, A53
Schalterabdeckrahmen SL-K .....	C6
Schaltpantasche, Datenschränke .....	C27
Schaltschrankleuchte .....	C26
Schaltschranklüftung .....	C25-C26
Schaukelhaken, Sicherheitshaken .....	A149
Schlagdübel .....	A127-A128
Schlagrohrschelle, für Gipskarton .....	A135

Schraubdeckel für Verbindungsdosen .....	A73
Schraubhaken .....	A138
Schrumpfschlauch .....	A97-A98
Schutzzausrüstungsset .....	B9
Schutzbrille .....	B11
Schutzhandschuh .....	B9
Schutzhelm .....	B10
Schutzkontakt-Kupplung .....	B20-B23
Schutzkontaktstecker .....	B20-B23
Seitenschneider, Schrägschneider .....	B5
Sensorleuchte .....	D24-D25, D31, D37
Serviceset, Zubehör und Ersatzteil-Sortiment .....	B8
Setzeisen .....	A128
S-Haken .....	A149
Sicherheitsleuchte .....	D3-D5
Signaldeckel .....	A70, A72
Sortimentskasten .....	A67, A93
Spanplattenschraube .....	A37, A99-A105
Spiralleitung, Spiral-Verlängerung .....	B23-B24
Spießschutz .....	C39
Staberder .....	A58
Stahlnagel .....	A130-A131
Stanzzange .....	A156
Steckdose REG .....	A32
Steckdosenleiste .....	B15-B19
Steckdübel .....	A126-A127
Steckendtülle .....	A136
Steckklemme .....	A61-A62
Steuerung Klimatisierung (Schaltschrank) .....	C26
Stiftkabelschuh .....	A87
Stockschraube .....	A39, A108
Stoßverbinder .....	A86, A92
Strahler .....	D8, D38-D42, D49-D53
Stufenbohrer .....	B6

## T

Teleskopfachboden, Datenschränke .....	C21
Teleskop-Geräteträger .....	A77
Teleskop-Gerätedose .....	A77
Tellerkopfschraube für PV-Dachhaken .....	A37, A99-A105
Trägerklammer .....	A150-A155
Tragschiene .....	A25
Trapezdeckenbefestigung .....	A154, A156
Trenn-/Schleifscheibe .....	B7
Trennwand GEB-K .....	A170-A171
Tunneldose, Hohlwand-Electronic .....	A75
Tülle .....	A136

## U

Überspannungsableiter .....	A54
Überspannungsschutz .....	A54
Universaldübel .....	A121-A122
Unterlegscheibe .....	A118-A120
Up/Down Leuchte .....	D17, D19, D32

## V

Verbinder Blitzsch, für Rundleiter .....	A56
Verbindungsdose/-kasten .....	A72
Verbindungsmuffe .....	A78-A79
Verdrahtungsbrücke .....	A23-A24
Verdrahtungskanal .....	A178, C25
Verschlusschraube .....	A67


## W

Wandanbauleuchte .....	D10-D13, D16, D18, D28-D29, D33
Wandschrank, Wandgehäuse .....	C20
Wegeleuchte .....	D35
Werkzeugset, Werkzeugkoffer, Werkzeugtasche .....	B1-B4

## Z

Zangenset .....	B4
Zeitungsfach .....	D36
Zu-/Abgangskabelbaum .....	A24
Zubehör für Zählerplätze .....	A53
Zubehör GEB-K .....	A166
Zubehör Kabeleinzugsystem .....	B7-B8, B29
Zubehör Kleinverteiler .....	A30-A31
Zubehör PV-Ballast .....	A45
Zubehör Schalttechnik .....	A30-A31
Zubehör Schutzzausrüstung .....	B11
Zubehör Sicherungshalter .....	A12
Zubehör UP-Dose .....	A71, A173
Zwischenrahmen .....	A173





**ELTROPA ist die Handwerkermarke der Mitegro – einem Verbund von 9 mittelständischen Elektrofachgroßhändlern.**

**Das Sortiment umfasst mehr als 2.000 Produkte aus den Bereichen**

- Installationstechnik,
- Ausrüstung
- Lichttechnik sowie
- Daten- und Netzwerktechnik

**für jegliche Belange des Elektro-Fachhandwerks.**

**ELTROPA –  
Die Marke von Profis für Profis**





**100 %  
HANDWERK**



**ELTROPA.DE**



A

# Installation







**100 %  
QUALITÄT**





<b>Sicherungsmaterial</b>	<b>A1</b>
<b>Verteilerbau</b>	<b>A17</b>
<b>Photovoltaik Gestelltechnik</b>	<b>A34</b>
<b>Erdungs-   Blitzschutzmaterial</b>	<b>A50</b>
<b>Verbindungs-   Abzweigmaterial</b>	<b>A60</b>
<b>Aderendhülsen   Schrumpfschlauch</b>	<b>A81</b>
<b>Befestigungsmaterial</b>	<b>A99</b>
<b>Kabelbinder</b>	<b>A157</b>
<b>Chemische Produkte</b>	<b>A159</b>
<b>Installationskanäle</b>	<b>A160</b>
<b>Verdrahtungskanäle</b>	<b>A178</b>





## NH-Sicherungseinsatz NH000/NH00

NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636 Teil 2,  
Abmessung nach DIN 43620. ÖVE geprüft. **Ausführung:**  
**Kombi-Kennmelder, spannungsführende Griffflaschen.**



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH000	2		ENH 002	3	4181278	709,17 €
NH000	4		ENH 004	3	4181279	709,17 €
NH000	6		ENH 006	3	4181280	709,17 €
NH000	10		ENH 0010	3	4181281	561,01 €
NH000	16		ENH 0016	3	4181282	561,01 €
NH000	20		ENH 0020	3	4181283	489,90 €
NH000	25		ENH 0025	3	4181284	414,83 €
NH000	32		ENH 0032	3	4181285	414,83 €
NH000	35		ENH 0035	3	4181286	414,83 €
NH000	40		ENH 0040	3	4181287	414,83 €
NH000	50		ENH 0050	3	4181288	414,83 €
NH000	63		ENH 0063	3	4181289	414,83 €
NH000	80		ENH 0080	3	4181290	489,90 €
NH000	100		ENH 00100	3	4181291	489,90 €
NH00	125		ENH 00125	3	4181292	551,13 €
NH00	160		ENH 00160	3	4181293	551,13 €





## NH-Sicherungseinsatz NH0

NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, Abmessung nach  
DIN 43620. **Ausführung: Kombi-Kennmelder,**  
**spannungsführende Griffflaschen.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH0	6		ENH 06	3	4181294	845,47 €
NH0	10		ENH 010	3	4181295	845,47 €
NH0	16		ENH 016	3	4181296	845,47 €
NH0	20		ENH 020	3	4181297	845,47 €
NH0	25		ENH 025	3	4181298	730,89 €
NH0	32		ENH 032	3	4181299	730,89 €
NH0	35		ENH 035	3	4181300	730,89 €
NH0	40		ENH 040	3	4181301	730,89 €
NH0	50		ENH 050	3	4181302	730,89 €
NH0	63		ENH 063	3	4181303	730,89 €
NH0	80		ENH 080	3	4181304	778,30 €
NH0	100		ENH 0100	3	4181305	778,30 €
NH0	125		ENH 0125	3	4181306	778,30 €
NH0	160		ENH 0160	3	4181307	778,30 €





## NH-Sicherungseinsatz NH1

NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636 Teil 2,  
Abmessung nach DIN 43620. ÖVE geprüft. **Ausführung:**  
**Kombi-Kennmelder, spannungsführende Griffflaschen.**



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH1	25		ENH 125	3	4181308	849,42 €
NH1	32		ENH 132	3	4181309	849,42 €
NH1	35		ENH 135	3	4181310	849,42 €
NH1	40		ENH 140	3	4181311	849,42 €
NH1	50		ENH 150	3	4181312	849,42 €
NH1	63		ENH 163	3	4181313	849,42 €
NH1	80		ENH 180	3	4181314	849,42 €
NH1	100		ENH 1100	3	4181315	849,42 €
NH1	125		ENH 1125	3	4181316	849,42 €
NH1	160		ENH 1160	3	4181317	849,42 €
NH1	200		ENH 1200	3	4181318	1058,81 €
NH1	224		ENH 1224	3	4181319	1058,81 €
NH1	250		ENH 1250	3	4181320	1058,81 €



## NH-Sicherungseinsatz NH2

NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636 Teil 2,  
Abmessung nach DIN 43620. ÖVE geprüft. **Ausführung:**  
**Kombi-Kennmelder, spannungsführende Griffflaschen.**



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH2	40		ENH 240	3	4181321	1402,53 €
NH2	50		ENH 250	3	4181322	1402,53 €
NH2	63		ENH 263	3	4181323	1181,28 €
NH2	80		ENH 280	3	4181324	1181,28 €
NH2	100		ENH 2100	3	4181325	1181,28 €
NH2	125		ENH 2125	3	4181326	1181,28 €
NH2	160		ENH 2160	3	4181327	1181,28 €
NH2	200		ENH 2200	3	4181328	1181,28 €
NH2	224		ENH 2224	3	4181329	1244,50 €
NH2	250		ENH 2250	3	4181330	1244,50 €
NH2	300		ENH 2300	3	4181331	1461,79 €
NH2	315		ENH 2315	3	4181332	1461,79 €
NH2	355		ENH 2355	3	4181333	1461,79 €
NH2	400		ENH 2400	3	4181334	1461,79 €





## NH-Sicherungseinsatz NH3

NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, Abmessung nach  
DIN 43620. ÖVE geprüft. **Ausführung: Kombi-Kennmelder,  
spannungsführende Griffflaschen.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH3	100		ENH 3100	3	4361518	1920,78 €
NH3	125		ENH 3125	3	4361519	1920,78 €
NH3	160		ENH 3160	3	4361520	1920,78 €
NH3	200		ENH 3200	3	4361521	1920,78 €
NH3	224		ENH 3224	3	4361522	1920,78 €
NH3	250		ENH 3250	3	4181335	1920,78 €
NH3	300		ENH 3300	3	4181336	1920,78 €
NH3	315		ENH 3315	3	4181565	1920,78 €
NH3	355		ENH 3355	3	4181337	1920,78 €
NH3	400		ENH 3400	3	4181338	1920,78 €
NH3	425		ENH 3425	3	4181339	3057,90 €
NH3	500		ENH 3500	3	4181340	3057,90 €
NH3	630		ENH 3630	3	4181341	3057,90 €





## NH-Sicherungseinsatz NH000/NH00, isoliert

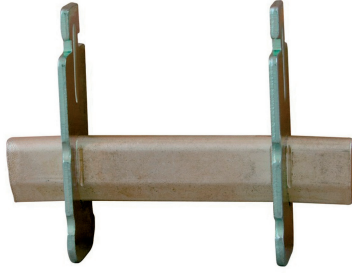
NH-Sicherungseinsatz, AC 500 V / DC 220 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636 Teil 2,  
Abmessung nach DIN 43620. ÖVE geprüft. **Ausführung:**  
**Kombi-Kennmelder, spannungsfreie Griffflaschen.**



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH000	2		ENHG 002	3	4181342	786,21 €
NH000	4		ENHG 004	3	4181343	786,21 €
NH000	6		ENHG 006	3	4181344	786,21 €
NH000	10		ENHG 0010	3	4181345	663,73 €
NH000	16		ENHG 0016	3	4181346	663,73 €
NH000	20		ENHG 0020	3	4181347	561,01 €
NH000	25		ENHG 0025	3	4181348	521,50 €
NH000	32		ENHG 0032	3	4181349	521,50 €
NH000	35		ENHG 0035	3	4181350	521,50 €
NH000	40		ENHG 0040	3	4181351	521,50 €
NH000	50		ENHG 0050	3	4181352	521,50 €
NH000	63		ENHG 0063	3	4181353	521,50 €
NH000	80		ENHG 0080	3	4181354	561,01 €
NH000	100		ENHG 00100	3	4181355	561,01 €
NH00	125		ENHG 00125	3	4181356	1043,01 €
NH00	160		ENHG 00160	3	4181357	1043,01 €





## NH-Trennmesser

NH-Trennmesser, zum Einsatz in NH-Sicherungs-Lasttrennschaltern,- Lasttrennschaltleisten, -Unterteilen und -Leisten an Stelle von NH-Sicherungs-Einsätzen zum Schalten und Trennen. Unisoliert.

CE



### ETIM-Artikelklasse: NH-Trennmesser

Baugröße	Bemessungsstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
NH00	160		ETNH 00160	20	4181358	561,23 €
NH0	160		ETNH 0160	20	4181359	721,58 €
NH1	250		ETNH 1250	20	4181360	962,11 €
NH2	400		ETNH 2400	20	4181361	1282,81 €
NH3	630		ETNH 3630	6	4181362	1603,51 €



## NH-Sicherungsgriff

NH-Sicherheitsgriff, 1000 V, nach VDE 0680/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder. Für NH-Sicherungs Gr. 00-3.

CE  $\Delta$  1000 V



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungsgriff

Mit Handschuh		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja		ESG 00-3	1	8242111	85,19 €





## D0-Sicherungseinsatz D01/D02/D03

D0-Sicherungseinsatz, AC 400 V, DC 250 V, "gG"  
Leitungsschutz, nach IEC/EN 60 269-3, VDE 0636/Teil 3 mit  
Farbkennmelder.



### ETIM-Artikelklasse: D0-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	2	rosa		ENZ 201	10	4184444	83,06 €
D01	4	braun		ENZ 401	10	4184445	83,06 €
D01	6	grün		ENZ 601	10	4184446	83,06 €
D01	10	rot		ENZ 1001	10	4184447	65,83 €
D01	16	grau		ENZ 1601	10	4184448	65,83 €
D02	20	blau		ENZ 2002	10	4184449	75,11 €
D02	25	gelb		ENZ 2502	10	4184450	75,11 €
D02	32	schwarz		ENZ 3202	10	4184451	81,30 €
D02	35	schwarz		ENZ 3502	10	4184452	81,30 €
D02	40	schwarz		ENZ 4002	10	4184453	81,30 €
D02	50	weiß		ENZ 5002	10	4184454	121,06 €
D02	63	Kupfer		ENZ 6302	10	4184455	121,06 €
D03	80	Silber		ENZ 8003	10	4184456	592,04 €
D03	100	rot		ENZ 10003	10	4184457	592,04 €



## D0-Lasttrennschalter

Lasttrennschalter für D02-Sicherungen bis 63A,  
Profilklemme für Draht- und Kammschienenanschluss,  
Berührungsschutz nach BGV A3.

**Typ ETE 631 und ETE 633:** Ohne Zubehör.

**Typ ETS 631 und ETS 633:** Inkl. Passeinsätze 20A - 50A  
und Adapter 6A - 16A.



### ETIM-Artikelklasse: D0-Lasttrennschalter

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D02	63	1		ETE 631	1	2811064	2108,70 €
D02	63	1		ETS 631	3	4184474	2517,36 €
D02	63	3		ETE 633	4	2811063	5263,58 €
D02	63	3		ETS 633	12	4184475	6742,94 €



## D0-Sicherungssockel, Keramik

D0-Sicherungssockel, Keramik, mit Schnappbefestigung und Abdeckung. Berührungsschutz nach BGV A3.

Sicherungssockel 1-polig: 1,5 Teilungseinheiten (TE),  
Sicherungssockel 3-polig: 4,5 Teilungseinheiten (TE).



### ETIM-Artikelklasse: D0-Sicherungssockel

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	16	1		ENZS 16/1A	15	4184463	444,82 €
D01	16	3		ENZS 16/3A	5	4184464	1182,31 €
D02	63	1		ENZS 63/1SS	15	4184465	526,46 €
D02	63	3		ENZS 63/3SS	5	4184466	1360,77 €
D02	63	1		ENZS 63/1S	15	4184468	530,92 €
D02	63	3		ENZS 63/3S	5	4184469	1351,85 €



## D0-Sicherungssockel, Kunststoff

D0-Sicherungssockel, kompaktes Kunststoffgehäuse, schieberlose integrierte Abdeckung (zeitsparende Montage), Doppelkastenklammer am Eingang (1-35 mm<sup>2</sup> / 16 mm<sup>2</sup>), gleichzeitiger Anschluss von Kabel und isolierter Sammelschiene möglich, niedrige Verlustleistung, Berührungsschutz nach BGV A3.

Sicherungssockel 1-polig: 1,5 Teilungseinheiten (TE),  
Sicherungssockel 3-polig: 4,5 Teilungseinheiten (TE).



### ETIM-Artikelklasse: D0-Sicherungssockel

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	16	1		ENZSK 16101	15	2810426	615,69 €
D01	16	3		ENZSK 16301	5	2810427	1574,93 €
D02	63	1		ENZSK 63102	15	2810428	633,54 €
D02	63	3		ENZSK 63302	5	2810429	1673,08 €





## D0-Schraubkappe, Porzellan

D0-Schraubkappe mit Prüfloch.



### ETIM-Artikelklasse: D0-Schraubkappe

Baugröße	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	Porzellan		<b>ESKP 161401</b>	20	<b>4184458</b>	90,09 €
D02	Porzellan		<b>ESKP 631802</b>	20	<b>4184459</b>	96,85 €



## D0-Schraubkappe, Kunststoff

D0-Schraubkappe mit Prüfloch.



### ETIM-Artikelklasse: D0-Schraubkappe

Baugröße	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	Kunststoff		<b>ESKK161401</b>	10	<b>4184461</b>	131,62 €
D02	Kunststoff		<b>ESKK 631802</b>	10	<b>4184462</b>	142,77 €



## D0-Passeinsatz, 2-80A

D0-Passeinsatz, 400 V AC, 250 V DC.

CE



### ETIM-Artikelklasse: D0-Passeinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01	2	rosa		<b>EHP 21401</b>	50	<b>4184476</b>	35,52 €
D01	4	braun		<b>EHP 41401</b>	50	<b>4184477</b>	35,52 €
D01	6	grün		<b>EHP 61401</b>	50	<b>4184478</b>	35,52 €
D01	10	rot		<b>EHP 101401</b>	50	<b>4184479</b>	35,52 €
D02	20	blau		<b>EHP 201802</b>	50	<b>4184480</b>	39,96 €
D02	25	gelb		<b>EHP 251802</b>	50	<b>4184481</b>	39,96 €
D02	35	schwarz		<b>EHP 351802</b>	50	<b>4184482</b>	39,96 €
D02	50	weiß		<b>EHP 501802</b>	50	<b>4184483</b>	39,96 €
D03	80	Silber		<b>EHP 803003</b>	20	<b>4184484</b>	146,14 €



## D02-Passeinsatz, 2-16A

D0-Passeinsatz, 400 V AC, 250 V DC, zur Verwendung von D01 Sicherungseinsätzen und D02 Sicherungssockeln.

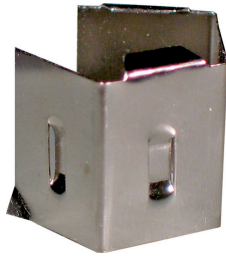
CE



### ETIM-Artikelklasse: D0-Passeinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D02	2	rosa		<b>EHP 21802</b>	50	<b>4184485</b>	39,96 €
D02	4	braun		<b>EHP 41802</b>	50	<b>4184486</b>	39,96 €
D02	6	grün		<b>EHP 61802</b>	50	<b>4184487</b>	39,96 €
D02	10	rot		<b>EHP 101802</b>	50	<b>4184488</b>	39,96 €
D02	16	grau		<b>EHP 161802</b>	50	<b>4184489</b>	39,96 €





## D0-Haltefeder

D0-Haltefeder zur Verwendung von D01 Sicherungseinsätzen in D02 Schraubkappen.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Sicherungshalter

Baugröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
D01/D02		<b>EHF 216</b>	25	<b>4184490</b>	82,95 €



## D0-Passschraubenschlüssel

Passschraubenschlüssel zum Einsatz der Hülsepassseinsätze in Sockel D01, D02 und D03.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Passschraubenschlüssel

Werkstoff des Griffs		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Kunststoff		<b>ENZPS</b>	1	<b>4184491</b>	1398,63 €



## D-Sicherungseinsatz, superflink

D-Sicherungseinsatz, 500 V AC / 315 V DC, gR Halbleiterschutz, Auslösecharakteristik: superflink (FF).

CE



### ETIM-Artikelklasse: D-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DII	16	ohne		<b>EDZ 1627 gR</b>	5	<b>4188108</b>	299,79 €



## D-Sicherungseinsatz DI/DII/DIII/DIV

D-Sicherungseinsatz, AC/DC 500 V, "gG" Leitungsschutz,  
IEC 60 269-3, VDE 0636 / Teil 3.



### ETIM-Artikelklasse: D-Sicherungseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DI	2	rosa		EDZ 216	10	4188087	102,37 €
DI	4	braun		EDZ 416	10	4188088	102,37 €
DI	6	grün		EDZ 616	10	4188089	102,37 €
DI	10	rot		EDZ 1016	10	4188090	83,76 €
DI	16	grau		EDZ 1616	10	4188091	83,76 €
DI	20	blau		EDZ 2016	10	4188092	93,07 €
DI	25	gelb		EDZ 2516	10	4188093	148,91 €
DII	2	rosa		EDZ 227	5	4188094	77,28 €
DII	4	braun		EDZ 427	5	4188095	77,28 €
DII	6	grün		EDZ 627	5	4188096	77,28 €
DII	10	rot		EDZ 1027	5	4188097	61,37 €
DII	16	grau		EDZ 1627	5	4188098	61,37 €
DII	20	blau		EDZ 2027	5	4188099	65,91 €
DII	25	gelb		EDZ 2527	5	4188100	65,91 €
DIII	32	schwarz		EDZ 3233	5	4188101	122,82 €
DIII	35	schwarz		EDZ 3533	5	4188102	122,82 €
DIII	40	schwarz		EDZ 4033	5	4188103	122,82 €
DIII	50	weiß		EDZ 5033	5	4188104	138,58 €
DIII	63	Kupfer		EDZ 6333	5	4188105	138,58 €
DIV	80	Silber		EDZ 8044	3	4188106	1590,56 €
DIV	100	ohne		EDZ 10044	3	4188107	1590,56 €





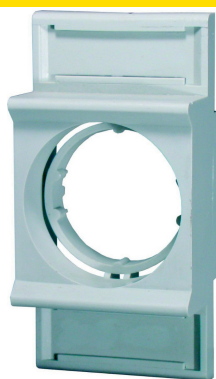
## D-Sicherungssockel, Keramik

D-Sicherungssockel aus Keramik, mit Kunststoffabdeckung.  
DII-Sicherungssockel 1-polig: <2,5 Teilungseinheiten (TE),  
DIII-Sicherungssockel 3-polig: <8,5 Teilungseinheiten (TE).



### ETIM-Artikelklasse: D-Sicherungssockel

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DII	25	1		<b>EDZS 251</b>	10	<b>4188112</b>	454,66 €
DIII	63	3		<b>EDZS 633</b>	6	<b>4188113</b>	2673,11 €



## D-Abdeckung

Abdeckung, Berührungsschutz für D-Sicherungssockel,  
Werkstoff: Kunststoff.



### ETIM-Artikelklasse: D-Abdeckung

Baugröße	Polzahl	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DIII	1	Kunststoff		<b>EDZD 63</b>	30	<b>4188115</b>	103,46 €



## D-Schraubkappe, Porzellan

D-Schraubkappe, mit Griffmulde und Prüfloch,  
AC / DC 500 V.



### ETIM-Artikelklasse: D-Schraubkappe

Baugröße	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DII	Porzellan		<b>EDSK 2527</b>	50	<b>4188109</b>	179,94 €
DIII	Porzellan		<b>EDSK 6333</b>	30	<b>4188110</b>	216,28 €



## D-Ring-Passeinsatz

D-Ring-Passeinsatz für DII Sicherungseinsätze in DIII Schraubkappen.

CE



### ETIM-Artikelklasse: D-Ring-Passeinsatz

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
	EDHF	50	4188111	123,19 €



## D-Schraubpasseinsatz

D-Schraubpasseinsatz für D-Sicherungssockel, AC / DC 500 V.

CE



### ETIM-Artikelklasse: D-Schraubpasseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DII	2	rosa		EDPE 227	25	4188116	68,82 €
DII	4	braun		EDPE 427	25	4188117	68,82 €
DII	6	grün		EDPE 627	25	4188118	68,82 €
DII	10	rot		EDPE 1027	25	4188119	68,82 €
DII	16	grau		EDPE 1627	25	4188120	76,81 €
DII	20	blau		EDPE 2027	25	4188121	76,81 €
DII	25	gelb		EDPE 2527	25	4188122	76,81 €
DIII	35	schwarz		EDPE 3533	25	4188123	123,43 €
DIII	50	weiß		EDPE 5033	25	4188124	123,43 €
DIII	63	Kupfer		EDPE 6333	25	4188125	123,43 €





## D-Schraubpasseinsatz, Passring

D-Schraubpasseinsatz, Passring für D-Sicherungssockel, AC / DC 500 V.

CE



### ETIM-Artikelklasse: D-Schraubpasseinsatz

Baugröße	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
DII	2	rosa		EDPR 227	100	4188126	155,19 €
DII	4	braun		EDPR 427	100	4188127	155,19 €
DII	6	grün		EDPR 627	100	4188128	155,19 €
DII	10	rot		EDPR 1027	100	4188129	155,19 €
DII	16	grau		EDPR 1627	100	4188130	155,19 €
DII	20	blau		EDPR 2027	100	4188131	155,19 €
DII	25	gelb		EDPR 2527	100	4188132	155,19 €
DIII	35	schwarz		EDPR 3533	100	4188133	228,42 €
DIII	50	weiß		EDPR 5033	100	4188134	246,09 €



## Passschraubenschlüssel

Passschraubenschlüssel für DII und DIII, AC / DC 500 V.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Passschraubenschlüssel

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
	EDZPS	1	4188135	1174,53 €



## Hauptleitungsklemme 1-polig 25/16 mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Minimodular anreihbar, leiterfarbenkonform, PV-geeignet. Zur Montage auf Tragschiene 35 mm gem. EN 60715, für Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V gem. VDE 0603. Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle, Schrauben mit Kombischlitz-Pozidriv Z2.

**Aufbau:** Klemmkörper: Messing verzinkt; Klemmschrauben: Stahl, verzinkt; Isoliergehäuse: Kunststoff (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, für Aluminiumleiter (eindrätig) geeignet. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrätige Leiter. Für feindrätige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 25 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 16 mm <sup>2</sup>	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	2	2	20		ELAK 25-1/16bl	5	3972973	7,62 €
braun	1	2	2	20		ELAK 25-1/16br	5	3972970	7,62 €
grau	1	2	2	20		ELAK 25-1/16gr	5	3972972	7,62 €
grün	1	2	2	20		ELAK 25-1/16gn	5	3972974	7,62 €
schwarz	1	2	2	20		ELAK 25-1/16sw	5	3972971	7,62 €
blau	1	2	4	27,3		ELAK 25-1/4bl	3	2810017	9,41 €
braun	1	2	4	27,3		ELAK 25-1/4br	3	2810014	9,41 €
grau	1	2	4	27,3		ELAK 25-1/4gr	3	2810016	9,41 €
grün	1	2	4	27,3		ELAK 25-1/4gn	3	2810018	9,41 €
schwarz	1	2	4	27,3		ELAK 25-1/4sw	3	2810015	9,41 €
blau	1	2	6	35		ELAK 25-1/6bl	2	2810027	10,90 €
braun	1	2	6	35		ELAK 25-1/6br	2	2810024	10,90 €
grau	1	2	6	35		ELAK 25-1/6gr	2	2810026	10,90 €
grün	1	2	6	35		ELAK 25-1/6gn	2	2810028	10,90 €
schwarz	1	2	6	35		ELAK 25-1/6sw	2	2810025	10,90 €





## Hauptleitungsklemme 1-polig 35/25 mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Minimodular anreihbar, leiterfarbenkonform, PV-geeignet. Zur Montage auf Tragschiene 35 mm gem. EN 60715, für Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V gem. VDE 0603. Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle, Schrauben mit Kombischlitz-Pozidriv Z2.

**Aufbau:** Klemmkörper: Messing verzinkt; Klemmschrauben: Stahl, verzinkt; Isoliergehäuse: Kunststoff (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, für Aluminiumleiter (eindrätig) geeignet. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrätige Leiter. Für feindrätige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 35 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 25 mm <sup>2</sup>	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	2	2	23,2		ELAK 35-1/25bl	5	3972978	14,01 €
braun	1	2	2	23,2		ELAK 35-1/25br	5	3972975	14,01 €
grau	1	2	2	23,2		ELAK 35-1/25gr	5	3972977	14,01 €
grün	1	2	2	23,2		ELAK 35-1/25gn	5	3972979	14,01 €
schwarz	1	2	2	23,2		ELAK 35-1/25sw	5	3972976	14,01 €
blau	1	2	4	32,9		ELAK 35-1/4bl	3	2810022	17,37 €
braun	1	2	4	32,9		ELAK 35-1/4br	3	2810019	17,37 €
grau	1	2	4	32,9		ELAK 35-1/4gr	3	2810021	17,37 €
grün	1	2	4	32,9		ELAK 35-1/4gn	3	2810023	17,37 €
schwarz	1	2	4	32,9		ELAK 35-1/4sw	3	2810020	17,37 €
blau	1	2	6	42,4		ELAK 35-1/6bl	1	2811396	20,91 €
braun	1	2	6	42,4		ELAK 35-1/6br	1	2811398	20,91 €
grau	1	2	6	42,4		ELAK 35-1/6gr	1	2811395	20,91 €
grün	1	2	6	42,4		ELAK 35-1/6gn	1	2811397	20,91 €
schwarz	1	2	6	42,4		ELAK 35-1/6sw	1	2811399	20,91 €



## Hauptleitungsklemme 1-polig 70 mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Minimodular anreihbar, leiterfarbenkonform, PV-geeignet. Zur Montage auf Tragschiene 35 mm gem. EN 60715, für Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V gem. VDE 0603. Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle, Schrauben mit Kombischlitz-Pozidriv Z2.

**Aufbau:** Klemmkörper: Messing verzinkt; Klemmschrauben: Stahl, verzinkt; Isoliergehäuse: Kunststoff (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, für Aluminiumleiter (eindrätig) geeignet. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrätige Leiter. Für feindrätige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



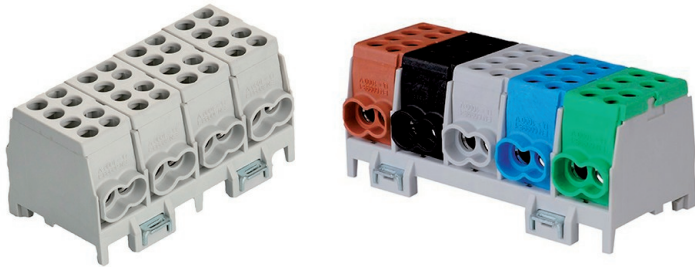
### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 70 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 70 mm <sup>2</sup>	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	2	2	36		ELAK 70-1/2bl	3	2810721	19,92 €
braun	1	2	2	36		ELAK 70-1/2br	3	2810718	19,92 €
grau	1	2	2	36		ELAK 70-1/2gr	3	2810720	19,92 €
grün	1	2	2	36		ELAK 70-1/2gn	3	2810722	19,92 €
schwarz	1	2	2	36		ELAK 70-1/2sw	3	2810719	19,92 €

## Hauptleitungsklemme 4/5-polig 25/16 mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Minimodular anreihbar, leiterfarbenkonform, PV-geeignet. Zur Montage auf Tragschiene 35 mm gem. EN 60715, für Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V gem. VDE 0603. Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle, Schrauben mit Kombischlitz-Pozidriv Z2.

**Aufbau:** Klemmkörper: Messing verzinkt; Klemmschrauben: Stahl, verzinkt; Isoliergehäuse: Kunststoff (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, für Aluminiumleiter (eindrätig) geeignet. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrätige Leiter. Für feindrätige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 25 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 16 mm <sup>2</sup>	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
braun/schwarz/grau/blau	4	8	8	ELAK 25-4/8 BSG-S	1	2811328	26,40 €
grau	4	8	8	ELAK 25-4/8	1	8241926	26,40 €
grau	4	8	12	ELAK 25-4/12	1	8241927	37,21 €
braun/schwarz/grau/blau/grün	5	10	10	ELAK 25-5/10 BSG-S	1	2811329	39,43 €
grau	5	10	10	ELAK 25-5/10	1	8241928	39,43 €

## Hauptleitungsklemme 4/5-polig 35/25 mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Minimodular anreihbar, leiterfarbenkonform, PV-geeignet. Zur Montage auf Tragschiene 35 mm gem. EN 60715, für Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V gem. VDE 0603. Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle, Schrauben mit Kombischlitz-Pozidriv Z2.

**Aufbau:** Klemmkörper: Messing verzinkt; Klemmschrauben: Stahl, verzinkt; Isoliergehäuse: Kunststoff (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, für Aluminiumleiter (eindrätig) geeignet. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrätige Leiter. Für feindrätige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 35 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 25 mm <sup>2</sup>	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	5	10	10	ELAK 35-5/10 gr	1	2810126	56,37 €





## Hauptleitungsklemme 1-polig, 63A

Hauptleitungsklemme, Null- und Schutzleiterklemmen mit 6 Leiteröffnungen auf jeder Seite zur beidseitigen Einspeisung. Anschlussquerschnitte: 4x25 mm<sup>2</sup> und 8x16 mm<sup>2</sup>. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrähtige Leiter. Für feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 25 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 16 mm <sup>2</sup>	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	4	8	47,4		EKB N 8+4	4	8241250	11,72 €
grau	1	4	8	47,4		EKB N/PE 8+4	4	8241252	11,72 €
grün	1	4	8	47,4		EKB PE 8+4	4	8241251	11,72 €



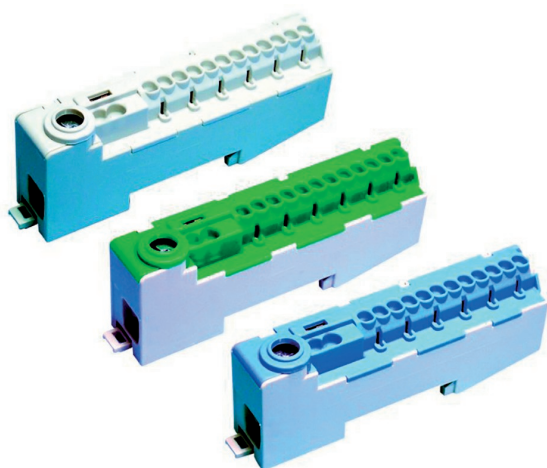
## Hauptleitungsklemme 16mm<sup>2</sup>

Hauptleitungsklemme, Schraubklemme gem. EN 60715 / EN 60552, Kombi-Kreuzschlitz Z2 (Pozidriv), Nennstrom 63 A, Montage auf 35 mm Tragschiene, fingersicher, VDE 0613 / EN 60998, Ui = 690 V. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrähtige Leiter. Für feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Anz. der Eingänge max. 16 mm <sup>2</sup>	Anz. der Ausgänge max. 16 mm <sup>2</sup>	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	2	5	59,3		ENK 716bl	10	2810029	5,58 €
grau	1	2	5	59,3		EPK 716gr	10	2810035	5,58 €
grün	1	2	5	59,3		ESK 716gn	10	2810032	5,58 €
blau	1	4	8	89,9		ENK 1216bl	10	2810030	6,88 €
grau	1	4	8	89,9		EPK 1216gr	10	2810036	6,88 €
grün	1	4	8	89,9		ESK 1216gn	10	2810033	6,88 €
blau	1	4	11	109,4		ENK 1516bl	10	2810031	9,90 €
grau	1	4	11	109,4		EPK 1516gr	10	2810037	9,90 €
grün	1	4	11	109,4		ESK 1516gn	10	2810034	9,90 €



## Steckklemmen

Steckklemme, steckbare Klemmen, gemäß EN 60998 / VDE 0613 mit 15 Klemmstellen. Schnappmontage auf DIN-Tragschienen, "Automatenhüllmaße" bei einer Tiefe < 30 mm, Montage hinter Klemmenabdeckung möglich, mit Klemmenbezeichnung. Die angegebenen Querschnitte beziehen sich auf ein oder mehrdrähtige Leiter. Für feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen ist der nächstkleinere Querschnitt zu wählen.

12 Steckklemmen max. 2,5 mm² starr bzw. 1,5 mm² flexibel mit Aderendhülsen,  
2 Steckklemmen max. 4 mm² starr bzw. 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülsen,  
1 Schraub-Rahmenklemme bis 25 mm² starr bzw. 16 mm² flexibel.



### ETIM-Artikelklasse: Hauptleitungsklemme

Farbe	Polzahl	Eingänge	Ausgänge	Nennstrom (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	1	1	14	80		<b>ENK 15 bl</b>	10	<b>2171063</b>	12,25 €
grau	1	1	14	80		<b>EAK 15 gr</b>	10	<b>2171065</b>	12,25 €
grün	1	1	14	80		<b>ESK 15 gn</b>	10	<b>2171064</b>	12,25 €



## Sammelschienenklemme

Sammelschienenklemme, für die Verbindung von ein-, mehr und feindrähtigen Leitungen auf Sammelschienen, Material: hochfester Stahl, galvanisch verzinkt.

Mit Montagehilfe für alle Flachkupfertypen.



### ETIM-Artikelklasse: Sammelschienenklemme

Sammelschienenendicke (mm)	Max. Leiterquerschnitt (mm²)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
5	16		<b>ESK 500</b>	50	<b>2836863</b>	1,30 €
10	16		<b>ESK 501</b>	50	<b>2836864</b>	1,43 €
5	35		<b>ESK 502</b>	50	<b>2836865</b>	1,92 €
10	35		<b>ESK 503</b>	50	<b>2836866</b>	2,15 €
5	50		<b>ESK 504</b>	25	<b>2836867</b>	2,10 €
5	70		<b>ESK 505</b>	25	<b>2836868</b>	2,35 €
10	70		<b>ESK 506</b>	25	<b>2836869</b>	3,16 €
5	120		<b>ESK 507</b>	25	<b>2836870</b>	3,39 €
10	120		<b>ESK 508</b>	25	<b>2836871</b>	3,65 €
5	185		<b>ESK 509</b>	20	<b>2836872</b>	4,08 €
10	185		<b>ESK 510</b>	20	<b>2836873</b>	4,50 €



## Verdrahtungsbrücke, Gabel, schwarz

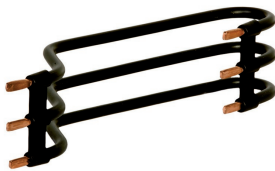
Verdrahtungsbrücke, flexibel, beidseitig Gabelschuh, PVC Isolierung.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

Querschnitt (mm²)	Länge (mm)	Phasen	Anschluss		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	123	1	Gabel		<b>EVB 6/123 G2</b>	25	<b>8241328</b>	0,88 €
6	265	1	Gabel		<b>EVB 6/265 G2</b>	25	<b>8241329</b>	1,14 €
6	350	1	Gabel		<b>EVB 6/350 G2</b>	25	<b>2736714</b>	2,31 €
10	133	1	Gabel		<b>EVB 10/133 G2</b>	25	<b>8241330</b>	1,61 €
10	265	1	Gabel		<b>EVB 10/265 G2</b>	25	<b>8241331</b>	2,57 €
10	350	1	Gabel		<b>EVB 10/350 G2</b>	25	<b>2736715</b>	2,83 €



## Verdrahtungsbrücke, 3-polig, Stift, schwarz

Verdrahtungsbrücke, Verdrahtungssatz mit 2 montierten Klammern, Leiter: E-Cu F25 isoliert, Klammern: PA 6.6, PVC Isolierung.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

Querschnitt (mm²)	Länge (mm)	Phasen	Anschluss		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	125	3	Stift		<b>EVS 10/3-125</b>	10	<b>8241336</b>	8,41 €



## Verdrahtungsbrücke, Stift, schwarz

Verdrahtungsbrücke, flexibel, beidseitig Aderendhülsen, PVC Isolierung.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

Querschnitt (mm²)	Länge (mm)	Phasen	Anschluss		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	123	1	Stift		<b>EVB 6/123 A2</b>	25	<b>8241332</b>	0,88 €
6	265	1	Stift		<b>EVB 6/265 A2</b>	25	<b>8241333</b>	1,14 €
6	350	1	Stift		<b>EVB 6/350 A2</b>	25	<b>2736716</b>	2,31 €
10	133	1	Stift		<b>EVB 10/133 A2</b>	25	<b>8241334</b>	1,61 €
10	265	1	Stift		<b>EVB 10/265 A2</b>	25	<b>8241335</b>	2,57 €
10	350	1	Stift		<b>EVB 10/350 A2</b>	25	<b>2736717</b>	2,83 €





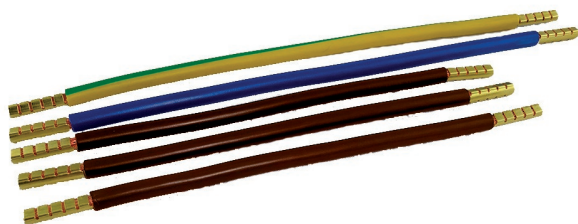
## Verdrahtungsbrücke, Stift, blau

Verdrahtungsbrücke, flexibel, beidseitig Aderendhülsen,  
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

Querschnitt (mm²)	Länge (mm)	Phasen	Anschluss		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	123	1	Stift		<b>EVB 6/123bl A2</b>	25	<b>2810602</b>	0,88 €
6	265	1	Stift		<b>EVB 6/265bl A2</b>	25	<b>2810604</b>	1,14 €
6	350	1	Stift		<b>EVB 6/350bl A2</b>	25	<b>2810603</b>	2,31 €
10	133	1	Stift		<b>EVB 10/133bl A2</b>	25	<b>2810605</b>	1,61 €
10	265	1	Stift		<b>EVB 10/265bl A2</b>	25	<b>2810592</b>	2,57 €
10	350	1	Stift		<b>EVB 10/350bl A2</b>	25	<b>2810591</b>	2,83 €



## Zu-/Abgangskabelbaum, 4/5-polig

Zu-/Abgangskabelbaum, Leitungsmaterial aus H07V-K mit  
18 mm Aderendhülse.

**Typ EKB 4/375:** 4-polig, L1 - L3: 375 mm schwarz,  
N: 425 mm blau,

**Typ EKB 4/700:** 4-polig, L1 - L3: 700 mm schwarz,  
N: 800 mm blau,

**Typ EKB 5/575:** 5-polig, L1 - L3: 575 mm braun,  
N: 1100 mm blau, PE: 1100 mm grün/gelb,

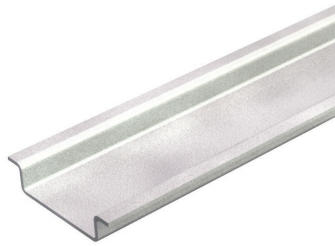
**Typ EKB 5/950:** 5-polig, L1 - L3: 950 mm braun,  
N: 1350 mm blau, PE: 1400 mm grün/gelb.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg.



### ETIM-Artikelklasse: Zu-/Abgangskabelbaum

Nennquerschnitt (mm²)	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	4		<b>EKB 4/375</b>	1	<b>2810593</b>	10,34 €
10	4		<b>EKB 4/700</b>	1	<b>2810594</b>	13,72 €
10	5		<b>EKB 5/575</b>	1	<b>2810595</b>	18,31 €
10	5		<b>EKB 5/950</b>	1	<b>2810596</b>	23,26 €



## Tragschiene, 7,5mm, ungelocht

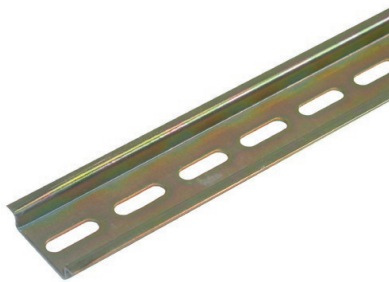
Tragschiene, Ausführung: Hutschiene, ähnlich DIN EN 60715, Abmessung: 35x7,5 mm, ungelocht, Länge: 2 m, Materialstärke: 1 mm.

**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Tragschiene

Werkstoff	Oberfläche	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
Stahl	bandverzinkt	2000		<b>EHS-U</b>	50	<b>4303522</b>	527,35 €



## Tragschiene, 7,5mm, gelocht

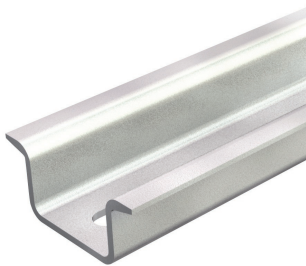
Tragschiene, Ausführung: Hutschiene, ähnlich DIN EN 60715, Abmessung: 35x7,5 mm, gelocht, Länge: 2 m, Materialstärke: 1 mm.

**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Tragschiene

Werkstoff	Oberfläche	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
Stahl	galvanisch/elektrolytisch verzinkt	2000		<b>EHS</b>	50	<b>8241269</b>	757,37 €



## Tragschiene, 15 mm

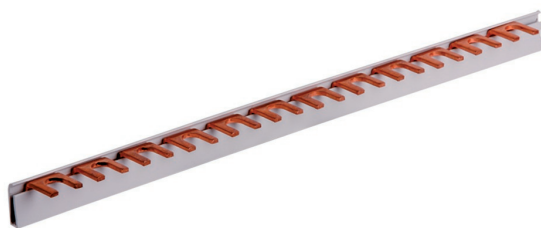
Tragschiene, Ausführung: Hutschiene, ähnlich DIN EN 60715, Abmessung: 35x15 mm, mit Langloch, Länge: 2 m, Materialstärke: 1,5 mm.

**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Tragschiene

Werkstoff	Oberfläche	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
Stahl	bandverzinkt	2000		<b>EHS-G</b>	20	<b>4303521</b>	1612,24 €



## Phasenschiene, Gabel, isoliert, 1-polig

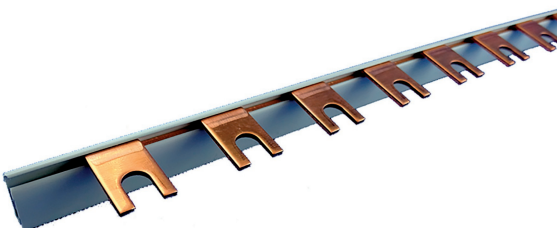
Phasenschiene, 90° abgewinkelt, Material: E-Cu F25, Isolation: Thermoplast, halogenfrei, Endkappen separat bestellen.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
12	210	1	Gabel	1		EPS-I 1/12/210	5	8241338	5,48 €



## Phasenschiene, Gabel, sägbar, LS/HK, 1-polig

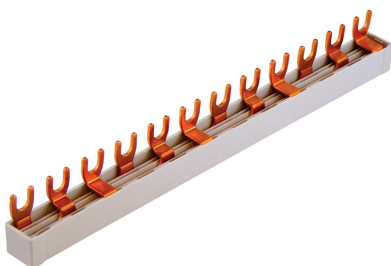
Phasenschiene, für LS mit Hilfskontakt oder D0, Material: E-Cu F25. Teilungsmaß: 27 mm, 80 A, für 37 Geräte, **sägbar**, **Endkappen separat bestellen**, anreihbar.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	1000	1	Gabel	1		EPS-G 1/16/1000	50	2810452	21,69 €



## Phasenschiene, Gabel, sägbar, LS, 3-polig, für Geräte

Phasenschiene, für LS mit Schraubanschluss oder Doppelfunktionsklemme, Material: E-Cu F25. Teilungsmaß: 17,8 mm, 63 A, für 12 Geräte, sägbar, **Länge: 210mm - inkl. Endkappen**, **Länge: 1000mm - Endkappen separat bestellen**, anreihbar, Kupferaustritt seitlich.

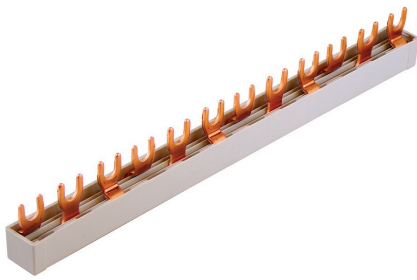
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	für Geräte	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	12	3	Gabel	3		EPS-GS 3/10/210	25	2810446	9,75 €
10	1000	57	3	Gabel	3		EPS-GS 3/10/1000	20	2810454	48,30 €





## Phasenschiene, Gabel, sägbar, LS, 3-polig

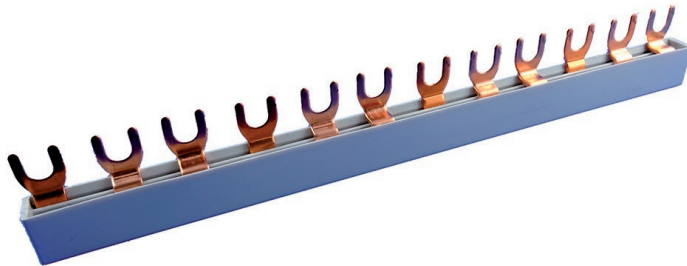
Phasenschiene, für LS mit Schraubanschluss o. Doppelfunktionsklemme, Material: E-Cu F25, Isolation: Thermoplast, halogenfrei, Teilungsmaß: 17,8 mm, sägbar, 63 A, Mitteleinspeisung bei 1000 mm = 100 A, Kupferaustritt mittig. **Länge 210 mm inkl. 2 Endkappen, Länge 1000 mm inkl. 6 Endkappen.**

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Gabel	3		EPS 3/10/210	5	8241339	9,75 €
10	1000	3	Gabel	3		EPS 3/10/1000	20	8241937	48,30 €



## Phasenschiene, Gabel, nicht sägbar, 3-polig, L: 193mm

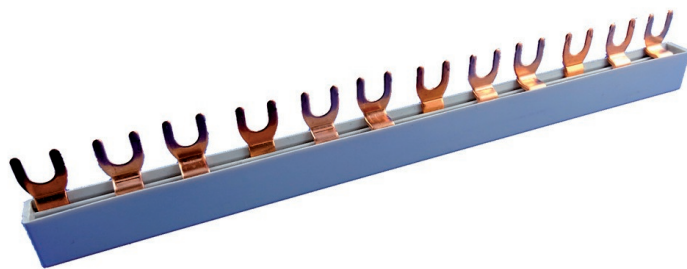
Phasenschiene, L1 + L2 + L3, Material: E-Cu F25. Für LS mit Schraubanschluss o. Doppelfunktionsklemme. Teilungsmaß: 17,8 mm, 63 A, für 11 Geräte o. vierpoliger FI (null links) + 3 bi 8 LS, **nicht sägbar**, anreihbar.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	193	3	Gabel	3		EPS-G 3/10/193	25	2810447	8,85 €



## Phasenschiene, Gabel, nicht sägbar, 3-polig, L: 210mm

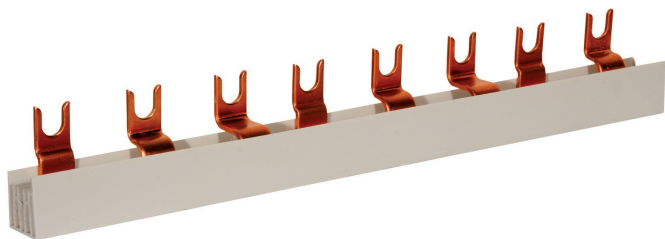
Phasenschiene, L1 + L2 + L3, Material: E-Cu F25. Für LS mit Schraubanschluss o. Doppelfunktionsklemme. Teilungsmaß: 17,8 mm, 63A, für 12 Geräte, **nicht sägbar**, anreihbar.

Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Gabel	3		EPS-G 3/10/210	25	2810448	9,83 €



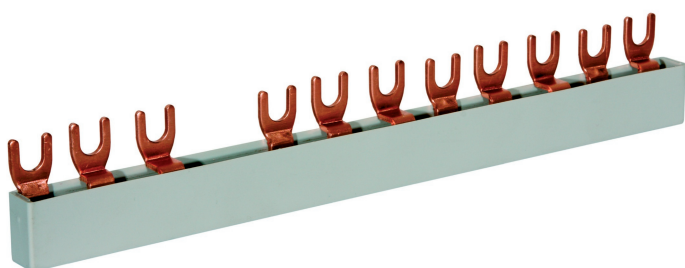
## Phasenschiene, Gabel, sägbar, 3-polig, L: 1000mm

Phasenschiene, für LS mit Hilfskontakt oder D0, Material: E-Cu F25. Teilungsmaß: 27 mm, 80A, für 36 Geräte, **sägbar**, **Endkappen separat bestellen**, Mitteleinspeisung 130A, Kupferaustritt seitlich. Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	1000	3	Gabel	3		EPS-G 3/16/1000	20	2810445	66,14 €



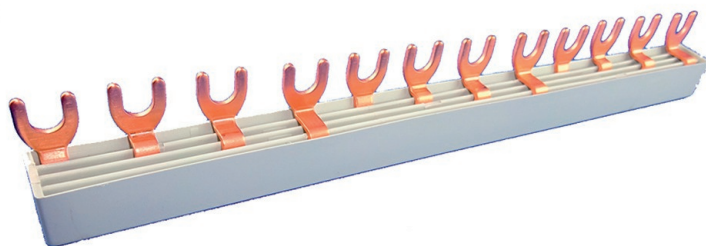
## Phasenschiene, Gabel, nicht sägbar, FI/LS, 3-polig, L: 210mm

Phasenschiene, für vierpolige FI + 3 bis 8 LS. Material: E-Cu F25, Isolation: Thermoplast, halogenfrei. Teilungsmaß: 17,8 mm, 63A, für 9 Geräte, **nicht sägbar**. Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Gabel	3		EPS-G 3-4/10/210	25	2810038	11,34 €



## Phasenschiene, Gabel, nicht sägbar, FI/LS, 4-polig

Phasenschiene, L1 + L2 + L3 + N, Material: E-Cu F25. Für 3x 4 pol FI's oder 3x 4 pol LS Schalter. Teilungsmaß: 17,8 mm, 63A, für 12 Geräte, **nicht sägbar**, anreihbar. Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg

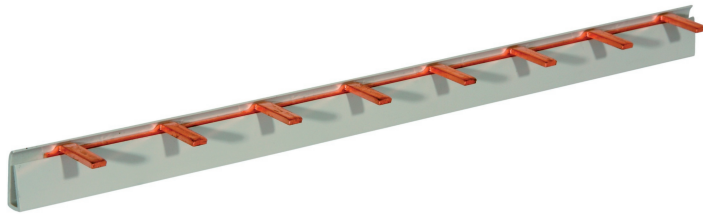


### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Gabel	4		EPS-GM 4/10/210	20	2810449	15,99 €

## Phasenschiene, Stift, LS/HK, 1-polig

Phasenschiene, für LS mit Hilfskontakt oder D0-Elemente.  
Material: E-Cu F25. Teilungsmaß: 27 mm, für 37 Geräte  
geeignet, **Endkappen separat bestellen**.  
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg

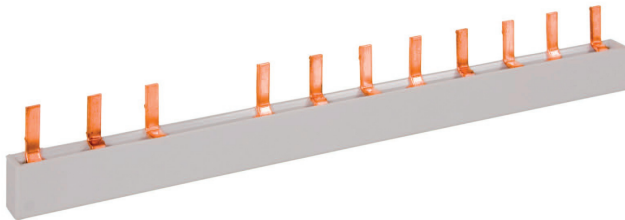


### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Strom I <sub>n</sub> (A)	Phasen	Anschluss		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	1000	80	1	Stift		EPS-S 1/16/1000	50	2810597	37,11 €
25	1000	100	1	Stift		EPS-S 1/25/1000	30	2810599	63,43 €
36	1000	130	1	Stift		EPS-S 1/36/1000	30	2810601	69,77 €

## Phasenschiene, Stift, nicht sägbar, FI/LS, 3-polig

Phasenschiene, für vierpolige FI + 3 bis 8 LS.  
Material: E-Cu F25, Isolation: Thermoplast, halogenfrei.  
Teilungsmaß: 17,8 mm, 63A, für 9 Geräte, **nicht sägbar**.  
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg

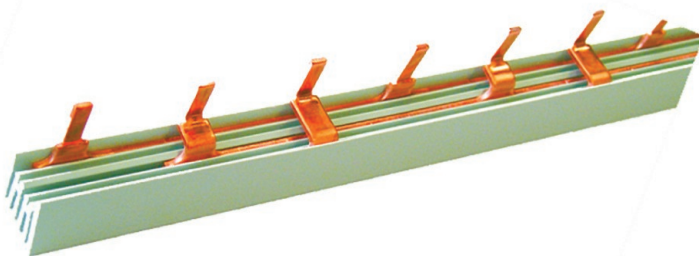


### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Stift	3		EPS-S 3-4/10/210	25	2810039	9,83 €

## Phasenschiene, Stift, LS/HK, 3-polig

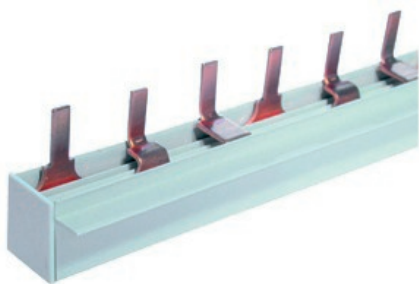
Phasenschiene, für LS mit Hilfskontakt oder D0-Elemente.  
Material: E-Cu F25. Teilungsmaß: 27 mm, für 36 Geräte  
geeignet, **Endkappen separat bestellen**.  
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Strom I <sub>n</sub> (A)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	1000	80	3	Stift	3		EPS-S 3/16/1000	20	2810598	66,14 €
25	1000	100	3	Stift	3		EPS-S 3/25/1000	10	2810600	125,31 €





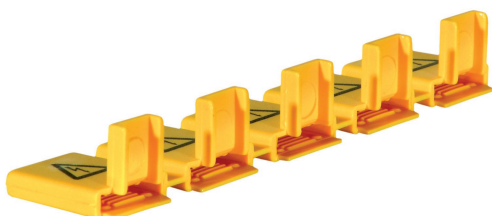
## Phasenschiene, Stift, sägbar, LS/ABB Pro M, 3-polig

Phasenschiene, für LS ABB Pro M Compact-Geräte.  
Material: E-Cu F25, Isolation: Thermoplast, halogenfrei.  
Teilungsmaß: 17,6 mm, sägbar, 63A, Mitteleinspeisung bei  
1000 mm = 100A, Kupferaustritt seitlich. **Länge 210 mm  
inkl. 2 Endkappen, Länge 1000 mm inkl. 6 Endkappen.**  
Rohstoffbasis: Cu 153,39 Euro je 100 kg



### ETIM-Artikelklasse: Phasenschiene

mm <sup>2</sup>	Länge (mm)	Phasen	Anschluss	Polzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	210	3	Stift	3		EPS-S 3/10/210	4	8241304	10,92 €
10	1000	3	Stift	3		EPS-S 3/10/1000	15	8241305	54,79 €



## Isolationshaube Phasenschiene

Isolationshaube, Berührungsschutz für Phasenschiene, einzeln abtrennbar für 5 TE, Material: PA 6.6 V0.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Kleinverteiler

Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Isolationshaube Phasenschiene		EPBS-5	10	2810455	3,46 €



## Endkappe, 1-phasig

Endkappe für Phasenschiene.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Schalttechnik

Für Phasenschiene		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1-phasig 10, 12 und 16 mm <sup>2</sup>		EEK-1/10-16	10	2810453	1,45 €
1-phasig 25 und 36mm <sup>2</sup>		EEK-1/25-36	10	2810590	1,45 €



## Endkappe, 3-phasig

Endkappe für Phasenschienen.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Schalttechnik

Für Phasenschienen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3-phasig 10 mm <sup>2</sup>		<b>EEK-3/10</b>	10	<b>2810127</b>	1,45 €
3-phasig 16 mm <sup>2</sup>		<b>EEK-3/16</b>	10	<b>2810444</b>	1,45 €



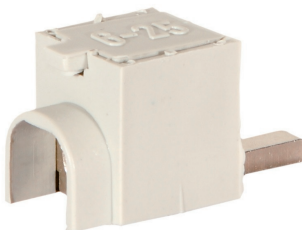
## Endkappe, 2/3-phasig

Endkappe für Phasenschienen.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Kleinverteiler

Für Phasenschienen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2- und 3-phasig 25mm <sup>2</sup>		<b>EEK-2-3/25</b>	10	<b>2810589</b>	2,65 €



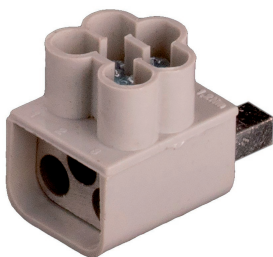
## Anschlussklemme

Anschlussklemme für Phasenschiene. Material: Klemme MS, Gehäuse PA 6.6. Anschlussquerschnitt: max. 25 mm<sup>2</sup>.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Schalttechnik

Strom In (A)	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
100	14,8		<b>EAK 1</b>	30	<b>8241340</b>	3,45 €



## Einspeiseklemme

Einspeiseklemme für die Montage mit Aluminium- oder Kupferverbindern.

**Leistungsanschluss:** 3 Leiter -

1,5 - 16 mm<sup>2</sup> mehr- oder feindrähtig,

1,5 - 10 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse,

Nennstrom: 63 A, Nennspannung AC/DC: 690 V (angereicht),

1000 V AC / 1500 V DC (Einzelverwendung),

Anzugsmoment: 1.2 Nm (M4).

**Aufbau:**

Klemmkörper: Messing, verzinkt, Klemmschrauben: Stahl,

verzinkt, Isoliergehäuse: PC/ABS, flammgeschützt,

halogenfrei, Farbgebung: grau, blau.

Direkte Montage zwischen Leitern und Anschlüssen mit Kupferdraht.



### ETIM-Artikelklasse: Sammelschienenklemme

Max. Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	63		<b>EAK 316</b>	20	<b>2810042</b>	8,42 €



## Steckdose, REG

Steckdose für Schalttafeleinbau, auf eine Tragschiene 35 mm nach EN 50022. Schraubanschluss, 16 A.

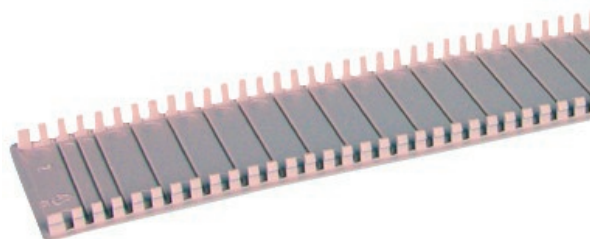


IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdose REG

Breite in Teilungseinheiten		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2,5		<b>EVS 35</b>	12	<b>8241125</b>	14,99 €



## Abdeckstreifen

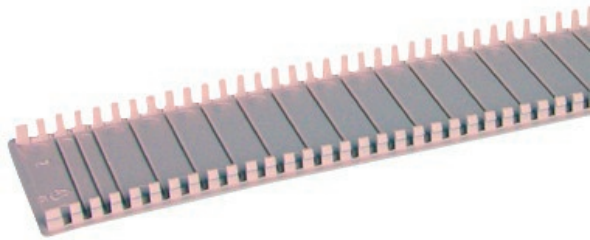
Abdeckstreifen für Verteilergehäuse für 12 Platzeinheiten.



### ETIM-Artikelklasse: Abdeckstreifen

Farbe	Werkstoff	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Kunststoff	220	51		<b>EVS 9220 / G</b>	20	<b>8241935</b>	2,56 €





## Abdeckstreifen

Abdeckstreifen für Verteilergehäuse für 12 Platzeinheiten.



### ETIM-Artikelklasse: Abdeckstreifen

Farbe	Werkstoff	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	Kunststoff	220	51		<b>EVS 9220 / W</b>	20	<b>8241936</b>	2,56 €



## PV-Dachhaken, Aluminium

PV-Dachhaken aus Aluminium.

**EPV-A 6:** Für leichte bis mittlere Lasten. Vormontiert, Stärke: 6 mm, stufenlos höhenverstellbar, Ausleger in zwei Positionen einsetzbar, mit integrierter Profilanbindung für die PV-Montageprofile EMP-L / EMP-S.

**EPV-A 8:** Für hohe Lasten. Vormontiert, Stärke: 8 mm, stufenlos höhenverstellbar, Ausleger in zwei Positionen einsetzbar, separate Profilanbindung mit Adapterwinkel erforderlich (EPV-WHS). **Aluminiumdachhaken sind für Ziegelüberdeckungen bis 10,5 cm geeignet.** Für größere Ziegelüberdeckungen benötigen Sie **den Stahldachhaken St.vz.8.gf für Großflächenziegel (EPV-HGF 8).**



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Dachpfanne	Dachhaken für erhöhte Lastanforderungen		<b>EPV-A 8</b>	15	<b>2810839</b>	19,20 €
Dachpfanne	Dachhaken mit integrierter Profilaufnahme		<b>EPV-A 6</b>	15	<b>2810838</b>	19,30 €



## PV-Grundplatte, Dachhaken

Grundplatte für den Ausleger **EPVA-A5**. Höhenverstellung in drei Positionen je nach Lattungshöhe möglich, Länge der Grundplatte 133 mm, Ausleger kann flexibel auf der Breite der Grundplatte verschoben werden.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Geeignet für Schrägdachbefestigung	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Aluminium		<b>EPVG-A5</b>	40	<b>2811185</b>	4,20 €



## PV-Ausleger, Dachhaken

Ausleger für die Grundplatte **Typ EPVG-A5** oder die Wechselgrundplatte **Typ EPV-WP A5**. Für leichte bis mittlere Lasten, Stärke: 5 mm, mit integrierter Profilanbindung für die PV-Montageprofile EMP-L / EMP-S, Höhenverstellung von 40 mm über der Pfanne möglich.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Geeignet für Schrägdachbefestigung	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Aluminium		<b>EPVA-A5</b>	40	<b>2811186</b>	10,35 €



## PV-Klammer

Klammer zur werkzeuglosen Befestigung des Auslegers **Typ EPVA-A5**. Die Klammer verhindert seitliches Verschieben des Auslegers und erhöht maßgeblich die Stabilität des Dachhakens. Maße (LxBxH): 108x40x13 mm.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Geeignet für Schrägdachbefestigung	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Aluminium		<b>EPVK-A5</b>	120	<b>2811189</b>	0,65 €



## PV-Wechselgrundplatte

Wechselgrundplatte für PV-Ausleger **EPVA-A5**. Alternative zur kürzeren Wechselgrundplatte **EPVG-A5**.

Höhenverstellung in drei Positionen je nach Lattungshöhe möglich. Der Ausleger kann flexibel auf der Breite der Grundplatte verschoben werden, um Dachanbindung zwischen zwei Sparren zu setzen. Die gestanzten Bohrlöcher ermöglichen eine schnelle Montage.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Geeignet für Schrägdachbefestigung	Werkstoff	Länge Befestigungsplatte (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Aluminium	1100	<b>EPV-WP A5</b>	1	<b>2811187</b>	47,00 €



## PV-Metalldachplatte, Stahl, Biberschwanzeindeckung

PV-Metalldachplatte für Biberschwanzeindeckungen. Format 180/380 mm. **Bei Verwendung des Biberschwanzdachhakens (EPV-HBS) ist zwingend eine Metalldachplatte erforderlich.** Wenn die Metalldachplatte nicht bestellt wird, muss die Metalldachplatte bauseits beschafft werden. Andernfalls ist die statische Sicherheit des Montagesystems nicht gewährleistet.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	B x L (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Biberschwanzeindeckung	180 x 380		EPV-BS	15	2810563	22,50 €



## PV-Flex Pfanne, Aluminium

Für die Montage von Dachhaken unterhalb der Regeldachneigung bietet die PV-Flex Pfanne eine sichere und fachgerechte Alternative zur sonst üblichen Bearbeitung der Dachziegel. Als Ergänzung zum Dachhaken kann die Flex Pfanne flexibel an die jeweilige Eindeckung angepasst werden und ist so als universeller Ziegeleratz verwendbar.

**Typ: EPV-PFG** - in grau beschichtet

**Typ: EPV-PFB** - in braun beschichtet



### ETIM-Artikelklasse: Dachdurchführungsziegel

Werkstoff	Farbe	Dachneigung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	grau	15-60°		EPV-PFG	1	2811389	25,00 €
Aluminium	braun	15-60°		EPV-PFB	1	2811390	25,00 €



## PV-Dachhaken, Stahl

PV-Dachhaken, Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt. Maximale Stabilität durch Verwendung von hochfestem Stahl, Stärke: 8 mm, stufenlos höhenverstellbar, Ausleger in zwei Positionen einsetzbar. Bauaufsichtliche Zulassung: Z-14.4-694. Separate Profilanbindung mit Adapterwinkel erforderlich (EPV-WHS). Geeignet für größere Ziegelüberdeckungen bis 13,5 cm.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Dachpfanne	Dachhaken für Großflächenziegel, überlanger Ausleger		EPV-HGF 8	20	2810561	23,20 €





## PV-Dachhaken, Stahl, Biberschwanzeindeckung

PV-Dachhaken für Biberschwanzeindeckung. **Für die fachgerechte Installation des Biberschwanzdachhakens ist zwingend eine Metaldachplatte (EPV-BS) erforderlich.** Zweifach verstellbar. Wenn diese nicht bestellt wird, muss die Metaldachplatte bauseits beschafft werden. Andernfalls ist die statische Sicherheit des Montagesystems nicht gewährleistet.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Biberschwanzeindeckung	Stahl		<b>EPV-HBS</b>	15	<b>2810562</b>	16,10 €



## PV-Dachhaken, Aluminium, für Tegalit

PV-Dachhaken für besonders flache Ziegel, zum Beispiel Tegalit. Dieser höhenverstellbare Dachhaken für flache Ziegel setzt Maßstäbe in Sachen Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Effizienz. Die Montage war noch nie so einfach. Der höhenverstellbare Dachhaken lässt sich mühelos an die individuelle Traglattungstärke anpassen, ohne aufwendige Schritte. Das spart wertvolle Zeit und reduziert Installationskosten. Gemeinsam mit dem ELTROPA PV-Adapterwinkel (EPV-WTS) zu verwenden.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	Werkstoff	Neigungswinkel(°)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Dachpfanne	Aluminium	22-60°		<b>EPV-A2V</b>	1	<b>2811387</b>	20,55 €



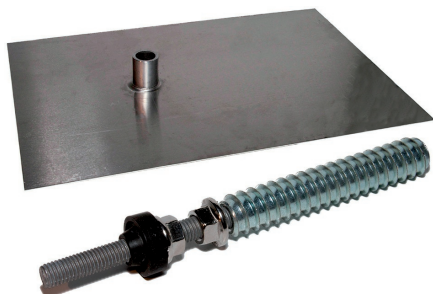
## Tellerkopfschraube für PV-Dachhaken

Tellerkopfschraube, Antrieb TX40, Werkstoff: Edelstahl A2, Bauaufsichtliche Zulassung: Z-9.1-453.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Ausführung	Schaft-Ø x Länge (mm)	Schraubensystem		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Tellerkopf	8 x 100	Torx		<b>EHS-T 8100</b>	400	<b>2810564</b>	1,10 €



## PV-Dachanbindung, Schieferdach

PV-Dachanbindung, Schieferdach. Die ideale Lösung für Schieferdächer: Minimale Montagezeit bei hoher Sicherheit, kein Entfernen der Dacheindeckung notwendig, **separate Profilanbindung mit Adapterwinkel erforderlich (EPV-WHS)**. Set bestehend aus: Grundplatte, Gewindemuffe, Gewindestange, Dichtung und Muttern.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Dachmaterial	B x L (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Schiefer	200 x 311		<b>EPV-SDS</b>	10	<b>2810565</b>	26,90 €



## PV-Montagesystem, Kurzprofil, Trapezblecheindeckung

PV-Montagesystem, Trapezblechbefestigung. Die optimale Lösung für Dächer mit Trapezblecheindeckung. Kurzprofile ersetzen durchgehende Profile. Schnell montiert und dauerhaft sicher, denn zur Befestigung werden nur hochwertige, bauaufsichtlich zugelassene Schrauben mitgeliefert. Für alle herkömmlichen Trapezbleche ab 0,5 mm Blechstärke geeignet Befestigung grundsätzlich mit zwei Bohrschrauben pro Profil.

**Typ EPV-TBS 12** - für horizontale Modulmontage,  
**Typ EPV-TBS 40** - für vertikale Modulmontage. Inklusive bauaufsichtlich zugelassenen Bohrschrauben und vorgeklebter EPDM-Dichtung.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Montagesystem

Dacheindeckung	Modullänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Trapezblech	120		<b>EPV-TBS 12</b>	50	<b>2810566</b>	4,30 €
Trapezblech	400		<b>EPV-TBS 40</b>	50	<b>2810567</b>	8,55 €



## Stockschrauben

Die Stockschraube zeichnet sich durch höchste Stabilität aus. Gegenüber herkömmlichen Stockschrauben kann eine Befestigung bei geringen und mittleren Lastanforderungen auf jeder zweiten Pfette durchgeführt werden. Das spart Montagezeit und Geld. Das 8er Holzgewinde sichert leichtes Einschrauben, ganz ohne Vorbohren, Sicherstellung dauerhafter Regendichtigkeit durch patentierte Dichtung. Die Stockschraube wird vormontiert inkl. Dichtung und Mutter ausgeliefert. Bauaufsichtliche Zulassung: Z-14.4-642. Werkstoff: Edelstahl A2. Dachmaterial: Welleternit und Trapezblech.



### ETIM-Artikelklasse: Stockschraube

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	180	rostfreier Stahl		<b>EST 10180</b>	20	<b>2810568</b>	7,00 €
10	200	rostfreier Stahl		<b>EST 10200</b>	20	<b>2810569</b>	7,40 €



## PV-Adapterwinkel

PV-Adapterwinkel-Set 50x40x50, inkl. Schrauben + Muttern. Zur Befestigung der Trageprofile an Dachanbindungen mit Höhenausgleich.

**Typ: EPV-WHS** - Adapterwinkel mit Schlossschraube für Dachhaken

**Typ: EPV-WSS** - Adapterwinkel mit Mutter für Dachhaken

**Typ: EPV-WTS** - PV-Adapterwinkel mit Hammerkopfschrauben. Höhenausgleichsmöglichkeit für die Anbindung von Trageprofilen am Dachhaken EPV-A2V, Ausführung Tegalit.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Ausführung	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Adapterwinkel	Aluminium		<b>EPV-WHS</b>	20	<b>2810574</b>	4,05 €
Adapterwinkel	Aluminium		<b>EPV-WSS</b>	20	<b>2810575</b>	3,65 €
Adapterwinkel	Aluminium		<b>EPV-WTS</b>	20	<b>2811386</b>	4,05 €



## PV-Montageprofil, blank

Die PV-Montageprofile lassen sich direkt am Aluminiumdachhaken EPV-A 6 und PV-Ausleger EPVA-A5 oder mit dem Adapterwinkel auf allen anderen Dachanbindungen verwenden. Über die seitliche Profilanbindung ist ein Höhenausgleich für unebene Dächer problemlos möglich.

**Typ EMP-L:** für niedrige Lasten,

**Typ EMP-S:** für mittlere und hohe Lasten.

Beide Profile können über die seitliche Hammerkopfnut mit der Profilanbindung verbunden werden. Sie unterscheiden sich nur in der Bauhöhe und somit in der Stabilität.

Praktisch: Im Kreuzverbund können die Profile sowohl als Basis-, als auch Modulprofil verwendet werden. Mit dem simplen Kreuzverbinder (EPV KS-u) ist die Montage schnell erledigt.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Montageprofil

Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,55	52	42	Aluminium		<b>EMP-L 355</b>	60	<b>2811068</b>	51,90 €
3,55	52	55	Aluminium		<b>EMP-S 355</b>	60	<b>2811070</b>	54,65 €
4,45	52	42	Aluminium		<b>EMP-L 445</b>	60	<b>2810917</b>	65,55 €
4,8	52	42	Aluminium		<b>EMP-L 480</b>	60	<b>2811391</b>	64,70 €
4,8	52	54	Aluminium		<b>EMP-S 480</b>	60	<b>2811392</b>	69,00 €
5,955	52	55	Aluminium		<b>EMP-S 5955</b>	60	<b>2811071</b>	90,30 €
5,955	52	42	Aluminium		<b>EMP-L 5955</b>	60	<b>2811069</b>	85,65 €



## PV-Montageprofil, schwarz eloxiert

PV-Montageprofil, die schwarze Oberfläche verleiht dem Profil eine außergewöhnliche Ästhetik. Es lässt sich direkt am Aluminiumdachhaken (EPV-A 6) oder mit dem Adapterwinkel auf allen Dachanbindungen verwenden. Über die seitliche Profilanbindung ist ein Höhenausgleich für unebene Dächer problemlos möglich.

Das Profil ist für hohe Lasten geeignet.

Über die seitliche Hammerkopfnut ist die Verbindung zur jeweiligen Profilanbindung möglich. Praktisch: Im Kreuzverbund können die Profile sowohl als Basis-, als auch Modulprofil verwendet werden. Mit dem simplen Kreuzverbinder (EPV KS-u) ist die Montage schnell erledigt.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Montageprofil

Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Werkstoff	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,55	52	54	Aluminium	schwarz eloxiert		<b>EMP-S 355 sw</b>	60	<b>2811394</b>	59,50 €
4,8	52	54	Aluminium	schwarz eloxiert		<b>EMP-S 480 sw</b>	60	<b>2811393</b>	81,40 €





## PV-Verbinder für PV-Montageprofil EMP-L

PV-Profilverbinder mit Kerbschlag, der ein Durchrutschen verhindert. Zur Fixierung liegt jedem Verbinder noch zusätzlich eine Bohrschraube bei.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Werkstoff	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
200	31	34	Aluminium	Mehrfachverbinder		<b>EPV-MV</b>	10	<b>2810571</b>	4,85 €



## PV-Verbinder für PV-Montageprofil EMP-S

PV-Profilverbinder mit Kerbschlag, der ein Durchrutschen verhindert. Zur sicheren Fixierung liegt jedem Verbinder noch zusätzlich eine Bohrschraube bei.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Werkstoff	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
200	31	48	Aluminium	Soloprofilverbinder		<b>EPV-MVS</b>	10	<b>2810842</b>	4,15 €



## PV-Endkappe

PV-Endkappe, Ausführung: dunkel, Werkstoff: PP Polyflam Ripp 2000S.

**EPV-EK** geeignet für das PV-Montageprofil **EMP-L** für niedrige Lasten,

**EPV-EKS** geeignet für das PV-Montageprofil **EMP-S** für mittlere und hohe Lasten.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Ausführung	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Endkappe, geeignet für EMP-L	Kunststoff		<b>EPV-EK</b>	100	<b>2810573</b>	1,40 €
Endkappe, geeignet für EMP-S	Kunststoff		<b>EPV-EKS</b>	100	<b>2810843</b>	1,40 €



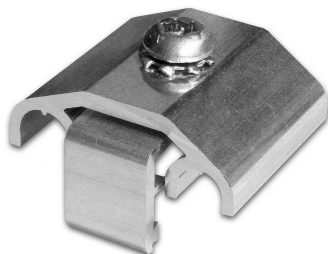
## PV-Kreuzverbinder Set für PV-Montageprofile

PV-Kreuzverbinder, vormontiert für PV-Montageprofile EMP-L / EMP-S.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Ausführung	Werkstoff	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Kreuzverbinder	Aluminium	Geeignet für EMP-L + EMP-S		EPV KS-u	20	2810869	3,05 €



## PV-Erdungsdrahtklemme-Set

Die PV-Erdungsdrahtklemme ist schnell montiert und eine perfekte Option zur Sicherstellung des Schutzpotentialausgleichs an PV-Anlagen. Draht einlegen, auf das Profil klemmen, mit dem Drehmomentschlüssel anziehen - fertig. Die Klemme kann Drähte mit 8 oder 10 mm Durchmesser aufnehmen und dient der effizienten Verbindung der Unterkonstruktion untereinander.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Ausführung	Werkstoff	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Erdungsanschluss	Aluminium	52	48	20		EPV-EDK 8-10	1	2811385	3,15 €



## PV-Kabelclip

PV-Kabelclip, zur sicheren Kabelbefestigung an den PV-Montageprofilen EMP-L / EMP-S, Werkstoff: PA 6 GF 30.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Kunststoff		EPV-KC	100	2810588	0,55 €



## PV-Mittelklemme, vormontiert

PV-Mittelklemme für alle Schräg- und Flachdachsysteme. Für Rahmenhöhe 30-42 mm, vollständig vormontiert, inkl. Linsenkopfschraube M8, A2, Antrieb: TX40. Seitlicher Steg verhindert ein Drehen der Modulklemme bei der Montage. Abstand zwischen den montierten Modulen: 20 mm. Empfohlenes Anzugsmoment: 10 Nm.

Typ...s=silber / Typ...sw=schwarz.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Für Rahmenhöhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30 - 42		EPV-MK 30-42s	100	2811089	3,00 €
30 - 42		EPV-MK 30-42sw	100	2811090	3,30 €



## PV-Endklemme, vormontiert

PV-Endklemme für alle Schräg- und Flachdachsysteme. Für Rahmenhöhe 28-42 mm, vollständig vormontiert, inkl. Linsenkopfschraube M8, A2, Antrieb: TX40. Empfohlenes Anzugsmoment: 10 Nm.

Typ...s=silber / Typ...sw=schwarz.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Für Rahmenhöhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
28 - 40		EPV-EK 28-40sw	100	2811351	3,55 €
30 - 42		EPV-EK 30-42s	100	2811091	3,20 €

## Flachdach Montagesystem - Ost-West-Ausrichtung



- Das aerodynamische ELTROPA Flachdachmontagesystem.
- Nur wenige Komponenten.
  - Höchster Vormontagegrad sichert schnelle und effektive Montage.
  - Ideale Logistikmöglichkeiten durch Optimierung der Bauteile für den Transport auf Europaletten.
  - Durch das Setzen zusätzlicher Füße kann die Auflagefläche erhöht werden, sodass das System selbst für sehr weiche Dämmungen geeignet ist.
  - Hoher Systemverbund reduziert den benötigten Ballast.

### PV-Grundset, vormontiert, Flachdach

PV-Montagesystem, Grundset für Montage auf Flachdächern. Aufständigung mit 10° Modulneigung, komplett vormontiert inklusive vorderer und hinterer Modulauflege, Schrauben und Muttern aus Edelstahl. Ballaststeine (200x100x60 mm<sup>3</sup>, 2,6 kg) können lagesicher direkt in das Grundset eingelegt werden. Simples Aufklappen auf der Baustelle

**Typ EFDS 212** - für beste Aerodynamik und Zugänglichkeit,  
**Typ EFDS 216** - für optimale Flächenausnutzung (maximale Modulbreite 1060 mm).



### ETIM-Artikelklasse: PV-Montagesystem

Werkstoff	max. Modulbreite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	1200		<b>EFDS 212</b>	140	<b>2810985</b>	38,50 €
Aluminium	1067		<b>EFDS 216</b>	140	<b>2811065</b>	36,90 €

### PV-Leitungsführungskanal, Aluminium

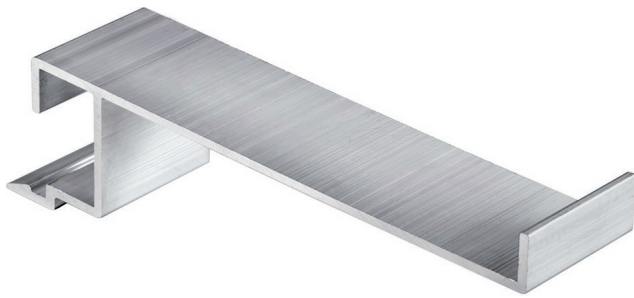
Der PV-Leitungsführungskanal ist die ideale Lösung zur sicheren und sauberen Lagerung der Stringkabel. Der Kabelkanal besteht aus Aluminium und wird einfach an der hinteren Modulstütze eingeklickt. Mit einer Länge von 3,2 m überbrückt er die Entfernung von einer Modulmitte über ein weiteres Element bis zur Mitte des nächsten Moduls. Der Kanal bietet ausreichend Stauraum für alle Kabel und Stecker, die so dauerhaft vor Feuchtigkeit und Verschmutzung auf dem Dach geschützt werden. Natürlich kann der Kabelkanal auch in Verbindung mit unserem Süd-System verwendet werden; dieser verläuft dann nach wie vor entlang der Modulreihen, jedoch ausrichtungsabhängig in Ost/West Richtung.



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungskanal

Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
35	40	3200	Aluminium		<b>EPV-AL32</b>	1	<b>2811383</b>	37,00 €





## PV-Ballastspanne

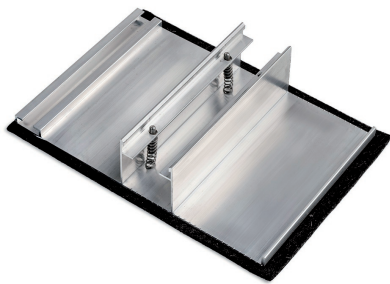
PV-Ballastspanne als zusätzliche Ballastaufnahme für die Flachdach-Montagesysteme Ost-West und Süd. Werkstoff: Aluminium. Maße (LxBxH): 130x30x42,5 mm. Zur Aufnahme von Gehwegplatten 300x300x50 mm³ mit einem Gewicht von 10,4 kg. Die Ballastspanne wird in das Grundset eingehangen, pro Ballastierungspunkt werden drei Spannen benötigt. Durch das hohe Gewicht der Gehwegplatten verringert sich die Anzahl der zusätzlichen Ballastierungssteine deutlich. Die zusätzlichen Füße, die als Ballastauflage benötigt werden, entfallen.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör PV-Ballast

Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Flachdach-Montagesystem Ost-West und Süd		<b>EFDS 223</b>	100	<b>2811188</b>	2,15 €



## PV-Fuß, vormontiert, Flachdach

PV-Fuß Flachdach, Auflager für das Grundset, das einfach werkzeuglos eingeklickt werden kann. Die vorgeklebte Bautenschutzmatte aus PES sichert den dauerhaften Schutz der Dachhaut. Für weiche Dämmungen ist eine flexible Vergrößerung der Auflagefläche durch zusätzliche Füße möglich, wodurch die Flächenpressung auf ein Minimum reduziert wird.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Dachbefestigung

Werkstoff	BxL (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium, PES	160 x 240		<b>EFDS 222</b>	16	<b>2811146</b>	12,20 €



## PV-Ballastprofil

PV-Ballastprofil für erhöhten Ballastierungsbedarf. Es werden immer zwei Profile benötigt. Inkl. vorgeklebter Bautenschutzmatte aus PES für dauerhaften Schutz der Dachhaut, Fixierung am Fuß mittels zweier Kreuzplatten.

**Typ EFDS 213:** Aluminiumprofil - für Module von 1630 mm -1780 mm

**Typ EFDS 214:** Aluminiumprofil - für Module von 2000 mm -2150 mm.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
66	42,5	1600	Aluminium, PES		<b>EFDS 213</b>	1	<b>2810986</b>	35,95 €



## PV-Ballastprofil

PV-Ballastprofil für erhöhten Ballastierungsbedarf. Es werden immer zwei Profile benötigt. Inkl. vorgeklebter Bautenschutzmatte aus PES für dauerhaften Schutz der Dachhaut, Fixierung am Fuß mittels zweier Kreuzplatten.

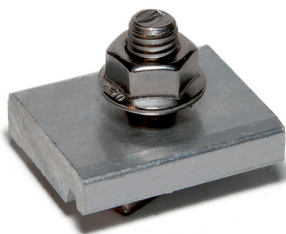
**Typ EFDS 213:** Aluminiumprofil - für Module von 1630mm - 1780mm

**Typ EFDS 214:** Aluminiumprofil - für Module von 2000mm - 2150mm.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
66	42,5	1970	Aluminium, PES		<b>EFDS 214</b>	1	<b>2810987</b>	45,95 €



## PV-Kreuzverbinder Set, vormontiert

PV-Kreuzverbinder/platte zur Fixierung der Ballastprofile an den Füßen. Komplett vormontiert inkl. Hammerkopfschraube und Mutter.



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium, Edelstahl		<b>EFDS 215</b>	50	<b>2810988</b>	1,70 €

## Flachdach Montagesystem - Süd-Ausrichtung



- Das aerodynamische ELTROPA Flachdachmontagesystem.
- Nur wenige Komponenten
  - Höchster Vormontagegrad sichert schnelle und effektive Montage.
  - Optimale Logistikmöglichkeiten durch Optimierung der Bauteile für den Transport auf Europaletten.
  - Durch das Setzen zusätzlicher Füße kann die Auflagefläche erhöht werden, sodass das System selbst für sehr weiche Dämmungen geeignet ist.
  - Starker Systemverbund reduziert den benötigten Ballast.



### PV-Verbinder, Flachdach

PV-Verbinder für einseitig aufgeständerte Flachdachanlage. Dient der Einhaltung des notwendigen Verschattungsabstands, mit vormontiertem Halter zur Aufnahme des Windleitbleches.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Werkstoff	Höhe (mm)	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	300	400		<b>EFDS 217</b>	1	<b>2811141</b>	14,20 €



### PV-Windleitblech

PV-Windleitblech für einseitig aufgeständerte Flachdachanlage. Korrosionssicher, da vollständig aus Aluminium. Ein Windleitblech pro Modul erforderlich.

**Typ EFDS 218:** Für Modullängen bis 1.780 mm

**Typ EFDS 219:** Für Modullängen ab 1.780 mm.

CE



### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Werkstoff	Höhe (mm)	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	220	1820		<b>EFDS 218</b>	1	<b>2811142</b>	52,00 €
Aluminium	220	2300		<b>EFDS 219</b>	1	<b>2811143</b>	76,30 €



## Hammerkopfschraube

Hammerkopfschraube M8x25.  
Ausschließlich bei einseitig aufgeständerten Anlagen erforderlich.

Kopfbreite: 10,9 mm,

Erforderliches Anzugsmoment: 16 Nm,

Werkstoffgüte: Edelstahl A2.

**Zur Befestigung des Windleitbleches am Verbinder Typ EFDS 217.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: Hammerkopfschraube

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	25	rostfreier Stahl		<b>EFDS 220</b>	200	<b>2811144</b>	1,08 €



## Mutter M8

Mutter M8, sperrverzahnt.

Ausschließlich bei einseitig aufgeständerten Anlagen erforderlich.

Erforderliches Anzugsmoment: 16 Nm.

Werkstoffgüte: Edelstahl A2.

**Zur Befestigung des Windleitbleches am Verbinder Typ EFDS 217.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)	Schlüsselweite (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	15	sonstige		<b>EFDS 221</b>	200	<b>2811145</b>	0,24 €



## Flachdach Montagesystem für Gründächer



Das aerodynamische ELTROPA Flachdachmontagesystem.

- Vormontiertes System
- Made in Germany
- Hoher Vormontagegrad spart wichtige Montagezeit ein.

Durch die Verwendung des PV-Adapter Gründach kann das bewährte ELTROPA-Flachdachsystem ideal auf begrünten Dächern eingesetzt werden.



### PV-Montageprofil, Aluminium, für Gründach

PV-Montageprofil mit Entwässerungsbohrung zur Erweiterung des ELTROPA-Flachdachsystems, Kombination mit dem PV-Befestigungselement Adapter Gründach (EFDS 225).



#### ETIM-Artikelklasse: PV-Montageprofil

Werkstoff	Farbe	Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	Silber	1	70	51		EFDS 224	1	2811388	19,00 €



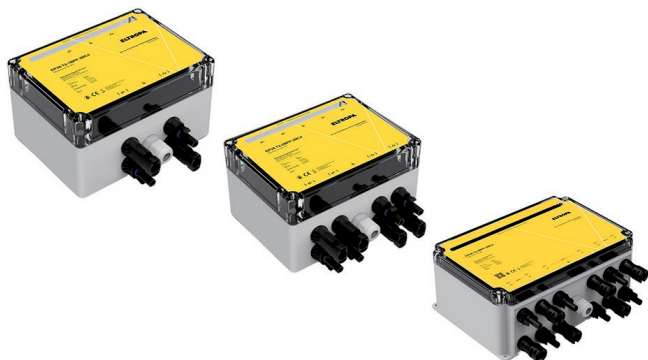
### PV-Adapter, Aluminium, für Gründach

Durch die Verwendung des PV-Adapter Gründach kann das bewährte ELTROPA-Flachdachsystem ideal auf begrünten Dächern eingesetzt werden. Der Adapter erhöht den Abstand zwischen der Dachfläche und der Unterkante des Moduls um 32,5 cm. So bietet das System den Pflanzen durch ausreichende Höhe und viel Licht optimale Wachstumsbedingungen ohne die Gefahr der Verschattung der Module und dem damit verbundenen Energieverlust.



#### ETIM-Artikelklasse: PV-Befestigungselement

Werkstoff	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Aluminium	215	50	160		EFDS 225	1	2811384	13,00 €



## Überspannungsableiter, Typ 2, MC4-Stecker

Überspannungsableiter zum DC-Schutz des Wechselrichters in Photovoltaikanlagen. Überspannungsschutz Typ 2 nach EN 61643-31. Durch einen transparenten Deckel ist die Statusanzeige leicht ablesbar. Die Strings lassen sich mit Hilfe integrierter MC4-Stecker auflegen. Der PE wird über eine Verschraubung auf einen Push-In-Anschluss aufgelegt. Nennspannung DC: 1100V, Schutzpegel: < 4.2kV, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 20kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs): 40kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20µs): 40kA, Kurzschlussfestigkeit (Iscrr): 9kA.

CE IP67 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: DC-Stringbox

Anzahl der Eingänge	Maße BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	160 x 120 x 93		EPVA T2-1MPP-2MC4	1	2811072	159,90 €
2	160 x 120 x 93		EPVA T2-2MPP-2MC4	1	2811073	279,80 €
3	225 x 190 x 93		EPVA T2-3MPP-2MC4	1	2811327	510,83 €

### Allgemeine Produktdetails

Max. Eingangsspannung DC	1100 V	Art der Einführung	Verschraubung
--------------------------	--------	--------------------	---------------



## Überspannungsableiter, Typ 2, Kabeldurchführung

Überspannungsableiter zum DC-Schutz des Wechselrichters in Photovoltaikanlagen. Überspannungsschutz Typ 2 nach EN 61643-31. Durch einen transparenten Deckel ist die Statusanzeige leicht ablesbar. Die Strings lassen sich dank Push-In-Anschlüssen in Form von Kabeldurchführungen auflegen. Der PE wird über eine Verschraubung auf einen Push-In-Anschluss aufgelegt. Nennspannung DC: 1100V, Schutzpegel: < 4.2kV, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 20kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs): 40kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20µs): 40kA, Kurzschlussfestigkeit (Iscrr): 9kA.

CE IP65 RoHS

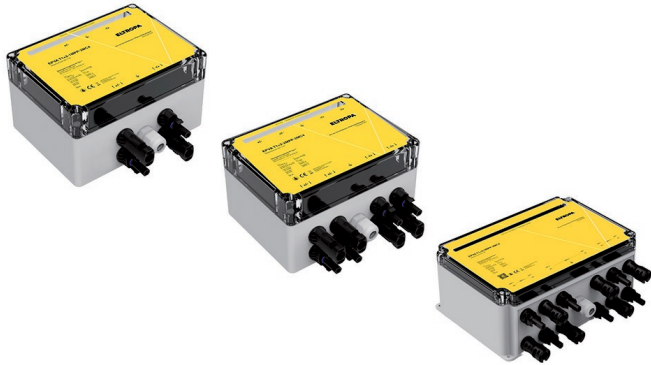


### ETIM-Artikelklasse: DC-Stringbox

Anzahl der Eingänge	Maße BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	160 x 120 x 91		EPVA T2-1MPP-KD	1	2811074	145,50 €
2	160 x 120 x 91		EPVA T2-2MPP-KD	1	2811075	265,80 €

### Allgemeine Produktdetails

Max. Eingangsspannung DC	1100 V	Art der Einführung	Verschraubung
--------------------------	--------	--------------------	---------------



## Überspannungsableiter, Typ 1+2, MC4-Stecker

Überspannungsableiter zum DC-Schutz des Wechselrichters in Photovoltaikanlagen. Überspannungsschutz Typ 1+2 nach EN 61643-31. Durch einen transparenten Deckel ist die Statusanzeige leicht ablesbar. Die Strings lassen sich mit Hilfe integrierter MC4-Stecker in V-Verdrahtung auflegen. Der PE wird über eine Verschraubung auf einen Push-In-Anschluss aufgelegt. Nennspannung DC: 1100V, Schutzpegel: < 4.4kV, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 20kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs): 50kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20µs): 40kA, Blitzstoßstrom (10/350µs): 6.25kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350µs): 12.5kA, Kurzschlussfestigkeit (Iscrr): 11kA.

CE IP67 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: DC-Stringbox

Anzahl der Eingänge	Maße BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	160 x 120 x 93		EPVA T1+2-1MPP-2MC4	1	2811139	229,90 €
2	160 x 120 x 93		EPVA T1+2-2MPP-2MC4	1	2811140	406,80 €
3	225 x 190 x 93		EPVA T1+2-3MPP-2MC4	1	2811326	617,76 €

### Allgemeine Produktdetails

Max. Eingangsspannung DC	1100 V	Art der Einführung	Verschraubung
--------------------------	--------	--------------------	---------------



## Überspannungsableiter, Typ 1+2, Kabeldurchführung

Überspannungsableiter zum DC-Schutz des Wechselrichters in Photovoltaikanlagen. Überspannungsschutz Typ 1+2 nach EN 61643-31. Durch einen transparenten Deckel ist die Statusanzeige leicht ablesbar. Die Strings lassen sich dank Push-In-Anschlüssen in Form von Kabeldurchführungen auflegen. Der PE wird über eine Verschraubung auf einen Push-In-Anschluss aufgelegt.

Nennspannung DC: 1100V, Schutzpegel: < 4.4kV, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 20kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs): 50kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20µs): 40kA, Blitzstoßstrom (10/350µs): 6.25kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350µs): 12.5kA, Kurzschlussfestigkeit (Iscrr): 11kA.

CE IP65 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: DC-Stringbox

Anzahl der Eingänge	Maße BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	160 x 120 x 91		EPVA T1+2-1MPP-KD	1	2811076	218,30 €
2	160 x 120 x 91		EPVA T1+2-2MPP-KD	1	2811077	398,70 €

### Allgemeine Produktdetails

Max. Eingangsspannung DC	1100 V	Art der Einführung	Verschraubung
--------------------------	--------	--------------------	---------------



## Kombi-Ableiter T1+T2+T3, TN-S/TT

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 nach DIN EN 61643-11 zum Einsatz im Vorzählerbereich. Montierbar auf dem 40mm-Sammelschienensystem, leckstromfrei, geeignet für Netzform TN-S/TT, schmales Design. Kompatibel mit Einspeiseklemme EUSPA-ESPK40 und Anschlussleitung EUSPA-KS40. Nennspannung 240V AC, Schutzpegel 1,5kV, Nennableitstoßstrom (8/20 ¼s) 20kA (L-N), Baugröße 2TE.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Kombi-Ableiter

Montageart	Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	Integrierte Versicherung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Sammelschiene	50	Nein		EUSPA-T123-3+1-12.5	1	2811165	479,90 €
Sammelschiene	50	Ja		EUSPA-T123-3+1-12.5-VS	1	2811166	595,40 €
Sammelschiene	30	Nein		EUSPA-T123-3+1-7.5	1	2811167	333,80 €
Sammelschiene	30	Ja		EUSPA-T123-3+1-7.5-VS	1	2811168	428,20 €





## Einspeiseklemme, grau

Einspeiseklemme für 40mm-Sammelschienensystem (12x5mm), kompatibel mit Kombi-Ableiter EUSPA-T123-3+1-12.5(-VS) und EUSPA-T123-3+1-7.5(-VS). Für Leiterquerschnitte: 1,5-25mm<sup>2</sup> (starr, mehrdrähtig), 1,5-16mm<sup>2</sup> (feindrähtig), 5-polig, Zugfederanschluss. Bemessungsstrom 101 A.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Sammelschienenklemme

Nennspannung AC (V)	Nennstrom AC (A)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
240	125		<b>EUSPA-ESPK40</b>	1	<b>2811169</b>	49,00 €



## Anschlussleitung, blau/schwarz

Anschlussleitung als Set für Überspannungsschutzableiter EUSPA-T123-3+1-12.5-VS und EUSPA-T123-3+1-7.5-VS mit integrierter Sicherung auf der 40mm Sammelschiene. Für die Stromversorgung des Gateway (RfZ-Feld) und des Modems (APZ-Feld). Mit zwei BLF 5.08 Stecker und zwei Paar Anschlussleitungen. Kabellänge 80cm (Modemverbindung), 115cm (Gateway-Verbindung), Kabelquerschnitt 0,82mm<sup>2</sup>, Max. Arbeitsspannung 230V, Bemessungsstrom 9,5A, Isolationsspannung 6kV, Kurzschlussstrom 25kA.

CE RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör für Zählerplätze

Art des Zubehörs	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Anschlussleitung RfZ/APZ	blau/schwarz		<b>EUSPA-KS40</b>	1	<b>2811176</b>	49,90 €



## Überspannungsableiter T2, TN-S/TT

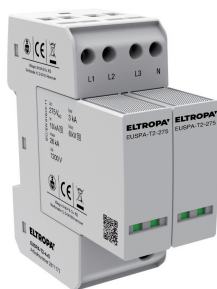
Mehrpoliger Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 mit Fernmeldekontakt. Geeignet für die Unterverteilung in TN-S/TT Netzen. Nennspannung 240V AC, Schutzpegel 1,5kV, 3+1 Schaltung, Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 20kA (L-N), Baugröße 4TE.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Überspannungsableiter

Montageart	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	Mit Fernmeldekontakt	Signalisierung am Gerät		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Hutschiene TH35	40	Ja	optisch		EUSPA-T2-3+1-FM	1	2811170	185,90 €



## Überspannungsableiter T2+T3, TN-C/TN-S

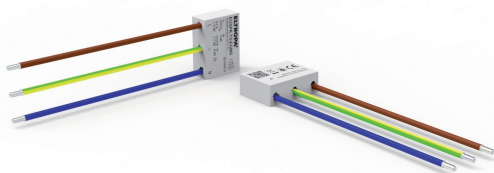
Mehrpoliger Überspannungsableiter Typ 2+3 nach EN 61643-11. Geeignet für die Unterverteilung in TN-C/TN-S Netzen. Nennspannung 230V AC, Schutzpegel 1,2kV, 4+0 Schaltung, Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 10kA (L-N), Baugröße 2TE.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Überspannungsableiter

Montageart	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	Mit Fernmeldekontakt	Signalisierung am Gerät		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Hutschiene TH35	10	Nein	optisch		EUSPA-T2-4+0	1	2811171	154,50 €



## Überspannungsableiter T3, Endgeräteschutz

Überspannungsschutz Typ 3 nach EN 61643-11 zur Installation in Geräteinbaukanälen und Unterflur-Systemen. Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen. Mit akustischer Defektmeldung, mit 3x Leitungslitze 1,0mm², Polzahl 3, Nennlaststrom 16A.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Überspannungsschutz

Nennspannung AC (V)	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	Schutzpegel L-N (kV)	Signalisierung am Gerät		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
230	3	1,5	akustisch		EUSPA-T3-EGMS	1	2811172	69,70 €



## Ableiter D1/C1/C2/C3, Telekommunikation

Überspannungsableiter für Telekommunikationseinrichtungen. Geeignet für DSL-Netze bis 250MHz. Push-In-Klemmen für eine schnelle Installation. Aufputzmontage. Nennspannung 110V DC, Nennlaststrom 0,6A, Blitzstoßstrom pro Leiter: 2,5 kA, Anzahl der Leiter (ohne Erde) 2.

CE IP66 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Ableiter Typ3

Nennableit- stoßstrom (8/20) (kA)	Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	Schutzpegel Ader/Ader (V)	Schutzpegel Ader/Erde (V)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
20	7,5	250	550		EUSPA-DSL	1	2811173	88,80 €



## Überspannungsableiter D1/C1/C2/C3, Netzwerke

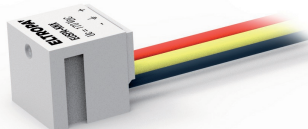
Überspannungsableiter für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis CAT6. Unterstützung von PoE, PoE+ und PoE++ bis 1 A gemäß IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt. Metallgehäuse mit Hutschienenmontage. Anschluss: RJ45-Buchsen. Nennspannung 48V DC, Nennlaststrom 1A, Anzahl der Leiter (ohne Erde) 8.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Ableiter Typ3

Nennableit- stoßstrom (8/20) (kA)	Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	Schutzpegel Ader/Ader (V)	Schutzpegel Ader/Erde (V)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
0,15	1	150	550		EUSPA-Cat6-POE	1	2811174	90,70 €



## Überspannungsableiter D1/C1/C2/C3, Bussysteme

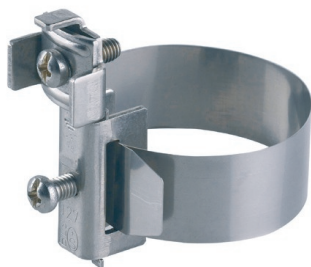
Überspannungsableiter mit Klemmenanschluss für KNX / EIB-Systeme. Nennspannung 110V DC, Nennlaststrom 7A, Anzahl der Leiter (ohne Erde) 2.

CE IP20 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Ableiter Typ3

Nennableit- stoßstrom (8/20) (kA)	Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	Schutzpegel Ader/Ader (V)	Schutzpegel Ader/Erde (V)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
5	1	1000	600		EUSPA-KNX	1	2811175	65,50 €



## Erdungsrohrschelle

Erdungsrohrschelle, System zur Erdung von Rohren aus verzinktem Stahl, Kupfer oder rostfreiem Edelstahl in trockenen Räumen.

**E37/0 N:** Schellenkörper und Schrauben aus Messing vernickelt, max. 2 Leitungen 2,5-10 mm<sup>2</sup>, Länge 109,5 mm. Für Rohre Ø 8-22 mm.

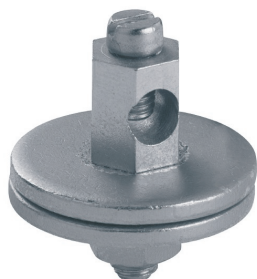
**E37/1 N:** Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus rostfreiem Edelstahl (VA), max. 2 Leitungen 2,5-25 mm<sup>2</sup>, Länge 200 mm. Für Rohre Ø 17,2-48 mm.

**E37/4 N:** Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus rostfreiem Edelstahl (VA), max. 2 Leitungen 2,5-25 mm<sup>2</sup>. Länge 395 mm. Für Rohre Ø 17,2-114 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Erdungsrohrschelle

Klemm-/Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 22		<b>E37/0 N</b>	10	<b>8241645</b>	479,38 €
17,2 - 48		<b>E37/1 N</b>	10	<b>8241646</b>	489,14 €
17,2 - 114		<b>E37/4 N</b>	10	<b>8241647</b>	894,11 €



## Erdanschlussklemme

Erdanschlussklemme, System zur Erdung von Badewannen und Brausebecken. Für Leitungen von 2,5 mm<sup>2</sup> bis max. 16 mm<sup>2</sup>, Klemmkörper mit Anschlussgewinde M6, 1 Sechskantmutter M6, 1 Fächerscheibe und 1 Zylinderschraube M5x8. Material: Messing, vernickelt.



### ETIM-Artikelklasse: Erdanschlussklemme

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Messing		<b>EEK 916 B</b>	10	<b>8242112</b>	418,14 €



## Verbinder für Rundleiter

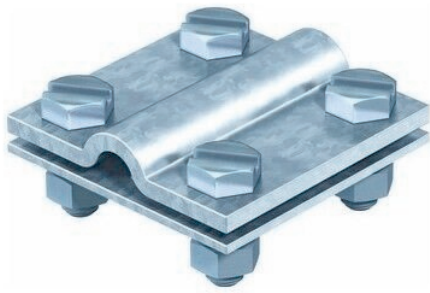
Verbinder für Rundleiter mit Ø 8 - 10 mm. Bestandteile: Klemmschraube, Mutter und Fächerscheibe inkl. vormontierter Druckwanne, Material: Stahl, feuerverzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Verbinder Blitzsch

Art der Befestigungsschrauben		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Klemmschraube		<b>EKE-V</b>	100	<b>8242133</b>	266,67 €





## Kreuzverbinder

Kreuzverbinder, zum Verbinden von Erdungssystemen.  
Abmaße: 60x60mm, mit 4 Sechskantschrauben M8 x 25 und 4 Sechskantmuttern M8.

**EKV RD810:** Passung Rd 8-10 x Rd 8-10,

**EKV FL30:** Passung FL 30 x FL 30 bzw. FL 40 x FL 40 mit Zwischenplatte,

**EKV RDFL:** Passung Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30 mit Zwischenplatte.



### ETIM-Artikelklasse: Verbinder Blitzsch

Art des Verbinders		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Kreuzverbinder		<b>EKV RD810</b>	25	<b>2811135</b>	358,78 €
Kreuzverbinder		<b>EKV FL30</b>	25	<b>2811136</b>	472,93 €
Kreuzverbinder		<b>EKV RDFL</b>	25	<b>2811137</b>	584,23 €



## Erdungsrohrschelle, System zur Erdung von Rundleitern

Erdungsrohrschelle, System zur Erdung von Rundleitern. Mit Anschlussklemme und Zylinderschraube M6x16 aus Messing vernickelt. Schellenober- und unterteil aus Kupfer vernickelt.

Anschlussmöglichkeiten:

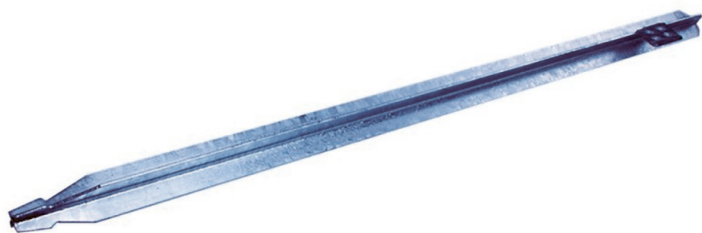
Rundleiteranschluss: Für Kupferrohre je nach Ausführung von 1/8 bis 1 Zoll,

Leitungsanschluss: Leitungen von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 25 mm<sup>2</sup>.



### ETIM-Artikelklasse: Erdungsrohrschelle

Klemm-/Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 11		<b>EERS 9/08</b>	10	<b>8242113</b>	749,64 €
13 - 15		<b>EERS 9/10</b>	10	<b>8242114</b>	751,60 €
16 - 18		<b>EERS 9/15</b>	10	<b>8242115</b>	771,98 €
19 - 22		<b>EERS 9/18</b>	10	<b>8242116</b>	800,21 €
24 - 28		<b>EERS 9/24</b>	10	<b>8242117</b>	876,58 €
30 - 35		<b>EERS 9/30</b>	10	<b>8242118</b>	958,97 €



## Kreuzerder

Kreuzerder, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler.



### ETIM-Artikelklasse: Staberder

Länge (mm)	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1000	mit Anschlusslasche		EKE 1000	5	2810855	23,88 €
1500	mit Anschlusslasche		EKE 1500	5	2810856	35,04 €
2000	mit Anschlusslasche		EKE 2000	5	2810857	45,26 €
1500	mit Bandstahlfahne		EKE 1500 F2	5	2810858	53,32 €
2000	mit Bandstahlfahne		EKE 2000 F2	5	2810859	63,53 €
1500	mit Rundleiterfahne		EKE 1500 R2	5	2810860	52,57 €
2000	mit Rundleiterfahne		EKE 2000 R2	5	2810861	63,17 €

### Allgemeine Produktdetails

Kreuzprofil	Ja	Oberflächenschutz	feuerverzinkt
Werkstoff	Stahl		



## Potentialausgleichsschiene, 188 mm

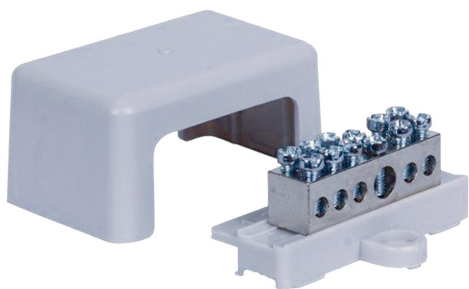
Potentialausgleichsschiene nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie für Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305. Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm<sup>2</sup> oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm<sup>2</sup>, 1 Rundleiter Rd 8-10, 1 Flachband bis FL30 oder Rundleiter Rd 8-10. Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol grau; Kontaktleiste aus Messing vernickelt; Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt. Blitzstromtragfähig 50 kA (10/350).

CE



### ETIM-Artikelklasse: Potentialausgleichsschiene

Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
44,5	52	188		E309 NN	1	8241662	1173,59 €



## Potentialausgleichsschiene, 65 mm

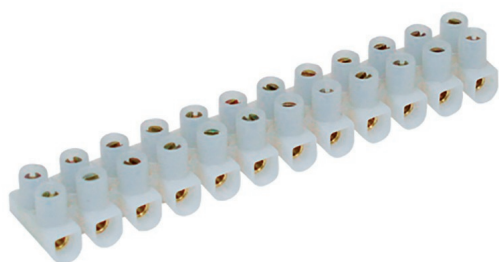
Potentialausgleichsschiene, gemäß VDE 0613-2-1 / EN 60998-2, mit Sockel und Abdeckung aus Kunststoff PP, halogenfrei. Anschluss: 1x6-25 mm<sup>2</sup>, 5x1,5-6 mm<sup>2</sup>. Mit Schraubbefestigung, fingersicher, IP20.

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Potentialausgleichsschiene

Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
32	41	65	EPAS 600	10	2836858	10,19 €



## Klemmleiste

Klemmleiste/Lüsterklemme, 12-polig, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten, Schrauben hochgedreht, unverlierbar. Material: Polypropylen.



### ETIM-Artikelklasse: Klemmleiste

Anschlussbereich (mm²)	Nennquerschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	2,5	weiß		<b>E129 NN</b>	10	<b>8241665</b>	156,29 €
6	4	weiß		<b>E158 NN</b>	10	<b>8241661</b>	192,49 €
10	6	weiß		<b>E143 NN</b>	10	<b>8241173</b>	567,89 €
16	10	weiß		<b>E144 NN</b>	10	<b>8241174</b>	1147,56 €



## Klemmleiste, Anschluss einseitig, schwarz

Klemmleiste, Dolü-Klemme, 12-polig, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, einseitig geschlossen, Schrauben hochgedreht, unverlierbar. Material: Polyamid.



### ETIM-Artikelklasse: Klemmleiste

Anschlussbereich (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1 - 2,5	schwarz		<b>E1465 NN</b>	10	<b>8241698</b>	361,50 €



## Klemmleiste, Anschluss beidseitig, schwarz

Klemmleiste, Dolü-Klemme, 12-polig, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, Schrauben hochgedreht, unverlierbar. Material: Polyamid.



### ETIM-Artikelklasse: Klemmleiste

Anschlussbereich (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1 - 2,5	schwarz		<b>E465 NN</b>	10	<b>8241644</b>	138,80 €





## Klemmleiste, Anschluss beidseitig, farbig

Klemmleiste, Dolü-Klemme, 12-polig, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, Schrauben hochgedreht, unverlierbar. Material: Polyamid. Farbig sortiert: 5x Schwarz, 2x Blau, 2x Gelbgrün, 1x Braun.



### ETIM-Artikelklasse: Klemmleiste

Anschlussbereich (mm²)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1 - 2,5		<b>EDK 12/4</b>	10	<b>8241242</b>	139,86 €



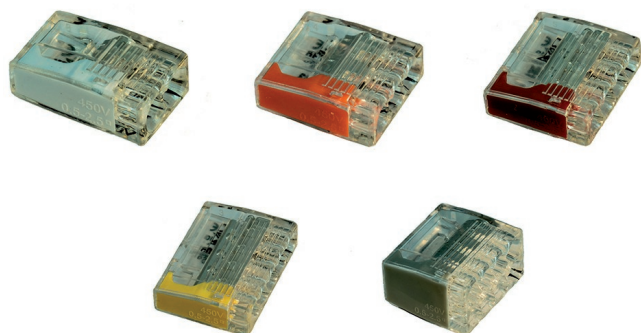
## Leuchtenklemme

Leuchtenklemme isoliert und schraubenlos für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter. Selbstverlöschend nach UL94V-2. Umgebungstemperatur: max. 110 °C, Nennspannung: 450 V, Nennstrom 24 A. Abisolierlänge: 11mm.



### ETIM-Artikelklasse: Steckklemme

Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Leuchtenklemme 1-polig., grau		<b>ELK 1</b>	100	<b>2810911</b>	22,34 €
Leuchtenklemme 2-polig, weiss		<b>ELK 2</b>	100	<b>2810912</b>	27,40 €



## Steckklemme

Steckklemme für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen oder Baldachinen. Die Klemme kann maximal zwei Mal bei gleichem Leiterdurchschnitt verwendet werden.

Material: Polycarbonat, Gehäuse: transparent, für eindrängige, starre Leiter geeignet, max. Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 60°C, Kontakteinsatz: Messing verzinkt/Edelstahlfeder, selbstverlöschend nach UL94-V2, Nennspannung: 450V, Nennstrom 24A, Abisolierlänge: 11 mm, Nennquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm².



### ETIM-Artikelklasse: Steckklemme

Anzahl der Klemmstellen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2	weiß		<b>ESK 225ws</b>	100	<b>2810863</b>	12,92 €
3	orange		<b>ESK 325or</b>	100	<b>2810864</b>	13,83 €
4	rot		<b>ESK 425rt</b>	100	<b>2810865</b>	17,47 €
5	gelb		<b>ESK 525gb</b>	100	<b>2810866</b>	19,16 €
8	grau		<b>ESK 825gr</b>	50	<b>2810867</b>	34,82 €



## Steckklemme mit Hebel

Steckklemme mit Hebel, in der Ausführung: Mini, einsetzbar für ein-, mehr- und feindrängige Leiter mit einem Durchmesser von 0,2-2,5 mm². Die Abisolierlänge von 11 mm sorgt für einen störungsfreien Kontakt. Die Klemme kann maximal zwei Mal bei gleichem Leiterdurchschnitt verwendet werden. Mit praktischem Prüfschlitz hinten zur optimalen Kontrolle der Leiterposition.

Gehäuse bestehend aus hochwertigem Polycarbonat.

Umgebungstemperatur max. 85 °C, (T85).

VDE, CE und ENEC geprüft.

Nennspannung 450 V, Nennstrom 24 A.



### ETIM-Artikelklasse: Steckklemme

Anzahl der Klemmstellen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2	transparent/gelb		<b>EHK 2</b>	100	<b>2810973</b>	35,26 €
3	transparent/gelb		<b>EHK 3</b>	100	<b>2810974</b>	44,56 €
5	transparent/gelb		<b>EHK 5</b>	50	<b>2810975</b>	64,92 €
8	transparent/gelb		<b>EHK 8</b>	25	<b>2811067</b>	87,40 €

## Gewebeband

Gewebeband, auf einer Seite mit wasserdichtem Polyethylen-Überzug beschichtet, auf der anderen Seite mit einem aggressiven, nicht-korrosiven druckempfindlichen Kleber.

**Besonderheiten:** Matte, wasser- und witterungsfeste Ausrüstung, sehr gut beschriftbar mit Bleistift, Kugelschreiber, Permanentmarker, Filz- und Ätztift, bedruckbar, weitgehend beständig gegen viele Chemikalien. Unempfindlich gegen Weichmacher und Öldämpfe, sehr gute elektrische Eigenschaften, von Hand leicht und besonders sauber quer abreißbar.

Anwendungsbereiche:

Universelles Gewebeklebeband für Handwerk und Industrie, farbiges Kennzeichnen und Markieren von Kabeln, elektrischen Bauteilen, Rohren und Kanälen, Beschriften von Schaltschränken, Verteilungen, Patchfeldern. Zum Bündeln, Fixieren, Sichern und Verstärken von Kabeln und Rohren, zum Abkleben bei Maler- und Lackierarbeiten.



### ETIM-Artikelklasse: Klebeband

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15	50	weiß		EGKB 15x50 ws	1	2810365	13,96 €
15	50	gelb		EGKB 15x50 gb	1	2810367	13,96 €
19	50	grau		EGKB 19x50 gr	1	2810364	16,88 €
19	50	weiß		EGKB 19x50 ws	1	2810366	16,88 €
19	50	gelb		EGKB 19x50 gb	1	2810368	16,88 €



## Abzweigkasten, 7-fach

Abzweigkasten zur Installation aller gängigen Leitungsdurchmesser.  
Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², für Kabeldurchmesser 5-14 mm, Klemmdeckel, ohne Klemmstein, Material: Polyethylen, Innenmaß: 65x65x32 mm.

CE IP55



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Außenmaß (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
7	lichtgrau	quadratisch	75 x 75 x 36,2	EFD 7	10	8242134	97,47 €



## Abzweigkasten, 10-fach

Abzweigkasten zur Installation aller gängigen Leitungsdurchmesser.  
Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², 6 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm, 4 Einführungen für Kabeldurchmesser 7-9 mm, Klemmdeckel, ohne Klemmstein, Material: Polyethylen, Innenmaß: 69x32x30 mm.

CE IP55



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Außenmaß (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
10	lichtgrau	rechteckig	80 x 43 x 34	EFD 10	30	8241648	133,65 €



## Abzweigkasten, 12-fach

Abzweigkasten zur Installation aller gängigen Leitungsdurchmesser.  
Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², für Kabeldurchmesser 5-14 mm, Klemmdeckel, ohne Klemmstein, Material: Polyethylen, Innenmaß: 75x75x35 mm.

CE IP55



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Außenmaß (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12	lichtgrau	quadratisch	85 x 85 x 40	EFD 12.1	10	8242135	108,39 €





## Abzweigkasten, 16-fach

Abzweigkasten zur Installation aller gängigen Leitungsdurchmesser. Klemmdeckel, ohne Klemmstein, Material: Polyethylen, Innenmaß: 90x90x35 mm, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm². 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm, 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.

CE IP54



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Außenmaß (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	lichtgrau	quadratisch	100 x 100 x 40	<b>EFD 16</b>	10	<b>2810535</b>	196,72 €



## Feuchtraum-Abzweigkasten

Feuchtraum-Abzweigkasten aus schwer entflammaren, halogenfreien und glasfaserverstärktem Polypropylen. Geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich. Einsatztemperatur: -30 - 100°C, witterungsbeständig, UV Beständig, ohne Klemmstein. Farbe lichtgrau.

CE IP66 / IP67 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Anzahl der Einführungen	Max. Leiterquerschnitt (mm²)	Außenmaß (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8	4	85 x 85 x 51	<b>EFAK 308</b>	5	<b>2810940</b>	452,40 €
8	1,5	85 x 49 x 51	<b>EFAK 206</b>	10	<b>2810946</b>	466,11 €
9	4	95 x 95 x 60	<b>EFAK 407</b>	5	<b>2810945</b>	561,04 €
10	6	110 x 110 x 66	<b>EFAK 607</b>	3	<b>2810942</b>	1115,92 €
12	2,5	76 x 76 x 51	<b>EFAK 108</b>	10	<b>2810941</b>	295,17 €
12	16	200 x 160 x 94	<b>EFAK 1610</b>	1	<b>2810947</b>	2742,44 €
14	10	140 x 140 x 82	<b>EFAK 1010</b>	2	<b>2810943</b>	1477,93 €
14	10	160 x 140 x 81	<b>EFAK 1210</b>	2	<b>2810944</b>	1755,03 €



## Kabelverschraubung

Kabelverschraubung aus hochwertigem Polyamid zum Einsatz im Innen- und Außenbereich. Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch spezielles Lamellensystem mit vergrößerten Kontaktflächen und großem Dichtbereich. Schlagfest, UV-beständig, halogenfrei, Farbe lichtgrau, IP68 (5 bar 30 min), IP69.



CE IP68 / IP69 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Kabelverschraubung

Gewindenenngröße	für Kabel-Ø (mm)	Gewindelänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
M12	3 - 7	9		<b>EKV-PA M12</b>	50	<b>2810948</b>	54,82 €
M16	4,5 - 10	9		<b>EKV-PA M16</b>	50	<b>2810949</b>	62,75 €
M20	6 - 13	10		<b>EKV-PA M20</b>	50	<b>2810950</b>	74,27 €
M25	9 - 17	10		<b>EKV-PA M25</b>	50	<b>2810951</b>	101,65 €
M32	13 - 21	12		<b>EKV-PA M32</b>	25	<b>2810952</b>	172,38 €
M40	16 - 28	12		<b>EKV-PA M40</b>	10	<b>2810953</b>	415,48 €
M50	21 - 35	14		<b>EKV-PA M50</b>	4	<b>2810954</b>	640,90 €
M63	34 - 48	15		<b>EKV-PA M63</b>	3	<b>2810955</b>	994,51 €



## Gegenmutter

Gegenmutter, zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen und Zubehör. Glasfaserverstärkt, schlagfest, UV-beständig, halogenfrei, Farbe lichtgrau.

CE RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Gegenmutter

Gewindenennmaß	Gewindesteigung (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
M12	1,5		<b>EGM-PA M12</b>	100	<b>2810956</b>	13,01 €
M16	1,5		<b>EGM-PA M16</b>	100	<b>2810957</b>	13,25 €
M20	1,5		<b>EGM-PA M20</b>	100	<b>2810958</b>	16,17 €
M25	1,5		<b>EGM-PA M25</b>	100	<b>2810959</b>	21,58 €
M32	1,5		<b>EGM-PA M32</b>	100	<b>2810960</b>	51,65 €
M40	1,5		<b>EGM-PA M40</b>	50	<b>2810961</b>	80,82 €
M50	1,5		<b>EGM-PA M50</b>	25	<b>2810962</b>	141,02 €
M63	1,5		<b>EGM-PA M63</b>	10	<b>2810963</b>	180,55 €



## Verschlusschraube

Verschlusschraube, zum sicheren Verschließen von nicht genutzten Gewinde oder Durchgangslöchern. Glasfaserverstärkt, schlagfest, UV-beständig, halogenfrei, Farbe lichtgrau.

CE IP56 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Verschlusschraube

Gewindenennmaß	Gewindesteigung (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
M12	1,5		<b>EVS-PA M12</b>	100	<b>2810964</b>	14,96 €
M16	1,5		<b>EVS-PA M16</b>	100	<b>2810965</b>	15,38 €
M20	1,5		<b>EVS-PA M20</b>	100	<b>2810966</b>	16,20 €
M25	1,5		<b>EVS-PA M25</b>	100	<b>2810967</b>	21,85 €
M32	1,5		<b>EVS-PA M32</b>	100	<b>2810968</b>	39,67 €
M40	1,5		<b>EVS-PA M40</b>	50	<b>2810969</b>	64,75 €
M50	1,5		<b>EVS-PA M50</b>	50	<b>2810970</b>	81,34 €
M63	1,5		<b>EVS-PA M63</b>	25	<b>2810971</b>	125,04 €



## Sortimentskasten, Koffer-Set

Sortimentskasten, Grundsortiment mit Kabelverschraubungen aus Kunststoff im handlichen Koffer. Inkl. Kunststoffschablone zur Bestimmung von metrischen und PG-Größen bei Kabeleinführungen und Bohrungen. Schlagfest, UV-beständig, halogenfrei, Farbe lichtgrau.

### Bestückung:

Kabelverschraubung: 40x EKV-PA M20, 15x EKV-PA M25, 10x EKV-PA M32,  
Adapter: 6x 13,5/20, 6x 16/25, 4x 21/32,  
Membranschrauben: 20x Ø20mm, 10x Ø25mm,  
Membrantüllen: 20x Ø20mm, 10x Ø25mm,  
Gegenmutter: 40x EGM-PA M20, 15x EGM-PA M25, 10x EGM-PA M32, 6x M13.5, 6x M16, 4x M21,  
Mehrfachdichteinsatz: 5x 25/04/060, 5x 32/04/070,  
Blindstopfen: 20x Ø6mm, 20x Ø7mm,  
Anschlussgewindedichtring: 6x M20, 6x M25, 4x M32, 6x M13.5, 6x M16, 4x M21.



### ETIM-Artikelklasse: Sortimentskasten

Gesamtstückzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
314		<b>EKV-SET</b>	1	<b>2810972</b>	229,60 €



## Gerätedose, Unterputz, 6 Einführungen

Gerätedose flach, Montageart: Unterputz, mit M25 Tunnelstutzen, 4 Lochbefestigung, Ø 60 mm, Tiefe: 41 mm, Fräßloch Ø 82 mm, nach DIN EN 60670, Maße nach DIN 49073, verdrehungssicher durch Rast-Kupplung, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, seitliche Einführungen: 2x20 mm, 2x25 mm, senkrechte Einführungen: 2x25 mm, Schraubbefestigung oder Spreizbefestigung, halogenfrei.

  **IP20** **RoHS**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	schwarz	rund	60 x 41	Kunststoff		<b>EUGF 60</b>	25	<b>2810892</b>	27,32 €



## Verbindungsdose, Unterputz, 13 Einführungen

Verbindungsdose tief, Montageart: Unterputz, Bauform: Geräte-Verbindungsdose, mit M25 Tunnelstutzen, 4 Lochbefestigung, Ø 60 mm, Tiefe: 62 mm, Fräßloch Ø 82 mm, nach DIN EN 60670, Maße nach DIN 49073, verdrehungssicher durch Rast-Kupplung, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, seitliche Einführungen: 8x20 mm, 2x25 mm, senkrechte Einführungen: 2x25 mm, Bodeneinführung: 1x20 mm, Schraubbefestigung oder Spreizbefestigung, halogenfrei.

  **IP20** **RoHS**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
13	schwarz	rund	60 x 62	Kunststoff		<b>EUGT 60</b>	25	<b>2810893</b>	57,19 €





## Gerätedose / Electronic Dose, Unterputz

Gerätedose/Electronic Dose, Montageart: Unterputz, mit M25 Tunnelstutzen, 4 Lochbefestigung inkl. 2 Kombi-Geräteschrauben PZ1, Tunneldose ohne Trennwand, Ø: 60mm, Tiefe: 67 mm, Fräßloch Ø: 82 mm, nach DIN EN 60670, Maße nach DIN 49073, verdrehungssicher durch Rast-Kupplung, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm bei senkrechten und waagerechten Kombinationen, seitliche Einführungen: 8x20 mm, 2x25 mm, senkrechte Einführungen: 2x25 mm, 2x20 mm, Bodeneinführung: 1x20 mm, Schraubbefestigung oder Spreizbefestigung, halogenfrei.

 **IP20**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15	schwarz	oval	60 x 67	Kunststoff		<b>EED 60</b>	10	<b>2811058</b>	641,37 €



## Verbindungsdose luftdicht, Unterputz, 6 Einführungen

Gerätedose flach, Montageart: Unterputz, Ausführung: luftdicht, mit Durchstoßmembranen mit M25 Tunnelstutzen, 4 Lochbefestigung, Ø 60 mm, Tiefe: 46 mm, Fräßloch Ø 82 mm, nach DIN EN 60670, Maße nach DIN 49073, verdrehungssicher durch Rast-Kupplung, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, seitliche Einführungen: 2x20 mm, 2x25 mm, senkrechte Einführungen: 2x25 mm, Schraubbefestigung oder Spreizbefestigung, halogenfrei.

 **IP20**  **RoHS**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	schwarz	rund	60 x 46	Kunststoff		<b>EUGW 47</b>	25	<b>2810895</b>	133,35 €



## Verbindungsdose luftdicht, Unterputz, 10 Einführungen

Verbindungsdose tief, Montageart: Unterputz, Bauform: Geräte-Verbindungsdose, Ausführung: luftdicht, mit Durchstoßmembranen mit M25 Tunnelstutzen, 4 Lochbefestigung, Ø 60 mm, Tiefe: 60 mm, Fräßloch Ø 82 mm, nach DIN EN 60670, Maße nach DIN 49073, verdrehungssicher durch Rast-Kupplung, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, seitliche Einführungen: 2x11 mm, 2x20 mm, 2x25 mm, senkrechte Einführungen: 2x25 mm, Bodeneinführungen: 2x11 mm, Schraubbefestigung oder Spreizbefestigung, halogenfrei.

CE IP20 RoHS  $\times 650^{\circ}\text{C}$



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
10	schwarz	rund	60 x 60	Kunststoff	EUGW 60	25	2810894	139,76 €



## Signaldeckel

Signaldeckel Ø 60 mm für Unterputzdosen Ø 60 mm, schützt das Doseninnere, die Schraubdoms und die Schraubenköpfe beim Verputzen, einfaches Auffinden von Einbaudosen und Verbindungsboxen, mehrmals zu verwenden, halogenfrei.

CE  $\times 650^{\circ}\text{C}$



### ETIM-Artikelklasse: Deckel Dose UP

Farbe	Form	Durchmesser (mm)	Werkstoff	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
rot	rund	60	Kunststoff	ESD 60r	50	2810898	26,10 €



## Federdeckel, Unterputz

Federdeckel Ø 72 mm für Unterputzdosen Ø 60 mm,

**Typ: EFD 72.**

Federdeckel Ø 85 mm für Verbindungsboxen Ø 70 mm,

**Typ: EFD 85.**

Bruchssichere Klemmfedern, abgeschrägter Deckelrand für einen optimalen Abschluss zur Wand, halogenfrei.

CE  $\times 650^{\circ}\text{C}$



### ETIM-Artikelklasse: Deckel Dose UP

Farbe	Form	Durchmesser (mm)	Werkstoff	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
weiß	rund	72	Kunststoff	EFD 72	50	2810896	40,62 €
weiß	rund	85	Kunststoff	EFD 85	50	2810897	43,28 €



## Blinddeckel, Unterputz

Blinddeckel, Universal-VDE-Deckel Ø 83 mm, geeignet für Dosen Ø 60 mm + 70 mm, Schraubbefestigung für eine VDE gerechte Abdeckung von Verbindungsdosen als Bauform: Gerätedose und Geräte-Verbindungsdose, vorgeprägte Schraublöcher für Einzel- oder Doppelschraubbefestigung, Material: Polystyrol.

CE 750°C



### ETIM-Artikelklasse: Deckel Dose UP

Farbe	Form	Durchmesser (mm)	Werkstoff	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
weiß	rund	83	Kunststoff	<b>ED 83</b>	50	<b>2810914</b>	65,38 €



## Putzausgleichring

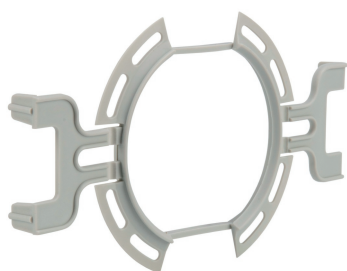
Putzausgleichring zum Ausgleich tief sitzender Dosen, inklusive vormontierter Schrauben Länge: 15 mm, für Dosen Ø 60 mm geeignet, halogenfrei.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Putzausgleichring

Durchmesser (mm)	Ausgleichshöhe (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
60	12	<b>EPR 6012</b>	25	<b>2810915</b>	94,30 €
60	24	<b>EPR 6024</b>	25	<b>2810916</b>	111,23 €



## Klemmfixierung, Unterputz

Klemmfixierung für die Dosenmontage ohne Gips. Zeitsparend bei der Installation von Unterputzdosen mit Ø 60 mm, geeignet für die Montage in massiven Steinen, wie Kalksandstein und Porenbeton, mit Tiefenanschlag. Material: PP, halogenfrei.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör UP-Dose

Geeignet für Einbaudose	Geeignet für Zentraldose	Farbe	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Ja	Ja	grau	<b>EUKF 60</b>	25	<b>2811321</b>	79,86 €



## Gerätedose, Unterputz

Gerätedose, Wandleuchten-Anschlussdose mit integriertem Deckel für Kabel und DIN EN Rohre bis Ø 20 mm, Montageart: Unterputz, Rohreinführungen: Deckel 1x8 mm, seitliche Einführungen: 3x20 mm, Bodeneinführungen: 1x16 mm, halogenfrei.

Hinweis: (nicht als Verbindungsdose zu verwenden).

  **IP20** **RoHS**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Abm. L x B x H (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
5	weiß	60 x 32 x 30	Kunststoff		<b>EWAD</b>	25	<b>2811050</b>	122,80 €



## Signaldeckel, Unterputz

Signaldeckel für ELTROPA Wandleuchten-Anschlussdose: Typ EWAD, Länge: 60 mm, Breite: 32 mm, schützt das Doseninnere, die Schraubdomme und die Schraubenköpfe beim Verputzen, mehrmals zu verwenden, halogenfrei.

  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Deckel Dose UP

Farbe	Abm. L x B (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
rot	60 x 32	Kunststoff		<b>ESD</b>	25	<b>2811051</b>	43,00 €



## Verbindungsdose / Kasten, Unterputz

Verbindungsdose/-kasten inklusive plombierbarem Deckel und Deckelschrauben, Montageart: Unterputz, nach DIN EN 60670, Material: Gehäuse Polystyrol, Deckel Polypropylen, Farbe: Gehäuse schwarz, Deckel weiß, Flammwidrigkeit Deckel: 750 °C, halogenfrei.

  **IP20** **RoHS**  650°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. L x B x H (mm)	Werkstoff	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
10	schwarz	quadratisch	80 x 80 x 48	Kunststoff	<b>EVK 80</b>	100	<b>2811052</b>	280,64 €
14	schwarz	quadratisch	100 x 100 x 48	Kunststoff	<b>EVK 100</b>	100	<b>2811053</b>	338,44 €
16	schwarz	quadratisch	150 x 150 x 62	Kunststoff	<b>EVK 150</b>	30	<b>2811054</b>	634,74 €





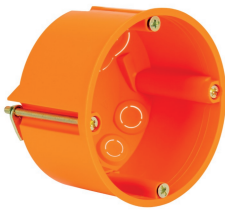
## Schraubdeckel für Verbindungsboxen

Schraubdeckel plombierbar für ELTROPA  
Verbindungsboxen: Serie EVK, Flammwidrigkeit Deckel:  
750°C.



### ETIM-Artikelklasse: Deckel Dose UP

Farbe	Form	Abm. L x B (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
weiß	quadratisch	80 x 80	Kunststoff		<b>EDVK 80</b>	10	<b>2811055</b>	92,10 €
weiß	quadratisch	100 x 100	Kunststoff		<b>EDVK 100</b>	10	<b>2811056</b>	112,85 €
weiß	quadratisch	150 x 150	Kunststoff		<b>EDVK 150</b>	10	<b>2811057</b>	226,45 €



## Gerätedose, Hohlwand, 8 Einführungen

Hohlwanddose flach, Bauform: Gerätedose, Fräßloch  
Ø 68 mm, Tiefe: 47 mm, geeignet für Plattenstärke 7-40 mm,  
nach DIN EN 60670, inkl. Kombi-Geräteschrauben PZ1 und  
5 Stutzen, je 2 Leitungseinführungen 3x1,5 mm² und  
3x0,5 mm² und 5x1,5 mm², 2 Rohreinführungen M20,  
Selbsthemmung und Leitungsrückhaltung bei NYM  
Leitungen, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm,  
Kombinationen können durch den Tunnelstutzen vollisoliert  
verbunden werden, Dosenbefestigung durch  
Laschentechnik.



CE IP30 RoHS 850°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8	orange	rund	68 x 47	Kunststoff		<b>EHDF 68</b>	25	<b>2810899</b>	139,29 €



## Verbindungsdose, Hohlwand, 12 Einführungen

Verbindungsdose tief, Montageart: Hohlwand, Bauform: Geräte-Verbindungsdose, Fräßloch Ø 68 mm, Tiefe: 61 mm, geeignet für Plattenstärke 7-40 mm, nach DIN EN 60670, inkl. Kombi-Geräteschrauben PZ1 und 5 Stutzen, 4 Leitungseinführungen 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 2 Leitungseinführungen 3x0,5 mm<sup>2</sup> und 5x1,5 mm<sup>2</sup>, 4 Rohreinführungen M20, Selbsthemmung und Leitungsrückhaltung bei NYM Leitungen, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, Kombinationen können durch den Tunnelstutzen vollisoliert verbunden werden, Dosenbefestigung durch Laschentechnik.

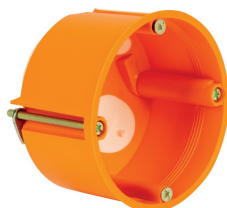


CE IP30 RoHS 850°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12	orange	rund	68 x 61	Kunststoff		<b>EHGT 68</b>	25	<b>2810900</b>	174,98 €



## Gerätedose luftdicht, Hohlwand, 6 Einführungen

Hohlwanddose flach, Bauform: Gerätedose, Fräßloch Ø 68 mm, Tiefe: 48 mm, Ausführung: luftdicht, mit Durchstoßmembranen, geeignet für Plattenstärke 7-40 mm, nach DIN EN 60670, inkl. Kombi-Geräteschrauben PZ1 und 5 Stutzen, je 2 Leitungseinführungen 3x1,5 mm<sup>2</sup> und 5x1,5 mm<sup>2</sup>, 2 Rohreinführungen M20, Selbsthemmung und Leitungsrückhaltung bei NYM Leitungen, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, Kombinationen können durch den Tunnelstutzen vollisoliert verbunden werden, Dosenbefestigung durch Laschentechnik.



CE IP30 RoHS 850°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
5	orange	rund	68 x 48	Kunststoff		<b>EHW 47</b>	25	<b>2810901</b>	180,13 €



## Verbindungsdose luftdicht, Hohlwand, 6 Einführungen

Verbindungsdose tief, Montageart: Hohlwand, Bauform: Geräte-Verbindungsdose, Fräßloch Ø 68 mm, Tiefe: 61 mm, Ausführung: luftdicht, mit Durchstoßmembranen, geeignet für Plattenstärke 7-40mm, nach DIN EN 60670, inkl. Kombi-Geräteschrauben PZ1 und 5 Stützen, je 2 Leitungseinführungen 3x1,5 mm² und 5x1,5 mm², 2 Rohreinführungen M25, Selbsthemmung und Leitungsrückhaltung bei NYM Leitungen, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm, Kombinationen können durch den Tunnelstützen vollisoliert verbunden werden, Dosenbefestigung durch Laschentechnik.

  **IP30** **RoHS**  850°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	orange	rund	68 x 61	Kunststoff		<b>EHW 61</b>	25	<b>2810902</b>	196,30 €



## Hohlwand-Electronic / Tunneldose

Luftdichte Hohlwand-Electronic / Tunneldose mit flexiblem Tunnel, geeignet für Rohreinführungen 2x M25, für 3 Einführungen NYM 3x1,5 mm² unter Einhaltung des Biegeradius, geeignet für die Leitungseinführung von Duplex-Leitungen. Ermöglicht eine Montage von Keystone Modulen. Dosenbefestigung durch Laschentechnik, Material: Polypropylen / TPE.

  **IP30** **RoHS**  850°C



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Anzahl der Einführungen	Farbe	Form	Abm. Ø x T (mm)	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
5	orange	rund	68 x 75	Kunststoff		<b>EHED 68</b>	10	<b>2811324</b>	992,44 €



## Abstandhalter für Hohldecken

Abstandhalter Universal, für Hohldecken, Fräßloch Ø 60-90 mm, schützt das Leuchtmittel vor dem Kontakt mit der Dampfbremse (Dampfsperrfolie) und Glaswolle. Leiterfixierung der Sockelfassung an den 3 Standbeinen optional möglich. Universell einsetzbar bei der Erstinstallation oder bei nachträglichen Installationen von Einbauleuchten. Einsatzbereich: Hohlraumdecken, Dachgeschoss, Neubau, Altbau, Renovierung, für max. 35 W Cool Beam / Alu Beam, Temperaturbereich: -20°C bis 120°C, kurzzeitig bis 140°C, Eigenschaften: flammhemmend VO.

CE RoHS  $\neq$  750°C



### ETIM-Artikelklasse: Leuchteneinbaueh Zub

Art des Zubehörs/Ersatzteils	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Abstandhalter	EUAH	10	2811059	498,49 €



## Verbindungs- und Abzweigmuffe

Verbindungs- und Abzweigmuffe, mechanische Dosenmuffe, bestehend aus Muffenkörper, Gummiendeckel und Deckel. Für schnelle und sichere Verbindung von maximal 4 Kabeln (Telekommunikations-, Steuer- und / oder Versorgungsleitungen) von 5-14 mm Durchmesser. Integrierte Ösen für die einfache Befestigung, werkzeuglos einsetzbar. Wassergeschützt (IP 68), plombierbar, Erdsäure-, UV- und Korrosionsbeständig, halogenfrei. Zubehör: Kabelbinder, Cuttermesser, Schablone, Gleitmittel.

IP68



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigmuffe

Anzahl der Leiter	Kabeldurchmesser mm	Leiternennquerschnitt mm²	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
5	5 - 14	1,5 - 2,5	EDM 1	20	2810891	36,06 €



## Teleskop-Geräteträger

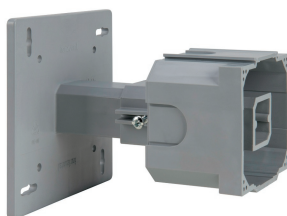
Für die sichere Installation von Leuchten, Bewegungsmeldern und vielen weiteren Geräten an gedämmten Fassaden. Gewichtsbelastung: 5kg (50 N) bei Wandmontage, 3kg (30 N) bei Deckenmontage, flammwidrig 850°C. Zur Befestigung von Geräten mit selbstschneidenden Schrauben, Ø3,2-4,0 mm.

CE IP20  $\text{850}^{\circ}\text{C}$



### ETIM-Artikelklasse: Geräteträger WD

Isolierstärke (mm)	Befestigungsfläche	Mit Füll-Dämmstoffen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
80 - 160	110x110 mm	Nein		<b>ETGT 160</b>	1	<b>2811322</b>	1887,23 €



## Teleskop-Gerätedose

Für die sichere Installation von Leuchten, Bewegungsmeldern und vielen weiteren Geräten an gedämmten Fassaden. Gewichtsbelastung: 5kg (50 N) bei Wandmontage, 3kg (30 N) bei Deckenmontage, flammwidrig 850°C. Gerätedose 68x68x50 mm mit 6 Einführungen für Leitungen und Rohre.

CE IP20 RoHS  $\text{850}^{\circ}\text{C}$



### ETIM-Artikelklasse: Gerätedose UP

Geeignet für Wand-/Plattendicke (mm)	Befestigungsfläche	Befestigung der Geräte		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
80 - 170	68x68 mm	schrauben		<b>ETGD 170</b>	1	<b>2811323</b>	1831,18 €



## Hohlwand-Fräser

Hohlwand-Fräser für die Erstellung von Einbauöffnungen in Hohlwand-Installationen. Gehärtete Fräßkrone mit Randversenker und Platinenauswerfer, Fräslot Ø68 mm, Fräslottiefe: 44 mm.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Lochsäge

Durchmesser (mm)	Schnitttiefe (mm)	Randversenker	Geeignet für Gipskarton		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
68	44	Ja	Ja		<b>EHF 68</b>	1	<b>2811325</b>	10565,13 €





## Gel-Verbindungsmuffe, 0,6/1 (1,2) kV

Gel-Verbindungsmuffen zur Herstellung von geraden und abgezwigten Verbindungen mit allen gängigen Kunststoffkabeln und Leitungen. Für den Einsatz unter Wasser geeignet. Eigenschaften: gefüllt mit Gel, unbegrenzt haltbar, wieder zugänglich, flammhemmend, halogenfrei, UV-beständig, kennzeichnungsfrei. Lieferumfang: Gel-Verbindungsmuffe, Schraubverbinder, Kabelbinder, Montageanleitung.

CE IPX8

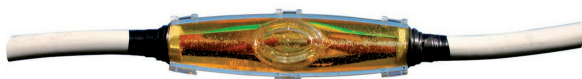


### ETIM-Artikelklasse: Verbindungsmuffe

Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3	0,5 - 1,5		EGM Pro Klick Small L	1	2811147	17,50 €
3	1,5 - 6		EGM Pro Klick 0	1	2811148	21,30 €
5	1,5 - 6		EGM Pro Klick 1	1	2811149	32,10 €
5	4 - 16		EGM Pro Klick 2	1	2811164	48,20 €

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Gel
------------	-----



## Gießharz-Verbindungsmuffe, 0,6/1 (1,2) kV

Gießharz-Verbindungsmuffen zur Herstellung einer Niederspannungsverbindung mit armierten und nicht armierten Kabeln. Eigenschaften: halogenfrei, Doppelisolierung, ausgezeichnete Hydrolysestabilität, hervorragende wasserdichte Eigenschaften, transparente Kunststoff-Formschale, einfache und schnelle Montage. Lieferumfang: Kunststoff-Formschale, Zweikomponenten-Gießharz, PVC-Isolierband, Einwegschutzhandschuhe, Montageanleitung.

CE IP68 RoHS REACH



### ETIM-Artikelklasse: Verbindungsmuffe

Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
5	1,5		EGHM150 I7/15	1	2811150	27,22 €
5	10		EGHM180 I7/25	1	2811151	27,78 €
5	25		EGHM210 I10/31	1	2811152	48,33 €
5	16		EGHM260 I15/29	1	2811153	66,67 €
5	35		EGHM360 I20/39	1	2811154	95,78 €

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Gießharz
------------	----------



## Gießharz-Abzweig-/Verbindungs-muffe, 0,6/1 (1,2) kV, T-Form

Gießharz-Abzweig-/Verbindungs-muffen in T-Form zur Herstellung einer Niederspannungsverbindung mit armierten und nicht armierten Kabeln. Eigenschaften: halogenfrei, Doppelisolierung, ausgezeichnete Hydrolysestabilität, hervorragende wasserdichte Eigenschaften, transparente Kunststoff-Formschale, einfache und schnelle Montage. Lieferumfang: Kunststoff-Formschale, Zweikomponenten-Gießharz, PVC-Isolierband, Einwegschutzhandschuhe, Montageanleitung.

CE IP68 RoHS REACH



### ETIM-Artikelklasse: Verbindungsmuffe

Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm²)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
5	1,5 - 2,5		EGHM180 T6/16	1	2811155	39,89 €
5	1,5 - 10		EGHM240 T10/25	1	2811156	67,44 €

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Gießharz
------------	----------

## Gießharz-Abzweig-/Verbindungs-muffe, 0,6/1 (1,2) kV, Y-Form

Gießharz-Abzweig-/Verbindungs-muffen in Y-Form zur Herstellung einer Niederspannungsverbindung mit armierten und nicht armierten Kabeln. Eigenschaften: halogenfrei, Doppelisolierung, ausgezeichnete Hydrolysestabilität, hervorragende wasserdichte Eigenschaften, transparente Kunststoff-Formschale, einfache und schnelle Montage. Lieferumfang: Kunststoff-Formschale, Zweikomponenten-Gießharz, PVC-Isolierband, Einwegschutzhandschuhe, Montageanleitung.

CE IP68 RoHS REACH



### ETIM-Artikelklasse: Verbindungsmuffe

Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm²)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
4	1,5 - 2,5		EGHM150 Y7/15	1	2811157	28,11 €
5	1,5 - 2,5		EGHM180 Y7/15	1	2811158	43,22 €
5	1,5 - 10		EGHM240 Y10/25	1	2811159	58,00 €
5	1,5 - 16		EGHM310 Y20/42	1	2811160	124,89 €

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Gießharz
------------	----------



## Gießharz, Zweikomponenten-Epoxidharz

Gießharz, Zweikomponenten-Epoxidharz zur Isolierung, Abdichtung und mechanischen Absicherung von Niederspannungsverbindungen. Eigenschaften: hohe Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete Haftung, hohe thermische Stabilität, ausgezeichnete hydrolytische Beständigkeit.

CE RoHS REACH



### ETIM-Artikelklasse: Gießharz

Inhalt (ml)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
210		EGH 210	1	2811161	32,89 €
350		EGH 350	1	2811162	41,56 €
450		EGH 450	1	2811163	45,44 €

### Allgemeine Produktdetails

Werkstoff	ungefülltes Epoxidharz
-----------	------------------------



## Flachstecker, isoliert

Flachstecker, DIN 46343, Teil 1-3 und ähnliche Ausführungen. Technische Daten - Werkstoff: CuZn (Messing), Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C, Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nenn Querschnitt (mm)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	flach 6,3x0,8 mm	rot	UL		EFS iso 6,3x0,8 rt	100	2810658	28,07 €
1,5 - 2,5	flach 6,3x0,8 mm	blau	UL		EFS iso 6,3x0,8 bl	100	2810659	28,07 €
4 - 6	flach 6,3x0,8 mm	gelb	UL		EFS iso 6,3x0,8 gb	100	2810660	34,07 €



## Flachsteckhülse, isoliert

Flachsteckhülse, DIN 46245, Teil 1-3 und ähnliche Ausführungen. Technische Daten - Werkstoff: CuZn (Messing), Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C, Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nenn Querschnitt (mm)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	flach 2,8x0,5 mm	rot	UL		EFSH iso 2,8x0,5 rt	100	2810661	42,81 €
0,5 - 1	flach 2,8x0,8 mm	rot	UL		EFSH iso 2,8x0,8 rt	100	2810662	42,81 €
0,5 - 1	flach 4,8x0,5 mm	rot	UL		EFSH iso 4,8x0,5 rt	100	2810663	40,59 €
0,5 - 1	flach 4,8x0,8 mm	rot	UL		EFSH iso 4,8x0,8 rt	100	2810664	40,59 €
0,5 - 1	flach 6,3x0,8 mm	rot	UL		EFSH iso 6,3x0,8 rt	100	2810665	28,07 €
1,5 - 2,5	flach 4,8x0,8 mm	blau	UL		EFSH iso 4,8x0,8 bl	100	2810667	40,59 €
1,5 - 2,5	flach 6,3x0,8 mm	blau	UL		EFSH iso 6,3x0,8 bl	100	2810668	28,07 €
4 - 6	flach 6,3x0,8 mm	gelb	UL		EFSH iso 6,3x0,8 gb	100	2810666	34,07 €



## Flachsteckhülse, vollisoliert

Flachsteckhülse, technische Daten - Werkstoff: CuZn (Messing), Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation: vollisoliert PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C, Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nenn Querschnitt (mm)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	flach 6,3x0,8 mm	rot	UL		<b>EFSH vi 6,3x0,8 rt</b>	100	<b>2810730</b>	38,51 €
1,5 - 2,5	flach 6,3x0,8 mm	blau	UL		<b>EFSH vi 6,3x0,8 bl</b>	100	<b>2810731</b>	38,51 €
4 - 6	flach 6,3x0,8 mm	gelb	UL		<b>EFSH vi 6,3x0,8 ge</b>	100	<b>2810732</b>	45,47 €



## Flachsteckhülse, isoliert, mit Abzweig

Flachsteckhülse, technische Daten - Werkstoff: CuZn (Messing), Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation: isoliert PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C, Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nenn querschnitt (mm²)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	flach 6,3x0,8 mm	rot	UL		<b>EFSHA iso 6,3x0,8 rt</b>	100	<b>2810733</b>	41,49 €
1,5 - 2,5	flach 6,3x0,8 mm	blau	UL		<b>EFSHA iso 6,3x0,8 bl</b>	100	<b>2810734</b>	41,49 €
4 - 6	flach 6,3x0,8 mm	gelb	UL		<b>EFSHA iso 6,3x0,8 ge</b>	100	<b>2810735</b>	62,21 €





## Rundstecker, isoliert

Rundstecker mit Isolierhülse aus PA (Polyamid, Nylon), für Leiterquerschnitt 1,5-2,5qmm, Steckerdurchmesser 5mm, blau.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nennquerschnitt (mm²)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1,5 - 2,5	rund 5 mm	rot	UL		ERS iso 5 bl	100	2810736	40,59 €



## Rundsteckhülse, vollisoliert

Rundsteckhülse mit Isolierhülse aus PA (Polyamid, Nylon), für Leiterquerschnitt 1,5-2,5 qmm, Steckerdurchmesser 5mm, blau.



### ETIM-Artikelklasse: Flachsteckhülse

Nennquerschnitt (mm²)	Abm.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1,5 - 2,5	rund 5 mm	rot	UL		ERSH iso 5 bl	100	2810737	54,67 €



## Gabelkabelschuh, isoliert

Quetschkabelschuhe, isoliert, Gabelform Cu, DIN 46237. Technische Daten - Werkstoff: Cu-ETP DIN EN 13600 - Oberfläche: galvanisch verzinkt. Für zugentlastete Verbindungen, Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei. Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C. Geeignet für fein- und mehrdrähtige Leiter. Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschkabelschuh

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Gewinde Metr.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	4	rot	UL		<b>EGK 4-051 rt</b>	100	<b>2810669</b>	25,40 €
0,5 - 1	5	rot	UL		<b>EGK 5-051 rt</b>	100	<b>2810724</b>	25,40 €
0,5 - 1	6	rot	UL		<b>EGK 6-051 rt</b>	100	<b>2810725</b>	31,27 €
1,5 - 2,5	4	blau	UL		<b>EGK 4-1525 bl</b>	100	<b>2810670</b>	25,40 €
1,5 - 2,5	5	blau	UL		<b>EGK 5-1525 bl</b>	100	<b>2810671</b>	25,40 €
1,5 - 2,5	6	blau	UL		<b>EGK 6-1525 bl</b>	100	<b>2810726</b>	31,27 €
4 - 6	4	gelb	UL		<b>EGK 4-46 gb</b>	100	<b>2810727</b>	37,33 €
4 - 6	5	gelb	UL		<b>EGK 5-46 gb</b>	100	<b>2810674</b>	37,33 €
4 - 6	6	gelb	UL		<b>EGK 6-46 gb</b>	100	<b>2810728</b>	39,42 €
10	5	rot	UL		<b>EGK 5-10 rt</b>	100	<b>2810672</b>	87,12 €
10	6	rot	UL		<b>EGK 6-10 rt</b>	100	<b>2810673</b>	90,96 €

## Ringkabelschuh, isoliert



Quetschkabelschuhe, isoliert, Ringform Cu, DIN 46237 von 0,5 - 6 qmm Technische Daten - Werkstoff: Cu-ETP DIN EN 13600 - Oberfläche: galvanisch verzinkt. Für zugentlastete Verbindungen, Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei. Temperaturbeständigkeit -60°C bis +105°C. Geeignet für fein- und mehrdrähtige Leiter. Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Gewinde Metr.	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	3	rot	UL		ERK 3-051 rt	100	2810675	25,40 €
0,5 - 1	4	rot	UL		ERK 4-051 rt	100	2810676	25,40 €
0,5 - 1	5	rot	UL		ERK 5-051 rt	100	2810677	25,40 €
0,5 - 1	6	rot	UL		ERK 6-051 rt	100	2810678	31,27 €
0,5 - 1	8	rot	UL		ERK 8-051 rt	100	2810679	39,42 €
1,5 - 2,5	3	blau	UL		ERK 3-1525 bl	100	2810680	25,40 €
1,5 - 2,5	4	blau	UL		ERK 4-1525 bl	100	2810681	25,40 €
1,5 - 2,5	5	blau	UL		ERK 5-1525 bl	100	2810682	25,40 €
1,5 - 2,5	6	blau	UL		ERK 6-1525 bl	100	2810683	31,27 €
1,5 - 2,5	8	blau	UL		ERK 8-1525 bl	100	2810684	39,42 €
4 - 6	4	gelb	UL		ERK 4-46 gb	100	2810690	37,33 €
4 - 6	5	gelb	UL		ERK 5-46 gb	100	2810691	37,33 €
4 - 6	6	gelb	UL		ERK 6-46 gb	100	2810692	39,42 €
4 - 6	8	gelb	UL		ERK 8-46 gb	100	2810693	39,42 €
4 - 6	10	gelb	UL		ERK 10-46 gb	100	2810689	54,37 €
10	6	rot	UL		ERK 6-1525 rt	100	2810685	82,95 €
10	8	rot	UL		ERK 8-10 rt	50	2810686	88,00 €
16	6	blau	UL		ERK 6-16 bl	50	2810687	106,94 €
16	8	blau	UL		ERK 8-16 bl	50	2810688	107,54 €



## Stoßverbinder, isoliert

Stoßverbinder, isoliert. Technische Daten - Werkstoff: Cu-ETP DIN EN 13600, Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei. Temperaturbeständigkeit 60°C bis +105°C. Geeignet für fein- und mehrdrähtige Leiter. Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters.



### ETIM-Artikelklasse: Pressverbinder Cu

Nennquerschnitt (mm²)	Farbe der Isolation	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	rot	UL		<b>ESV 0,5-1 rt</b>	100	<b>8242214</b>	25,34 €
1,5 - 2,5	blau	UL		<b>ESV 1,5-2,5 bl</b>	100	<b>8242215</b>	25,34 €
4 - 6	gelb	UL		<b>ESV 4-6 gb</b>	100	<b>8242216</b>	39,42 €



## Stoßverbinder, transparent

Stoßverbinder mit transparenter Schrumpfisolation. Technische Daten - Werkstoff: Cu-ETP DIN EN 13600. Oberfläche: galvanisch verzinkt, für zugentlastete Verbindungen, Isolation Polyolefin mit Innenbeschichtung aus Schmelzkleber. Schrumpftemperatur: +150°C, Temperaturbeständigkeit 10°C bis +105°C, nach der Schrumpfung bildet der Schmelzkleber eine isolierende, alterungsbeständige, zugentlastende und wasserdichte Verbindung. Geeignet für fein- und mehrdrähtige Leiter.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschverbinder

Nennquerschnitt (mm²)	Farbe der Isolation	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	rot	UL		<b>ESVT 0,5-1 rt</b>	100	<b>2810419</b>	101,20 €
1,5 - 2,5	blau	UL		<b>ESVT 1,5-2,5 bl</b>	100	<b>2810420</b>	108,59 €
4 - 6	gelb			<b>ESVT 4-6, gb</b>	50	<b>2810421</b>	155,58 €

## Stiftkabelschuh, isoliert

Quetschkabelschuhe, isoliert, Stiftform, DIN 46231. Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600, Oberfläche: galvanisch verzinkt. Isolation Polyamid, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C. Geeignet für fein- und mehrdrähtige Leiter.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,5 - 1	rot	UL		ESK iso 0,5-1 rt	100	2810729	25,40 €
1,5 - 2,5	blau	UL		ESK iso 1,5-2,5 bl	100	2810707	25,40 €
4 - 6	gelb	UL		ESK iso 4-6 gb	100	2810708	37,33 €
16	blau	UL		ESK iso 16 bl	100	2810709	101,02 €

## Stiftkabelschuh

Stiftkabelschuh, Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600. Oberfläche: galvanisch verzinkt. Hülsennaht hartverlötet.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	UL		ESKG 616	100	2810710	48,01 €
25	UL		ESGK 725	100	2810711	108,43 €
35	UL		ESGK 835	1	2810712	126,20 €
50	UL		ESGK 9550	1	2810713	168,87 €





## Rohrkabelschuh

Rohrkabelschuh, Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600.  
Oberfläche: galvanisch verzinkt, mit Sichtloch lieferbar, auch geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228.  
**Rohstoffbasis: 127,00 Euro / 100 kg.**



### ETIM-Artikelklasse: Rohrkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Gewinde Metr.	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	8	UL		ERK 84	100	2810636	47,67 €
6	6	UL		ERK 66	100	2810641	35,98 €
6	8	UL		ERK 86	100	2810642	39,84 €
6	10	UL		ERK 106	100	2810643	38,60 €
10	5	UL		ERK 510	100	2810616	49,28 €
10	6	UL		ERK 610	100	2810617	44,79 €
10	8	UL		ERK 810	100	2810618	49,28 €
10	10	UL		ERK 1010	100	2810619	49,28 €
16	5	UL		ERK 516	100	2810623	63,54 €
16	6	UL		ERK 616	100	2810624	63,54 €
16	8	UL		ERK 816	100	2810625	57,21 €
16	10	UL		ERK 1016	100	2810626	69,26 €
16	12	UL		ERK 1216	100	2810627	73,73 €
25	6	UL		ERK 625	100	2810628	99,78 €
25	8	UL		ERK 825	100	2810629	90,85 €
25	10	UL		ERK 1025	100	2810630	99,78 €
25	12	UL		ERK 1225	100	2810631	104,99 €
35	6	UL		ERK 635	1	2810632	135,91 €
35	8	UL		ERK 835	1	2810633	123,61 €
35	10	UL		ERK 1035	1	2810634	135,91 €
35	12	UL		ERK 1235	1	2810635	135,91 €
50	6	UL		ERK 650	1	2810637	194,24 €
50	8	UL		ERK 850	1	2810638	194,24 €
50	10	UL		ERK 1050	1	2810639	176,24 €
50	12	UL		ERK 1250	1	2810640	194,24 €
50	16	UL		ERK 1650	1	2810738	204,17 €
70	8	UL		ERK 870	1	2810644	226,50 €
70	10	UL		ERK 1070	1	2810645	205,42 €
70	12	UL		ERK 1270	1	2810646	226,50 €



## Rohrkabelschuh

Rohrkabelschuh, Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600.  
Oberfläche: galvanisch verzinkt, mit Sichtloch lieferbar, auch  
geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228.

**Rohstoffbasis: 127,00 Euro / 100 kg.**



### ETIM-Artikelklasse: Rohrkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Gewinde Metr.	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
95	8	UL		ERK 895	1	2810647	260,64 €
95	10	UL		ERK 1095	1	2810648	260,64 €
95	12	UL		ERK 1295	1	2810649	237,68 €
95	16	UL		ERK 1695	1	2810739	260,64 €
120	8	UL		ERK 8120	1	2810620	332,62 €
120	10	UL		ERK 10120	1	2810621	332,62 €
120	12	UL		ERK 12120	1	2810622	302,22 €
120	14	UL		ERK 14120	1	2810740	332,62 €
120	16	UL		ERK 16120	1	2810741	332,62 €
150	10	UL		ERK 10150	1	2810742	415,78 €
150	12	UL		ERK 12150	1	2810743	378,56 €
185	12	UL		ERK 12185	1	2810744	469,15 €
185	16	UL		ERK 16185	1	2810745	459,23 €
240	12	UL		ERK 12240	1	2810746	588,92 €
240	14	UL		ERK 14240	1	2810747	588,92 €



## Rohrkabelschuh, SG

Rohrkabelschuh für Schaltgeräteanschluss, mit schmalem Flansch, Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600, Oberfläche: galvanisch verzinkt.

**Rohstoffbasis: 127,00 Euro / 100 kg.**



### ETIM-Artikelklasse: Rohrkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Gewinde Metr.	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
35	8	UL		<b>ERK 835 s</b>	1	<b>2810781</b>	293,53 €
50	8	UL		<b>ERK 850 s</b>	1	<b>2810782</b>	346,91 €
50	10	UL		<b>ERK 1050 s</b>	1	<b>2810783</b>	355,58 €
70	8	UL		<b>ERK 870 s</b>	1	<b>2810784</b>	427,57 €
70	10	UL		<b>ERK 1070 s</b>	1	<b>2810785</b>	435,02 €
70	12	UL		<b>ERK 1270 s</b>	1	<b>2810786</b>	444,34 €
95	10	UL		<b>ERK 1095 s</b>	1	<b>2810787</b>	491,49 €
95	12	UL		<b>ERK 1295 s</b>	1	<b>2810788</b>	500,80 €
120	8	UL		<b>ERK 8120 s</b>	1	<b>2810789</b>	537,41 €
120	10	UL		<b>ERK 10120 s</b>	1	<b>2810790</b>	537,41 €
120	12	UL		<b>ERK 12120 s</b>	1	<b>2810791</b>	543,63 €
150	8	UL		<b>ERK 8150 s</b>	1	<b>2810792</b>	593,27 €
150	10	UL		<b>ERK 10150 s</b>	1	<b>2810793</b>	593,27 €
150	12	UL		<b>ERK 12150 s</b>	1	<b>2810794</b>	600,73 €
185	12	UL		<b>ERK 12185 s</b>	1	<b>2810795</b>	785,02 €
185	16	UL		<b>ERK 16185 s</b>	1	<b>2810796</b>	785,02 €
240	12	UL		<b>ERK 12240 s</b>	1	<b>2810797</b>	946,38 €
240	16	UL		<b>ERK 16240 s</b>	1	<b>2810798</b>	946,38 €
300	12			<b>ERK 12300 s</b>	1	<b>2810799</b>	1331,75 €
300	16			<b>ERK 16300 s</b>	1	<b>2810800</b>	1331,75 €



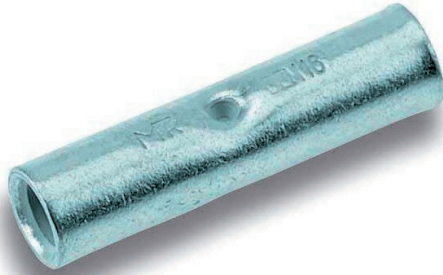
## Ringkabelschuh

Ringkabelschuh, Ringform Cu, DIN 46234, Werkstoff: Cu-ETP DIN EN 13600 - Oberfläche: galvanisch verzinkt - besonders geeignet für feindrähtige Leiter IEC 228.



### ETIM-Artikelklasse: Quetschkabelschuh

Nennquerschnitt (mm²)	Gewinde Metr.	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1 - 2,5	4	UL		<b>ERKG 4-1525</b>	100	<b>2810694</b>	12,73 €
4 - 6	4	UL		<b>ERKG 4-46</b>	100	<b>2810702</b>	20,00 €
4 - 6	6	UL		<b>ERKG 6-46</b>	100	<b>2810703</b>	21,13 €
4 - 6	8	UL		<b>ERKG 8-46</b>	100	<b>2810704</b>	24,35 €
10	6	UL		<b>ERKG 6-10</b>	100	<b>2810696</b>	31,38 €
10	8	UL		<b>ERKG 8-10</b>	100	<b>2810697</b>	37,02 €
10	10	UL		<b>ERKG 10-10</b>	100	<b>2810695</b>	41,18 €
16	6	UL		<b>ERKG 6-16</b>	100	<b>2810698</b>	51,86 €
16	8	UL		<b>ERKG 8-16</b>	100	<b>2810699</b>	53,19 €
25	6	UL		<b>ERKG 6-25</b>	100	<b>2810700</b>	81,18 €
25	8	UL		<b>ERKG 8-25</b>	100	<b>2810701</b>	84,15 €
50	8	UL		<b>ERKG 8-50</b>	1	<b>2810705</b>	148,89 €
95	10	UL		<b>ERKG 10-95</b>	1	<b>2810706</b>	292,56 €



## Stoßverbinder

Stoßverbinder aus galvanisch verzinnem E-Cu-Rohr, Normalausführung. **Rohstoffbasis: 127,00 Euro / 100 kg.**



### ETIM-Artikelklasse: Pressverbinder Cu

Nennquerschnitt (mm²)	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0,75			<b>ESVG 0,75-15,7</b>	100	<b>2810748</b>	18,05 €
1,5			<b>ESVG 1,5-14,5</b>	100	<b>2810650</b>	19,43 €
2,5			<b>ESVG 2,5-14,5</b>	100	<b>2810651</b>	22,52 €
4			<b>ESVG 4-19</b>	100	<b>2810652</b>	24,15 €
6			<b>ESVG 6-24</b>	100	<b>2810862</b>	35,39 €
10	UL		<b>ESVG 10-28</b>	100	<b>2810653</b>	55,48 €
16	UL		<b>ESVG 16-34</b>	100	<b>2810654</b>	76,45 €
25	UL		<b>ESVG 25-38</b>	100	<b>2810655</b>	110,71 €
35	UL		<b>ESVG 35-42</b>	1	<b>2810656</b>	117,41 €
50	UL		<b>ESVG 50-48</b>	1	<b>2810657</b>	170,66 €
70	UL		<b>ESVG 70-52</b>	1	<b>2810749</b>	199,83 €
95	UL		<b>ESVG 95-59</b>	1	<b>2810750</b>	237,68 €
120	UL		<b>ESVG 120-62</b>	1	<b>2810751</b>	274,91 €
150			<b>ESVG 150-72</b>	1	<b>2810752</b>	340,69 €
185	UL		<b>ESVG 185-72</b>	1	<b>2810753</b>	386,62 €





## Sortimentskasten, 100 Stück, isoliert

Sortimentskasten, Aderendhülsen-Sortiment, isoliert, Farbreihe nach DIN 46228 in praktischer Streudose, stapelbar, 100 Stück sortiert.

4 mm<sup>2</sup>, 10 mm lang, 50 Stück.

6 mm<sup>2</sup>, 12 mm lang, 20 Stück.

10 mm<sup>2</sup>, 12 mm lang, 20 Stück.

16 mm<sup>2</sup>, 12 mm lang, 10 Stück.



### ETIM-Artikelklasse: Sortimentskasten

Gesamtstückzahl	Isolierte Aderendhülsen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
100	Ja		<b>EAH-SD 100 iso</b>	1	<b>2810754</b>	12,59 €



## Sortimentskasten, 400 Stück, isoliert

Sortimentskasten, Aderendhülsen-Sortiment, isoliert, Farbreihe nach DIN 46228 in praktischer Streudose, stapelbar, 400 Stück sortiert.

0,5 mm<sup>2</sup>, 8 mm lang, 50 Stück.

0,75 mm<sup>2</sup>, 8 mm lang, 100 Stück.

1 mm<sup>2</sup>, 8 mm lang, 100 Stück.

1,5 mm<sup>2</sup>, 8 mm lang, 100 Stück.

2,5 mm<sup>2</sup>, 8 mm lang, 50 Stück.



### ETIM-Artikelklasse: Sortimentskasten

Gesamtstückzahl	Isolierte Aderendhülsen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
400	Ja		<b>EAH-SD 400 iso</b>	1	<b>8242127</b>	12,59 €



## Sortimentskasten, 2.500 Stück, unisoliert

Sortimentskasten mit unisolierten Aderendhülsen, nach DIN 46228, in praktischer Streudose, stapelbar, 2.500 Stück sortiert.

0,5 mm<sup>2</sup>, 6 mm lang, 500 Stück.

0,75 mm<sup>2</sup>, 6 mm lang, 500 Stück.

1 mm<sup>2</sup>, 6 mm lang, 500 Stück.

1,5 mm<sup>2</sup>, 7 mm lang, 500 Stück.

2,5 mm<sup>2</sup>, 7 mm lang, 500 Stück.



### ETIM-Artikelklasse: Sortimentskasten

Gesamtstückzahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2500		<b>EAH-SD 3000</b>	1	<b>8242128</b>	69,63 €



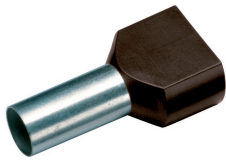
## Aderendhülse, isoliert

Aderendhülse mit Isolation, DIN-Farbreihe, aus Elektrolyt-Kupfer, Oberfläche galvanisch verzinkt, Einführungstrichter aus Polypropylen, Temperaturbeständig bis 105°C, nach DIN 46228, Teil 4.



### ETIM-Artikelklasse: Aderendhülse

Nenn Querschnitt (mm)	Hülsen Länge (mm)	Farbe	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Tsd
0,5	8	weiß	UL		EAH 0,5x8 iso ws	100	2701576	28,29 €
0,75	8	grau	UL		EAH 0,75x8 iso gr	100	8242119	28,07 €
1	8	rot	UL		EAH 1,00x8 iso rt	100	8242120	28,07 €
1,5	8	schwarz	UL		EAH 1,50x8 iso sw	100	8242121	28,07 €
1,5	10	schwarz	UL		EAH 1,5x10 iso sw	100	2810422	53,11 €
1,5	12	schwarz	UL		EAH 1,5x12 iso sw	100	2810763	62,36 €
1,5	18	schwarz	UL		EAH 1,5x18 iso sw	100	2810764	72,60 €
2,5	8	blau	UL		EAH 2,50x8 iso bl	100	8242122	35,84 €
2,5	12	blau	UL		EAH 2,5x12 iso bl	100	2810765	68,29 €
2,5	18	blau	UL		EAH 2,5x18 iso bl	100	2810766	77,62 €
4	10	grau	UL		EAH 4,0x10 iso gr	100	8241298	60,60 €
4	12	grau	UL		EAH 4x12 iso gr	100	2810767	77,62 €
6	12	gelb	UL		EAH 6,0x12 iso gb	100	8241299	90,36 €
6	18	gelb	UL		EAH 6x18 iso gb	100	2810768	118,50 €
10	12	rot	UL		EAH 10,0x12 iso rt	100	8241300	106,38 €
10	18	rot	UL		EAH 10,0x18 iso rt	100	2810131	142,80 €
16	12	blau	UL		EAH 16,0x12 iso bl	100	2810132	137,48 €
16	18	blau	UL		EAH 16,0x18 iso bl	100	8242204	183,69 €
25	16	gelb	UL		EAH 25,0x16 iso gb	50	2810133	266,66 €
25	22	gelb	UL		EAH 25,0x22 iso gb	50	2810134	376,27 €
35	16	rot	UL		EAH 35x16 iso rt	50	2810423	371,74 €
35	25	rot	UL		EAH 35x25 iso rt	50	2810769	539,96 €
50	20	blau	UL		EAH 50x20 iso bl	50	2810424	598,40 €
70	21	gelb			EAH 70x21 iso gb	25	2810425	1693,45 €



## ZW-Aderendhülse, isoliert

Zwillingsaderendhülse mit Isolation zur mühelosen Verarbeitung von 2 feindrähtigen Kupferleitern. Verhindert Beschädigungen und Aufspießungen. Oberfläche galvanisch verzinkt. Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4.



### ETIM-Artikelklasse: Aderendhülse

Nenn Querschnitt (mm)	Hülsen Länge (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Tsd
0,5	8	weiß		EAH 2x0,5x8 iso ws	100	2701577	62,39 €
0,75	8	grau		EAH 2x0,75x8 iso ws	100	2701578	62,39 €
0,75	10	grau		EAH 2x0,75x10 iso gr	100	2810770	64,46 €
1	8	rot		EAH 2x1x8 iso rt	100	2701579	64,93 €
1	10	rot		EAH 2x1x10 iso rt	100	2810771	73,19 €
1,5	8	schwarz		EAH 2x1,5x8 iso sw	100	2701580	73,59 €
1,5	12	schwarz		EAH 2x1,5x12 iso sw	100	2810772	73,19 €
2,5	10	blau		EAH 2x2,5x10 iso bl	100	2701581	73,59 €
2,5	13	blau		EAH 2x2,5x13 iso bl	100	2810773	81,18 €
4	12	grau		EAH 2x4x12 iso gr	100	2701582	194,08 €
6	14	gelb		EAH 2x6x14 iso ge	100	2701583	232,17 €
10	14	rot		EAH 2x10x14 iso rt	100	2701584	299,32 €
16	14	blau		EAH 2x16x14 iso bl	100	2701585	365,78 €



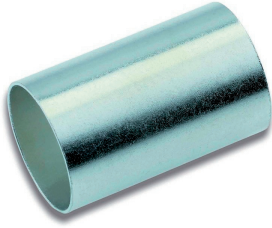
## Aderendhülse, unisoliert

Aderendhülse ohne Isolation, aus Elektrolyt-Kupfer, Oberfläche galvanisch verzinkt, nach DIN 46228 Teil 1.



### ETIM-Artikelklasse: Aderendhülse

Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	Prüfzeichen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Tsd
0,5	6	UL		EAH 0,5x6 vz	1000	2810755	20,59 €
0,5	8	UL		EAH 0,5x8 vz	1000	2810355	27,12 €
0,75	6	UL		EAH 0,75x6 vz	1000	8242206	21,13 €
1	6	UL		EAH 1,00x6 vz	1000	8242207	23,40 €
1	10	UL		EAH 1,00x10 vz	1000	2810356	27,87 €
1,5	7	UL		EAH 1,50x7 vz	1000	8242208	23,40 €
1,5	10	UL		EAH 1,5x10 vz	1000	2810357	28,96 €
1,5	12	UL		EAH 1,5x12 vz	1000	2810756	34,97 €
2,5	7	UL		EAH 2,50x7 vz	1000	8242209	25,63 €
2,5	12	UL		EAH 2,5x12 vz	1000	2810358	34,53 €
4	9	UL		EAH 4,0x9 vz	1000	8242210	35,41 €
4	12	UL		EAH 4,0x12 vz	1000	2810359	43,69 €
6	12	UL		EAH 6,0x12 vz	100	8242211	51,10 €
6	20	UL		EAH 6x20 vz	250	2810757	89,18 €
10	12	UL		EAH 10,0x12 vz	100	8242212	58,36 €
10	18	UL		EAH 10x18 vz	100	2810758	83,85 €
16	12	UL		EAH 16x12 vz	250	2810759	70,37 €
16	18	UL		EAH 16,0x18 vz	100	8242213	103,40 €
25	18	UL		EAH 25,0x18 vz	100	2810360	157,97 €
35	18	UL		EAH 35,0x18 vz	100	2810361	245,31 €
50	22	UL		EAH 50x22 vz	100	2810760	617,75 €
70	26	UL		EAH 70x26 vz	100	2810761	763,64 €
95	30	UL		EAH 95x30 vz	25	2810762	968,09 €



## Hülse für verdichtete Leiter

Hülse für verdichtete Leiter für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Oberfläche aus galvanisch verzinnem E-Cu-Rohr, für Rundleiter.

Rohstoffbasis: 127,00 Euro / 100 kg.



### ETIM-Artikelklasse: Hülse verdichteter Leiter

Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
50	18		EH 50-18 vz	1	2810774	38,85 €
70	19		EH 70-19 vz	1	2810775	43,32 €
95	21		EH 95-21 vz	1	2810776	46,66 €
120	22		EH 120-22 vz	1	2810777	49,01 €
150	26		EH 150-26 vz	1	2810778	54,73 €
185	26		EH 185-26 vz	1	2810779	65,28 €
240	30		EH 240-30 vz	1	2810780	80,43 €



## Schrumpfschlauch mit Heißschmelzkleber

Schrumpfschlauch in Stücken, Schrumpfrate 3:1, Innenbeschichtung mit Heißschmelzkleber (Schmelztemperatur Heißschmelzkleber ca. 70°C bis 80°C), Temperaturbereich: -45°C bis +125°C, Material: homogenes Polyolefin, thermisch stabilisiert, strahlungsvernetzt, mittelwandig, biegsam, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Schrumpfschlauch

Innen-Ø vor Schrumpfung (mm)	Innen-Ø nach Schrumpfung (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
9,6	3,4		ESS-K 9,9-3,2	1	8241313	5,00 €
12,7	4,4		ESS-K 13,2-4,2	1	8241314	8,28 €
19	6,5		ESS-K 19,6-6,3	1	8241315	8,28 €
25,4	8,5		ESS-K 25,4-8,5	1	8241316	9,72 €
38,1	14		ESS-K 40,0-13,5	1	8241317	16,24 €
50,8	17,5		ESS-K 51,5-17,0	1	8241318	25,56 €

### Allgemeine Produktdetails

Länge	1,22 m	Farbe	schwarz
-------	--------	-------	---------





## Schrumpfschlauch ohne Heißschmelzkleber

Schrumpfschlauch in Papp-Spendeboxen, Schrumpfrate 3:1, Temperaturbereich: -55°C bis +125°C, Material: homogenes Polyolefin, thermisch stabilisiert, strahlungsvernetzt, mittelwandig, flexibel, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Schrumpfschlauch

Innen-Ø vor Schrumpfung (mm)	Innen-Ø nach Schrumpfung (mm)	Länge (m)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,6	0,7	17		<b>ESS 1,5-0,5</b>	1	<b>8241306</b>	17,73 €
3,2	1,2	15		<b>ESS 3,0-1,0</b>	1	<b>8241307</b>	24,12 €
6,4	2,2	5		<b>ESS 6,0-2,0</b>	1	<b>8241308</b>	16,24 €
9,6	3,2	8		<b>ESS 9,0-3,0</b>	1	<b>8241309</b>	35,50 €
12,7	4,2	6		<b>ESS 12,0-4,0</b>	1	<b>8241310</b>	33,66 €
19	6,3	4		<b>ESS 18,0-6,0</b>	1	<b>8241311</b>	27,47 €
25,4	8,3	3		<b>ESS 24,0-8,0</b>	1	<b>8241312</b>	27,47 €



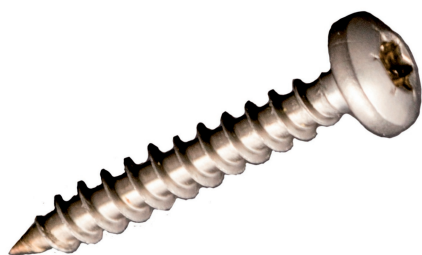
## Panheadschraube, Torx, Stahl verzinkt

Panheadschraube mit Torx-Antrieb, Vollgewinde, Stahl, galvanisch verzinkt. Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben. In Kombination mit Unterlegscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	25	15		ASP-T 3525	200	2810927	4,09 €
3,5	30	15		ASP-T 3530	200	2810928	4,46 €
3,5	40	15		ASP-T 3540	200	2810929	4,99 €
4	25	20		ASP-T 425	200	2810930	4,15 €
4	30	20		ASP-T 430	200	2810931	4,33 €
4	40	20		ASP-T 440	200	2810932	4,82 €
4	50	20		ASP-T 450	200	2810933	6,53 €
4,5	30	20		ASP-T 4530	200	2810934	5,76 €
4,5	40	20		ASP-T 4540	200	2810935	6,63 €
4,5	50	20		ASP-T 4550	200	2810936	8,07 €
5	30	25		ASP-T 530	200	2810937	7,03 €
5	40	25		ASP-T 540	200	2810938	8,24 €
5	50	25		ASP-T 550	200	2810939	9,31 €



## Panheadschraube, Torx, A2

Panheadschraube mit Torx-Antrieb, Vollgewinde, Edelstahl A2 (1.4301).

Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben. In Kombination mit Unterlegscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	20	10		ASP-T2 3520	200	2810147	8,90 €
3,5	25	10		ASP-T2 3525	200	2810148	10,46 €
3,5	30	10		ASP-T2 3530	200	2810149	12,05 €
3,5	40	10		ASP-T2 3540	200	2810150	13,61 €
4	20	20		ASP-T2 420	200	2810151	10,60 €
4	25	20		ASP-T2 425	200	2810152	12,43 €
4	30	20		ASP-T2 430	200	2810153	14,01 €
4	35	20		ASP-T2 435	200	2810154	14,40 €
4	40	20		ASP-T2 440	200	2810155	16,62 €
4	50	20		ASP-T2 450	200	2810156	21,08 €
4,5	30	20		ASP-T2 4530	200	2810157	17,11 €
4,5	35	20		ASP-T2 4535	200	2810158	19,23 €
4,5	40	20		ASP-T2 4540	200	2810159	20,68 €
4,5	50	20		ASP-T2 4550	200	2810160	25,91 €
5	30	25		ASP-T2 530	50	2810161	22,51 €
5	35	25		ASP-T2 535	50	2810162	24,86 €
5	40	25		ASP-T2 540	50	2810163	26,96 €
5	50	25		ASP-T2 550	50	2810164	33,38 €



## Panheadschraube, Torx, A4

Panheadschraube, mit Torx-Antrieb, Vollgewinde, Edelstahl A4 (1.4401).

Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben.

In Kombination mit Unterlegscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	20	15		ASP-T4 3520	200	2810165	11,78 €
3,5	25	15		ASP-T4 3525	200	2810166	13,61 €
3,5	30	15		ASP-T4 3530	200	2810167	15,97 €
3,5	40	15		ASP-T4 3540	200	2810168	20,56 €
4	20	20		ASP-T4 420	200	2810169	13,61 €
4	25	20		ASP-T4 425	200	2810170	15,97 €
4	30	20		ASP-T4 430	200	2810171	18,46 €
4	35	20		ASP-T4 435	200	2810172	21,33 €
4	40	20		ASP-T4 440	200	2810173	23,82 €
4	50	20		ASP-T4 450	200	2810174	29,05 €
4,5	30	20		ASP-T4 4530	200	2810175	23,44 €
4,5	35	20		ASP-T4 4535	200	2810176	26,44 €
4,5	40	20		ASP-T4 4540	200	2810177	29,97 €
4,5	45	20		ASP-T4 4545	200	2810178	32,72 €
4,5	50	20		ASP-T4 4550	200	2810179	36,82 €
5	30	25		ASP-T4 530	50	2810180	29,97 €
5	35	25		ASP-T4 535	50	2810181	33,77 €
5	40	25		ASP-T4 540	50	2810182	37,70 €
5	50	25		ASP-T4 550	50	2810183	44,89 €



## Senkkopfschraube, Torx, Stahl verzinkt

Senkkopfschraube, mit Torx-Antrieb, Vollgewinde, Stahl, galvanisch verzinkt.

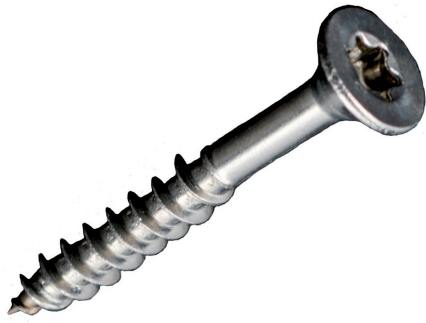
Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	25	15		ASS-T 3525	200	2810184	4,26 €
3,5	30	15		ASS-T 3530	200	2810185	4,71 €
3,5	40	15		ASS-T 3540	200	2810186	5,70 €
4	30	20		ASS-T 430	200	2810187	5,57 €
4	35	20		ASS-T 435	200	2810188	6,10 €
4	40	20		ASS-T 440	200	2810189	7,52 €
4	50	20		ASS-T 450	200	2810190	8,70 €
4,5	35	20		ASS-T 4535	50	2810191	8,08 €
4,5	40	20		ASS-T 4540	50	2810192	10,73 €
4,5	45	20		ASS-T 4545	50	2810193	9,39 €
4,5	50	20		ASS-T 4550	50	2810194	10,30 €
5	40	25		ASS-T 540	50	2810195	10,18 €
5	50	25		ASS-T 550	50	2810196	11,78 €
5	60	25		ASS-T 560	50	2810197	13,83 €
5	70	25		ASS-T 570	50	2810456	16,51 €
5	80	25		ASS-T 580	50	2810457	20,20 €
5	100	25		ASS-T 5100	50	2810458	25,88 €





## Senkkopfschraube, Torx, A2

Senkkopfschraube, mit Torx-Antrieb, Teilgewinde, Edelstahl A2 (1.4301).

Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	25	10		ASS-T2 3525	200	2810198	7,65 €
3,5	30	10		ASS-T2 3530	200	2810199	9,15 €
3,5	40	10		ASS-T2 3540	200	2810200	11,62 €
4	30	20		ASS-T2 430	200	2810201	9,70 €
4	35	20		ASS-T2 435	200	2810202	11,62 €
4	40	20		ASS-T2 440	200	2810203	12,83 €
4	50	20		ASS-T2 450	200	2810204	16,23 €
4,5	35	20		ASS-T2 4535	50	2810205	14,61 €
4,5	40	20		ASS-T2 4540	50	2810206	16,39 €
4,5	45	20		ASS-T2 4545	50	2810207	17,75 €
4,5	50	20		ASS-T2 4550	50	2810208	20,20 €
5	40	25		ASS-T2 540	50	2810209	20,20 €
5	50	25		ASS-T2 550	50	2810210	24,59 €
5	60	25		ASS-T2 560	50	2810211	28,40 €



## Senkkopfschraube, Torx, A4

Senkkopfschraube, mit Torx-Antrieb, Teilgewinde, Edelstahl A4 (1.4401).

Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. Das hohe Drehmoment des Torx-Antriebs garantiert eine bequeme und zeitsparende Montage der Schrauben.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	25	10		ASS-T4 3525	200	2810212	9,84 €
3,5	30	10		ASS-T4 3530	200	2810213	12,33 €
3,5	40	10		ASS-T4 3540	200	2810214	14,62 €
4	30	20		ASS-T4 430	200	2810215	13,93 €
4	35	20		ASS-T4 435	200	2810216	15,84 €
4	40	20		ASS-T4 440	200	2810217	18,17 €
4	50	20		ASS-T4 450	200	2810218	20,62 €
4,5	35	20		ASS-T4 4535	50	2810219	19,34 €
4,5	40	20		ASS-T4 4540	50	2810220	22,96 €
4,5	45	20		ASS-T4 4545	50	2810221	23,88 €
4,5	50	20		ASS-T4 4550	50	2810222	28,27 €
5	40	25		ASS-T4 540	50	2810223	29,77 €
5	50	25		ASS-T4 550	50	2810224	35,51 €
5	60	25		ASS-T4 560	50	2810225	42,20 €



## Sechskantholzschraube DIN 571, Stahl verzinkt

Sechskantholzschraube, Sechskantkopf, Stahl, galvanisch verzinkt. Zur Befestigung von leichten Armaturen in Kunststoffdübeln oder Holzuntergründen. In Kombination mit Unterlegscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Spanplattenschraube

Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	40		HSS 7640	50	8241666	44,44 €
6	50		HSS 7650	50	4303518	52,25 €
6	60		HSS 7660	50	8241667	58,97 €
8	50		HSS 7850	50	8241668	81,18 €
8	60		HSS 7860	50	8241669	92,77 €
8	70		HSS 7870	50	4303519	105,52 €
8	80		HSS 7880	50	8241670	116,34 €
10	60		HSS 71060	25	8241671	140,60 €
10	70		HSS 71070	25	4303520	159,07 €
10	80		HSS 71080	25	8241672	177,54 €



## Blechschaube, Torx, Stahl verzinkt

Blechschaube ähnl. DIN 7504 M(N), Linsenkopf, mit Torx-Antrieb, Stahl, galvanisch verzinkt, selbstbohrend. Bohrschraube zur direkten Montage in Stahlblechen <=2mm. In Kombination mit Unterlegscheiben und / oder Zahnscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Blechschaube

Gewindedurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	9	15		ESB-T 359	100	2810226	8,06 €
3,5	13	15		ESB-T 3513	100	2810227	8,96 €
3,5	16	15		ESB-T 3516	100	2810228	10,30 €
3,5	19	15		ESB-T 3519	100	2810229	11,88 €
3,5	22	15		ESB-T 3522	100	2810230	12,33 €
3,5	25	15		ESB-T 3525	100	2810231	13,22 €
3,9	13	20		ESB-T 3913	100	2810232	9,85 €
3,9	16	20		ESB-T 3916	100	2810233	13,00 €
3,9	19	20		ESB-T 3919	100	2810234	14,12 €
3,9	25	20		ESB-T 3925	100	2810235	15,68 €
4,2	13	20		ESB-T 4213	100	2810236	13,22 €
4,2	16	20		ESB-T 4216	100	2810237	13,44 €
4,2	19	20		ESB-T 4219	100	2810238	14,12 €
4,2	22	20		ESB-T 4222	100	2810239	16,35 €
4,2	25	20		ESB-T 4225	100	2810240	18,59 €
4,8	13	25		ESB-T 4813	100	2810241	30,03 €
4,8	16	25		ESB-T 4816	100	2810242	23,49 €
4,8	19	25		ESB-T 4819	100	2810243	26,66 €
4,8	22	25		ESB-T 4822	100	2810244	28,68 €
4,8	25	25		ESB-T 4825	100	2810245	32,71 €



## Blechschaube, Torx, A2

Blechschaube ähnl. 7504 M(N), Linsenkopf, mit Torx-Antrieb, Edelstahl A2 (1.4301), selbstbohrend Bohrschraube zur direkten Montage in Edelstahlblechen <=2mm. In Kombination mit Unterlegscheiben und / oder Zahnscheiben verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Blechschaube

Gewindedurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bitgröße		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,5	9	10		ESB-T2 359	100	2810246	13,69 €
3,5	13	10		ESB-T2 3513	100	2810247	16,32 €
3,5	16	10		ESB-T2 3516	100	2810248	16,88 €
3,5	19	10		ESB-T2 3519	100	2810249	18,19 €
3,5	22	10		ESB-T2 3522	100	2810250	19,50 €
3,5	25	10		ESB-T2 3525	100	2810251	20,63 €
3,9	13	15		ESB-T2 3913	100	2810252	17,63 €
3,9	16	15		ESB-T2 3916	100	2810253	20,07 €
3,9	19	15		ESB-T2 3919	100	2810254	21,75 €
3,9	25	15		ESB-T2 3925	100	2810255	24,94 €
4,2	13	20		ESB-T2 4213	100	2810256	19,50 €
4,2	16	20		ESB-T2 4216	100	2810257	22,32 €
4,2	19	20		ESB-T2 4219	100	2810258	24,19 €
4,2	22	20		ESB-T2 4222	100	2810259	27,57 €
4,2	25	20		ESB-T2 4225	100	2810260	30,38 €
4,8	13	25		ESB-T2 4813	100	2810261	27,57 €
4,8	16	25		ESB-T2 4816	100	2810262	30,57 €
4,8	19	25		ESB-T2 4819	100	2810263	34,32 €
4,8	22	25		ESB-T2 4822	100	2810264	36,76 €
4,8	25	25		ESB-T2 4825	100	2810265	39,01 €





## Deckelschrauben, Stahl verzinkt

Geräte-Deckelschrauben zur Befestigung von Putzausgleichringen oder Schaltern/Steckdosen in UP-Dosen. Das hohe Drehmoment des Kombi - Kreuzschlitzes sorgt für einen maximalen Montagekomfort. Mit Senkkopf, Stahl, galvanisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Geräteschraube

Gewindedurchmesser (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,2	15		<b>EGD 15</b>	100	<b>8241266</b>	9,15 €
3,2	25		<b>EGD 25</b>	100	<b>8241267</b>	10,19 €
3,2	40		<b>EGD 40</b>	100	<b>8241268</b>	12,25 €



## Stockschraube, Stahl verzinkt

Stockschraube, dient als Übergang von Holzgewinde auf metrisches Gewinde. Innen- und Außenantrieb, Stahl, verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Stockschraube

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	60		<b>EST 660</b>	50	<b>2810531</b>	46,79 €
8	60		<b>EST 860</b>	50	<b>2810532</b>	52,78 €
8	80		<b>EST 880</b>	50	<b>2810533</b>	70,21 €
10	100		<b>EST 10100</b>	50	<b>2810534</b>	152,58 €



## Maschinenschraube DIN 933, Stahl verzinkt

Maschinenschraube, Sechskantkopf, durchgehendes Gewinde, Stahl, galvanisch verzinkt mit Stempelung nach AD-W7.

In Kombination mit Unterlegscheiben, Zahnscheiben und / oder metrischen Muttern verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	20		ESS 620	100	2810459	45,12 €
6	30		ESS 630	100	2810460	52,56 €
6	40		ESS 640	100	2810461	59,85 €
8	20		ESS 820	100	2810462	73,95 €
8	30		ESS 830	100	2810463	87,76 €
8	40		ESS 840	100	2810464	101,25 €
8	50		ESS 850	100	2810465	119,85 €
10	30		ESS 1030	100	2810466	157,84 €
10	40		ESS 1040	100	2810467	178,77 €
10	50		ESS 1050	100	2810468	200,71 €
10	60		ESS 1060	100	2810469	221,26 €
12	30		ESS 1230	100	2810470	204,35 €
12	40		ESS 1240	100	2810471	269,31 €
12	50		ESS 1250	100	2810472	260,94 €
12	60		ESS 1260	100	2810473	292,88 €



## Maschinenschraube DIN 933, A2

Maschinenschraube, Sechskantkopf, durchgehendes Gewinde, Edelstahl A2 -70 (1.4301) mit Stempelung nach AD-W2.

In Kombination mit Unterlegscheiben, Zahnscheiben und / oder metrischen Muttern verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	20		ESS 620-2	100	2810266	29,85 €
6	30		ESS 630-2	100	2810267	38,48 €
6	40		ESS 640-2	100	2810268	46,76 €
8	20		ESS 820-2	100	2810269	54,00 €
8	30		ESS 830-2	100	2810270	68,15 €
8	40		ESS 840-2	100	2810271	81,95 €
8	50		ESS 850-2	50	2810272	95,58 €
10	30		ESS 1030-2	50	2810273	117,15 €
10	40		ESS 1040-2	50	2810274	139,41 €
10	50		ESS 1050-2	50	2810275	161,84 €
10	60		ESS 1060-2	50	2810276	184,61 €
12	30		ESS 1230-2	50	2810277	168,57 €
12	40		ESS 1240-2	50	2810278	200,83 €
12	50		ESS 1250-2	50	2810279	232,41 €
12	60		ESS 1260-2	50	2810280	260,18 €



## Innensechskantschraube ISO 7380, Stahl verzinkt

Innensechskantschraube, Linsenkopf, Stahl, galvanisch verzinkt, Güte 10.9, ohne Flansch.

In Kombination mit Unterlegscheiben, Zahnscheiben und / oder metrischen Muttern verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	10		EIS 310	100	2810474	27,49 €
3	12		EIS 312	100	2810475	29,26 €
3	16		EIS 316	100	2810476	30,15 €
3	20		EIS 320	100	2810477	37,07 €
3	25		EIS 325	100	2810478	54,45 €
3	30		EIS 330	100	2810479	58,17 €
4	12		EIS 412	100	2810281	32,40 €
4	16		EIS 416	100	2810282	31,94 €
4	20		EIS 420	100	2810283	44,66 €
4	25		EIS 425	100	2810284	45,74 €
4	30		EIS 430	100	2810285	50,54 €
4	35		EIS 435	100	2810286	57,84 €
4	40		EIS 440	100	2810287	59,23 €
4	50		EIS 450	100	2810288	61,24 €
5	12		EIS 512	100	2810289	32,40 €
5	16		EIS 516	100	2810290	30,07 €
5	20		EIS 520	100	2810291	36,43 €
5	25		EIS 525	100	2810292	41,55 €
5	30		EIS 530	100	2810293	63,42 €
5	35		EIS 535	100	2810294	120,48 €
5	40		EIS 540	100	2810295	124,97 €
5	50		EIS 550	100	2810296	134,57 €



## Innensechskantschraube ISO 7380, A2

Innensechskantschraube, Linsenkopf, Edelstahl A2 (1.4301), ohne Flansch.

In Kombination mit Unterlegscheiben, Zahnscheiben und / oder metrischen Muttern verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	10		EIS 310-2	100	2810481	6,87 €
3	12		EIS 312-2	100	2810482	9,62 €
3	16		EIS 316-2	100	2810483	11,43 €
3	20		EIS 320-2	100	2810484	13,53 €
3	25		EIS 325-2	100	2810485	16,32 €
3	30		EIS 330-2	100	2810486	17,44 €
3	40		EIS 340-2	100	2810487	24,11 €
4	12		EIS 412-2	100	2810297	10,13 €
4	16		EIS 416-2	100	2810298	11,75 €
4	20		EIS 420-2	100	2810299	14,04 €
4	25		EIS 425-2	100	2810300	17,01 €
4	30		EIS 430-2	100	2810301	19,85 €
4	35		EIS 435-2	100	2810302	21,74 €
4	40		EIS 440-2	100	2810303	25,66 €
4	50		EIS 450-2	100	2810304	29,44 €
5	12		EIS 512-2	100	2810305	14,04 €
5	16		EIS 516-2	100	2810306	16,88 €
5	20		EIS 520-2	100	2810307	19,71 €
5	25		EIS 525-2	100	2810308	22,41 €
5	30		EIS 530-2	100	2810309	26,74 €
5	35		EIS 535-2	100	2810310	29,44 €
5	40		EIS 540-2	100	2810311	33,76 €
5	50		EIS 550-2	100	2810312	43,34 €





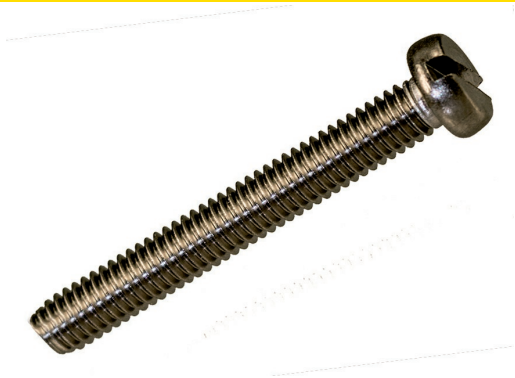
## Zylinderkopfschraube DIN 84, Stahl verzinkt

Zylinderkopfschraube mit Schlitz und metrischem Gewinde. Zylinderkopf, Schlitz - Antrieb, Stahl, galvanisch verzinkt. In Kombination mit Unterlegscheiben, Zahnscheiben und / oder metrischen Muttern verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	10		<b>EZSS 310</b>	100	<b>2810521</b>	2,86 €
3	16		<b>EZSS 316</b>	100	<b>2810522</b>	3,60 €
3	20		<b>EZSS 320</b>	100	<b>2810523</b>	3,60 €
3	30		<b>EZSS 330</b>	100	<b>2810524</b>	6,62 €
3	40		<b>EZSS 340</b>	100	<b>2810525</b>	9,34 €
4	10		<b>EZSS 410</b>	100	<b>2810393</b>	4,40 €
4	16		<b>EZSS 416</b>	100	<b>2810394</b>	5,87 €
4	20		<b>EZSS 420</b>	100	<b>2810395</b>	6,30 €
4	30		<b>EZSS 430</b>	100	<b>2810396</b>	8,48 €
4	40		<b>EZSS 440</b>	100	<b>2810397</b>	10,62 €
5	16		<b>EZSS 516</b>	100	<b>2810398</b>	8,35 €
5	20		<b>EZSS 520</b>	100	<b>2810399</b>	8,78 €
5	30		<b>EZSS 530</b>	100	<b>2810400</b>	11,26 €
5	40		<b>EZSS 540</b>	100	<b>2810401</b>	13,61 €
6	16		<b>EZSS 616</b>	100	<b>2810402</b>	11,74 €
6	20		<b>EZSS 620</b>	100	<b>2810403</b>	13,18 €
6	30		<b>EZSS 630</b>	100	<b>2810404</b>	15,66 €



## Zylinderkopfschraube DIN 84, A2

Zylinderkopfschraube mit Schlitz und metrischem Gewinde. Zylinderkopf, Schlitz - Antrieb, Edelstahl A2 (1.4301). In Kombination mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und / oder metrischer Mutter verwendbar.



### ETIM-Artikelklasse: Maschinenschraube/Bolzen

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	10		EZSS 310-2	100	2810526	5,67 €
3	16		EZSS 316-2	100	2810527	7,07 €
3	20		EZSS 320-2	100	2810528	7,91 €
3	30		EZSS 330-2	100	2810529	10,71 €
3	40		EZSS 340-2	100	2810530	15,52 €
4	10		EZSS 410-2	100	2810405	9,18 €
4	16		EZSS 416-2	100	2810406	8,64 €
4	20		EZSS 420-2	100	2810407	9,62 €
4	30		EZSS 430-2	100	2810408	12,34 €
4	40		EZSS 440-2	100	2810409	16,30 €
5	16		EZSS 516-2	100	2810410	14,05 €
5	20		EZSS 520-2	100	2810411	16,12 €
5	30		EZSS 530-2	100	2810412	21,24 €
5	40		EZSS 540-2	100	2810413	26,39 €
6	16		EZSS 616-2	100	2810414	21,89 €
6	20		EZSS 620-2	100	2810415	24,21 €
6	30		EZSS 630-2	100	2810416	31,15 €



## Mutter DIN 934, Stahl verzinkt

Mutter, Sechskant, metrisch, Stahl verzinkt.  
Einsetzbar in Kombination mit allen metrischen Schrauben  
sowie Unterlegscheiben und / oder Fächerscheiben.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		ESM 3-VZ	100	2810488	1,80 €
4		ESM 4-VZ	100	2810489	3,27 €
5		ESM 5-VZ	100	2810490	3,77 €



## Mutter DIN 934, A2

Mutter, Sechskant, metrisch, Edelstahl A2 (1.4301).  
Einsetzbar in Kombination mit allen metrischen Schrauben  
sowie Unterlegscheiben und / oder Fächerscheiben.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		ESM 3-2	100	2810495	4,71 €
4		ESM 4-2	100	2810496	7,30 €
5		ESM 5-2	100	2810497	8,51 €



## Mutter DIN 934, Stahl verzinkt, AD-W7

Mutter, Sechskant, metrisch, Stahl verzinkt, mit Stempelung nach AD-W7.

Verwendbar mit metrisch Schrauben.

Kann mit Unterlegscheiben und / oder Zahnscheibe kombiniert werden.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6		ESM 6-VZ	100	2810491	25,09 €
8		ESM 8-VZ	100	2810492	22,13 €
10		ESM 10-VZ	100	2810493	54,31 €
12		ESM 12-VZ	100	2810494	80,08 €



## Mutter DIN 985, A2, selbstsichernd

Mutter, Sechskant, selbstsichernd, Edelstahl A2 (1.4301).

Verwendbar mit metrischen Schrauben.

Kann mit Unterlegscheiben kombiniert werden.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		ESSM 3-2	100	2810503	13,85 €
4		ESSM 4-2	100	2810319	14,30 €
5		ESSM 5-2	100	2810320	16,41 €
6		ESSM 6-2	100	2810321	15,57 €
8		ESSM 8-2	100	2810322	23,07 €
10		ESSM 10-2	100	2810323	67,70 €
12		ESSM 12-2	100	2810324	96,39 €



## Mutter DIN 934, A2, AD-W2

Mutter, Sechskant, metrisch, Edelstahl A2 (1.4301), mit Stempelung nach AD-W2.  
Verwendbar mit metrischen Schrauben.  
Kann mit Unterlegscheiben und / oder Zahnscheiben kombiniert werden.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6		<b>ESM 6-2</b>	100	<b>2810498</b>	12,96 €
8		<b>ESM 8-2</b>	100	<b>2810499</b>	19,90 €
10		<b>ESM 10-2</b>	100	<b>2810500</b>	43,45 €
12		<b>ESM 12-2</b>	100	<b>2810501</b>	66,38 €



## Mutter DIN 985, Stahl verzinkt, selbstsichernd

Mutter, Sechskant, selbstsichernd, Stahl, Klasse 8, galvanisch verzinkt.  
Verwendbar mit metrischen Schrauben.  
Kann mit Unterlegscheiben kombiniert werden.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		<b>ESSM 3</b>	100	<b>2810502</b>	7,90 €
4		<b>ESSM 4</b>	100	<b>2810313</b>	8,51 €
5		<b>ESSM 5</b>	100	<b>2810314</b>	7,40 €
6		<b>ESSM 6</b>	100	<b>2810315</b>	11,88 €
8		<b>ESSM 8</b>	100	<b>2810316</b>	21,95 €
10		<b>ESSM 10</b>	100	<b>2810317</b>	48,16 €
12		<b>ESSM 12</b>	100	<b>2810318</b>	70,57 €





## Mutter DIN 985, A4, selbstsichernd

Mutter, Sechskant, selbstsichernd, Edelstahl A4 (1.4401).  
Verwendbar mit metrischen Schrauben.  
Kann mit Unterlegscheiben kombiniert werden.



### ETIM-Artikelklasse: Mutter

Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4		ESSM 4-4	100	2810325	18,05 €
5		ESSM 5-4	100	2810326	18,29 €
6		ESSM 6-4	100	2810327	21,57 €
8		ESSM 8-4	100	2810328	31,37 €
10		ESSM 10-4	100	2810329	91,71 €
12		ESSM 12-4	100	2810330	132,03 €



## Unterlegscheibe DIN 125, Stahl verzinkt

Unterlegscheibe zur Andruckverteilung und Sicherung von Schrauben auf harten Oberflächen (z. B. Stahl). Verwendbar mit allen Arten von Schrauben und / oder Muttern.  
Stahl, galvanisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Unterlegscheibe

für Schraubenmaß metr.	Innendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	3,2		EUS 125-3	1000	2810504	2,77 €
4	4,3		EUS 125-4	1000	2810331	2,77 €
5	5,3		EUS 125-5	1000	2810332	2,77 €
6	6,4		EUS 125-6	1000	2810333	3,91 €
8	8,4		EUS 125-8	1000	2810334	6,26 €
10	10,5		EUS 125-10	1000	2810335	13,92 €
12	13		EUS 125-13	1000	2810336	26,09 €



## Unterlegscheibe DIN 125, A2

Unterlegscheibe zur Andruckverteilung und Sicherung von Schrauben auf harten Oberflächen (z. B. Stahl). Verwendbar mit allen Arten von Schrauben und / oder Muttern. Edelstahl A2 (1.4301).



### ETIM-Artikelklasse: Unterlegscheibe

für Schraubenmaß metr.	Innendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	3,2		EUS 125 3-2	1000	2810505	3,68 €
4	4,3		EUS 125 4-2	1000	2810506	3,78 €
5	5,3		EUS 125 5-2	1000	2810507	4,05 €
6	6,4		EUS 125 6-2	1000	2810508	8,20 €
8	8,4		EUS 125 8-2	1000	2810509	11,88 €
10	10,5		EUS 125 10-2	1000	2810510	16,81 €
12	13		EUS 125 13-2	1000	2810511	33,22 €



## Unterlegscheibe DIN 9021, Stahl verzinkt

Unterlegscheibe mit breiter Auflagefläche zur Andruckverteilung und Sicherung von Schrauben auf weichen Oberflächen (z. B. Holz oder Putz). Verwendbar mit allen Arten von Schrauben und / oder Muttern. Stahl, galvanisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Unterlegscheibe

für Schraubenmaß metr.	Innendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	4,3		EUS 9021-4	1000	2810337	5,23 €
5	5,3		EUS 9021-5	1000	2810338	5,80 €
6	6,4		EUS 9021-6	1000	2810339	8,48 €
8	8,4		EUS 9021-8	1000	2810340	15,57 €
10	10,5		EUS 9021-10	1000	2810341	30,59 €
12	13		EUS 9021-13	1000	2810342	49,34 €



## Unterlegscheibe DIN 9021, A2

Unterlegscheibe mit breiter Auflagefläche zur Andruckverteilung und Sicherung von Schrauben auf weichen Oberflächen (z. B. Holz oder Putz). Verwendbar mit allen Arten von Schrauben und / oder Muttern. Edelstahl A2 (1.4301).



### ETIM-Artikelklasse: Unterlegscheibe

für Schraubenmaß metr.	Innendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	3,2		EUS 9021 3-2	1000	2810512	5,38 €
4	4,3		EUS 9021 4-2	1000	2810513	5,67 €
5	5,3		EUS 9021 5-2	1000	2810514	9,45 €
6	6,4		EUS 9021 6-2	1000	2810515	14,28 €
8	8,4		EUS 9021 8-2	1000	2810516	22,21 €
10	10,5		EUS 9021 10-2	1000	2810517	46,16 €
12	13		EUS 9021 13-2	1000	2810518	80,65 €



## Fächerscheibe DIN 6798, Stahl verzinkt

Fächerscheibe, Form A, außenverzahnt, Federstahl verzinkt, DIN 6798. Verwendbar mit metrischen Schrauben und / oder Muttern.



### ETIM-Artikelklasse: Fächerscheibe

Geeignet für Schraubenmaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		EFS 32	1000	2810519	4,80 €
4		EFS 43	1000	2810343	4,96 €
5		EFS 53	1000	2810344	5,67 €
6		EFS 64	1000	2810345	6,33 €
8		EFS 84	1000	2810346	8,23 €
10		EFS 105	1000	2810347	10,58 €
12		EFS 125	1000	2810348	15,06 €



## Fächerscheibe DIN 6798, A2

Fächerscheibe, Form A, außenverzahnt, Edelstahl A2 (1.4301). Verwendbar mit metrischen Schrauben und / oder Muttern.



### ETIM-Artikelklasse: Fächerscheibe

Geeignet für Schraubenmaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3		EFS 32-2	1000	2810520	2,42 €
4		EFS 43-2	1000	2810349	2,76 €
5		EFS 53-2	1000	2810350	3,92 €
6		EFS 64-2	1000	2810351	4,58 €
8		EFS 84-2	1000	2810352	9,17 €
10		EFS 105-2	1000	2810353	11,22 €
12		EFS 125-2	1000	2810354	13,71 €



## Universaldübel, Polyamid

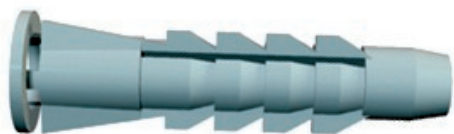
Universaldübel zur Verwendung in: Beton, Kalksand-Vollstein, Hochlochziegeln. Anwendbar mit: Holz- und Spanplattenschrauben.

Material: Polyamid,  
Farbe: grauweiß.



### ETIM-Artikelklasse: Dübel

f. Bohrung Ømm	Länge (mm)	f. Schraube Ømm		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	30	3,5		FD 8 6X30	100	8241652	7,32 €
8	40	4,5		FD 8 8X40	100	8241653	10,30 €
10	50	6		FD 9 10X50	50	8241175	24,25 €
12	60	8		FD 9 12X60	25	8241176	39,40 €



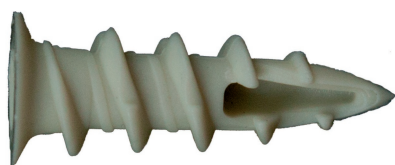
## Universaldübel, Polypropylen

Universaldübel/Knotendübel aus Polypropylen (PP), grauweiß, halogenfrei.  
Zur Anwendung in: Beton, Bims-Vollstein, Vollsteinziegel, Leichthochlochziegel, Gipskarton. Ideal für Hohlraumbefestigung.



### ETIM-Artikelklasse: Dübel

f. Bohrung Ømm	Länge (mm)	f. Schraube Ømm		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	35	4		EKD 6x35	100	8241283	7,88 €
8	50	6		EKD 8x50	100	2810091	14,36 €
10	60	8		EKD 10x60	50	2810092	23,56 €
12	70	10		EKD 12x70	25	2810093	43,99 €



## GK-Dübel, Kunststoff

GK-Dübel aus Kunststoff, für den Einsatz in Gipskartonplatten, Länge: 38 mm, ohne Schraube.



### ETIM-Artikelklasse: Dübel

Geeignet für Schraubendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4 - 5		EGKD	100	4711575	32,86 €



## GK-Dübel, Metall

GK-Dübel aus Metall, für den Einsatz in Gipskartonplatten, Länge: 31 mm, ohne Schraube.



### ETIM-Artikelklasse: Dübel

Geeignet für Schraubendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4 - 5		EGKD/M	100	4711890	66,03 €





## Dämmstoffdübel, Kunststoff, mit Rand

Dämmstoffdübel zum Anbringen von leichten Anbauteilen an eine verputzte, wärmegeämmte Außenfassade. Einfache Montage von z.B. Außenbeleuchtung oder Briefkästen. Montierbare Lasten: 3 bis 5 kg. Die selbstschneidende Spitze des Dübels dringt ohne Vorbohren in das Wärmeverbund-System ein. Min. Dämmstoffstärke: 60 mm, Dübelantrieb: TX40, Max. Einschraubtiefe: 50 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Dübel

Bohrlochdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Bohrlochtiefe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
5	63,5	62		<b>EDD 563</b>	1	<b>2811317</b>	120,70 €



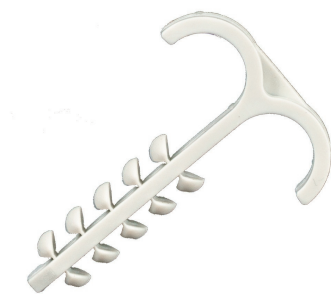
## Nageldübel

Nageldübel aus Polyamid, grauweiß RAL 9002, halogenfrei. Zur Verwendung in Vollbaustoffen wie Beton, Ziegel und zur Montage von leichten Armaturen. Vormontierte, galvanisch verzinkte PZ Kreuzschlitz Nagelschraube.



### ETIM-Artikelklasse: Nageldübel

Bohrlochdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Stiftform		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
5	35	Nagelschraube		<b>END 5x35</b>	100	<b>8241284</b>	21,13 €
6	40	Nagelschraube		<b>ND 8 6X40</b>	100	<b>8241654</b>	20,32 €
8	55	Nagelschraube		<b>END 8x50</b>	50	<b>8241285</b>	43,22 €



## Befestigungsschelle, Ø 12mm

Befestigungsschelle, schnelle und sichere Steckmontage für zwei parallele Leitungen von 4-12 mm Durchmesser. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden. Die elastischen Klemmbügel halten auch Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Dübellänge 21,7 mm.

Material: Polypropylen

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C

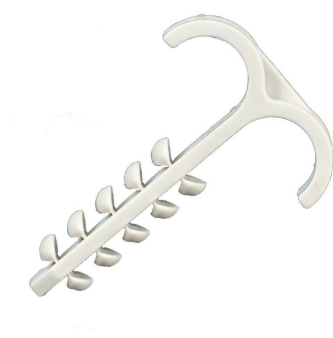
Farbe: grau (RAL 7035)

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Anzahl der Kabel/Rohre	Nenndurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2	12		<b>EDSS 12</b>	100	<b>2810072</b>	27,55 €



## Befestigungsschelle, Ø 25mm

Befestigungsschelle, schnelle und sichere Steckmontage für zwei parallele Leitungen von 12-25 mm Durchmesser. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden. Besonders für starre und flexible Rohre geeignet. Dübellänge 21,7 mm.

Material: Polypropylen

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C

Farbe: grau (RAL 7035)

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Anzahl der Kabel/Rohre	Nenndurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2	25		<b>EDSS 25</b>	75	<b>2810073</b>	47,63 €



## Befestigungsschelle, Ø 20-32mm

Befestigungsschelle, geeignet für eine schnelle und sichere Steckmontage von starren und flexiblen Rohren mit 16-32 mm Durchmesser. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden. Dübellänge jeweils 35 mm.

Material: Polypropylen

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C

Farbe: grau (RAL 7035)

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Anzahl der Rohre	Nenndurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
1	20		<b>ESS 20</b>	100	<b>2810074</b>	37,13 €
1	25		<b>ESS 25</b>	75	<b>2810075</b>	44,66 €
1	32		<b>ESS 32</b>	50	<b>2810076</b>	55,01 €



## Befestigungsklammer

Befestigungsklammer/Dübelsteckschleife, geeignet für eine schnelle und sichere Steckmontage von Einzelleitungen, Leitungsbündel und flexible Rohre.

Material: Polypropylen,

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C,

Farbe: grau (RAL 7035),

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Durchmesser (mm)	Werkstoffgüte		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3 - 13	Polypropylen (PP)		<b>EDS 13</b>	100	<b>2810077</b>	16,96 €



## Befestigungsklammer

Befestigungsklammer/Dübelsteckschleufe, geeignet für eine schnelle und sichere Steckmontage von Einzelleitungen, Leitungsbündel und flexible Rohre.

Material: Polypropylen,

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C,

Farbe: grau (RAL 7035),

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Durchmesser (mm)	Werkstoffgüte		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6 - 20	Polypropylen (PP)		<b>EDS 20</b>	200	<b>2810078</b>	21,44 €
8 - 28	Polypropylen (PP)		<b>EDS 28</b>	100	<b>2810079</b>	25,47 €
20 - 40	Polypropylen (PP)		<b>EDS 40</b>	75	<b>2810080</b>	37,85 €



## Kabelbügel

Kabelbügel/Steckklemmbügel mit angeformtem Dübelteil für eine schnelle und sichere Steckmontage von Kabeln und Leitungen in Vollbaustoffen. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden. Ergonomische Formung - große Griffteile an den Enden der Bügel erleichtern das Einlegen und Nachverlegen von Leitungen.

Material: Polypropylen,

Temperaturbereich: -20°C bis +85°C,

Farbe: grau (RAL 7035),

UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelbügel

Geeignet für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	Länge (mm)	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12	100	einseitig		<b>EKB 12</b>	100	<b>2810982</b>	69,14 €
24	200	zweiseitig		<b>EKB 24</b>	50	<b>2810983</b>	90,46 €



## Sammelhalterung, Stecksammelhalter

Sammelhalterung, Stecksammelhalter für eine schnelle und sichere Steckmontage von Kabeln- und Leitungen im Rahmen einer Wand- oder Deckenmontage. Deckenmontage - Befestigung mit einer Hand an der Decke. Einfache Montage - bohren, einstecken, fertig. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden.

Material: Polypropylen,  
Temperaturbereich: -20°C bis +85°C,  
Farbe: lichtgrau (RAL 7035),  
UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Sammelhalterung

Geeignet für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
20	grau		<b>ESH 20</b>	50	<b>2810083</b>	137,54 €



## Steckdübel für Kabelkanäle, 30-50 mm

Steckdübel für eine schnelle und sichere Befestigung von Kabelkanälen per Daumendruck. Kann durch Ausdrehen wieder deinstalliert werden. Kabelkanalbefestigung - drei verschiedene Längen für rationelles Arbeiten auf Untergründen mit oder ohne Putz.

Material: Polypropylen. Temperaturbereich: -20°C bis +85°C.  
Farbe: grau (RAL 7035). UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Steckdübel

Länge (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
30	grau		<b>ESD 30</b>	100	<b>2810084</b>	27,02 €
40	grau		<b>ESD 40</b>	100	<b>2810085</b>	28,26 €
50	grau		<b>ESD 50</b>	75	<b>2810086</b>	30,94 €



## Steckdübel für Kabelbinder, 30-40 mm

Steckdübel als ein schnell montierbarer und sicherer Befestigungspunkt für Kabelbinder (bis 12 mm Breite).

Material: Polypropylen. Temperaturbereich: -20°C bis +85°C.  
Farbe: grau (RAL 7035). UV beständig, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Steckdübel

Länge (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
30	grau		<b>ESDK 30</b>	100	<b>2810087</b>	37,82 €
40	grau		<b>ESDK 40</b>	75	<b>2810088</b>	41,83 €



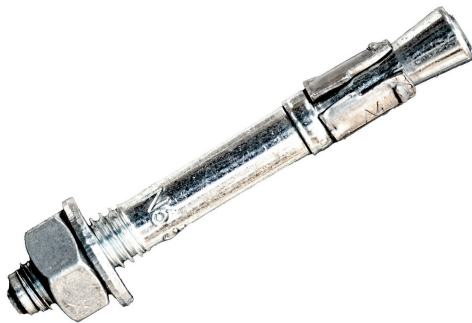
## Steckdübel für Rohrschellen, 25-50 mm

Steckdübel zur schnellen und sicheren Montage von Rohrschellen im Durchsteckverfahren. Weiterhin kann dieser Steckdübel als Fixierungspunkt für Kabelbinder mit max. 5 mm Breite und 2 mm Höhe verwendet werden. Material: Polyamid. Farbe: grau.



### ETIM-Artikelklasse: Steckdübel

Länge (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
25	grau		<b>ESF 25</b>	100	<b>2810089</b>	35,50 €
50	grau		<b>ESF 40</b>	100	<b>2810090</b>	35,46 €



## Einschlaganker mit Gewinde

Einschlaganker mit brandschutztechnischer Zulassung (R30-R120) - geeignet für die Montage von Metallsammelhaltern. Der Einschlaganker verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montageform. Dabei wird der Anker nur durch das Anbauteil in das Bohrloch eingeschlagen. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Einschlaganker selbstständig und verankert sich im Bohrloch. Durch die verzinkte Oberfläche sind Anker und die zugehörige Mutter gegen Korrosion geschützt. Min. Bohrlochtiefe: 35 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Einschlaganker

Bohrlochdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	49	6		<b>ENA M6x49</b>	50	<b>2810926</b>	122,85 €



## Schlagdübel, M6

Schlagdübel, Stahl, gehärtet, mit Gewinde M6, Gewindelänge 8 mm. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Schlagdübel

Schaftlänge (mm)	Gewindemaß (metrisch)	Gewindelänge (mm)	Werkstoff	Gehärtet		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15	6	8	Stahl	Ja		<b>ESD.M6/15</b>	100	<b>8241212</b>	33,47 €
18	6	8	Stahl	Ja		<b>ESD.M6/18</b>	100	<b>8241213</b>	33,46 €
25	6	8	Stahl	Ja		<b>ESD.M6/25</b>	100	<b>8241214</b>	42,13 €
30	6	8	Stahl	Ja		<b>ESD.M6/30</b>	100	<b>8241215</b>	47,31 €
40	6	8	Stahl	Ja		<b>ESD.M6/40</b>	100	<b>8241216</b>	57,91 €





## Setzeisen

Setzeisen für Schlagdübel mit M6-Gewinde.



### ETIM-Artikelklasse: Setzeisen

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Stahl		ESE.M6	1	8241217	49,86 €



## Nageldübel, Stahl

Nageldübel, Stahl, gehärtet, blau angelassen, ohne Gewinde.



### ETIM-Artikelklasse: Schlagdübel

Schaftlänge (mm)	Werkstoff	Gehärtet		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
18	Stahl	Ja		ESD 18	200	4303544	25,11 €



## Setzeisen

Setzeisen für Schlagdübel Fixpin, Ø 20 mm, Länge 170 mm, Stahl, mit Handschutz, Farbe: schwarz.



### ETIM-Artikelklasse: Setzeisen

Werkstoff	Mit Handschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Stahl	Ja		ESF 20	1	4711573	60,35 €



## Nagelschelle, ohne Nagel

Nagelschelle, Haftclip ohne Nagel, Polypropylen, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Nagelschelle

Ausführung	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Ø 4 - 7mm	grau		<b>E1722 N</b>	100	<b>8241657</b>	2,47 €
Ø 7 - 12mm	grau		<b>E1723 N</b>	100	<b>8241658</b>	2,54 €
Ø 10 - 14mm	grau		<b>E1724 N</b>	100	<b>8241171</b>	6,86 €
Ø 14 - 17mm	grau		<b>E1725 N</b>	100	<b>8242227</b>	12,24 €
Ø 17 - 21mm	grau		<b>E1726 N</b>	100	<b>4303533</b>	14,85 €
Ø 21 - 25mm	grau		<b>E1727 N</b>	50	<b>4303534</b>	17,67 €



## Nagelschelle, mit Nagel

Nagelschelle, Haftclip mit 2 mm starkem Nagel, Polypropylen, halogenfrei.



### ETIM-Artikelklasse: Nagelschelle

Ausführung	Nagellänge (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Ø 4 - 7mm	18	grau		<b>E0202/18 N</b>	100	<b>4303535</b>	5,64 €
Ø 4 - 7mm	25	grau		<b>E0202/25 N</b>	100	<b>8241206</b>	5,26 €
Ø 4 - 7mm	35	grau		<b>E0202/35 N</b>	100	<b>8241207</b>	5,78 €
Ø 7 - 12mm	18	grau		<b>E2723/18 N</b>	100	<b>4303536</b>	6,08 €
Ø 7 - 12mm	25	grau		<b>E2723/25 N</b>	100	<b>8241659</b>	6,38 €
Ø 7 - 12mm	35	grau		<b>E2723/35 N</b>	100	<b>8241660</b>	6,30 €
Ø 10 - 14mm	30	grau		<b>E0107/30 N</b>	100	<b>8242228</b>	15,19 €
Ø 10 - 14mm	40	grau		<b>E2724/40 N</b>	100	<b>8241172</b>	15,13 €



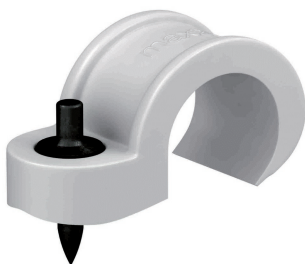
## Nagelschelle, ohne Nagel

Nagelschelle, Polypropylen, halogenfrei, ohne Nagel.



### ETIM-Artikelklasse: Nagelschelle

Ausführung	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Ø 4 - 7mm	grau		<b>E1565 N</b>	100	<b>8241655</b>	2,90 €
Ø 7 - 11mm	grau		<b>E1566 N</b>	100	<b>8241656</b>	2,97 €
Ø 10 - 14mm	grau		<b>E1567 N</b>	100	<b>8242225</b>	5,70 €
Ø 14 - 17mm	grau		<b>E1568 N</b>	100	<b>8242226</b>	10,13 €



## Einschlagrohrschelle

Einschlagrohrschelle zur schnellen Verlegung von Leitungen und Rohre auf Beton. Für Rohrdurchmesser von 12-25mm geeignet. Material: Polypropylen, halogenfrei, silikonfrei. Nagel: Stahl, gehärtet. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt. **VPE-Angaben in Stück pro Karton**



### ETIM-Artikelklasse: Rohrschelle

Geeignet für Rohrdurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12 - 25		<b>EERS 4/27</b>	1	<b>2811132</b>	30,90 €



## Stahlnagel

Stahlnagel, Linsenkopf, Stahl gehärtet, galvanisch / elektrolytisch verzinkt. Durchmesser: 2,0 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Nagel

Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Kopfform	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
18	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 18</b>	1	<b>8241218</b>	3,37 €
23	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 23</b>	1	<b>8241219</b>	3,54 €
30	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 30</b>	1	<b>8241220</b>	4,69 €
40	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 40</b>	1	<b>8241221</b>	4,73 €
50	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 50</b>	1	<b>8241222</b>	6,95 €
60	2	Linsenkopf	Stahl		<b>ESN 60</b>	1	<b>8241223</b>	8,33 €



## Stahlnagel mit Scheibe

Stahlnagel, Linsenkopf, Stahl gehärtet,  
Durchmesser: 2,0 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Nagel

Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Kopfform	Werkstoff	Gehärtet		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 12	1	8242229	4,01 €
16	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 16	1	8242230	4,37 €
18	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 18	1	8241270	4,86 €
23	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 23	1	8241271	4,98 €
30	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 30	1	8241272	5,41 €
40	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 40	1	8241273	6,16 €
50	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 50	1	8242231	7,74 €
60	2	Linsenkopf	Stahl	Ja		ESN-I 60	1	8242232	9,43 €



## Stahlnagel mit Sicherheitskopf

Stahlnagel, Ausführung: Siku - Nagel mit Linsenkopf und  
Sicherheitsüberzug, Stahl gehärtet, blau angelassen.  
Durchmesser: 2,0 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Nagel

Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Kopfform	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
12	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 12	1	8242233	7,83 €
16	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 16	1	8242234	6,08 €
18	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 18	1	8241274	6,45 €
23	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 23	1	8241275	6,64 €
30	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 30	1	8241276	9,94 €
40	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 40	1	8241277	11,81 €
50	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 50	1	8242235	9,05 €
60	2	Linsenkopf	Stahl		ESN-S 60	1	8242236	11,41 €



## Hakennagel

Hakennagel ungehärtet mit glattem und rundem Schaft, blau angelassen. Zur Befestigung von Rohren, Leitungen und / oder Rahmen.



### ETIM-Artikelklasse: Hakennagel

Ø (mm)	Länge (mm)	Oberflächenschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3	50	blau angelassen		<b>EHN 350 B</b>	250	<b>8241224</b>	12,73 €
3	50	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 350 VZ</b>	250	<b>8241227</b>	8,58 €
3	60	blau angelassen		<b>EHN 360 B</b>	250	<b>8241225</b>	7,38 €
3	60	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 360 VZ</b>	250	<b>8241228</b>	9,47 €
3	70	blau angelassen		<b>EHN 370 B</b>	250	<b>8241226</b>	14,86 €
3	70	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 370 VZ</b>	250	<b>8241229</b>	10,69 €
3,4	50	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 3450 VZ</b>	250	<b>8241230</b>	11,65 €
3,4	60	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 3460 VZ</b>	250	<b>8241231</b>	11,95 €
3,4	70	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 3470 VZ</b>	250	<b>8241232</b>	12,69 €
3,4	80	galvanisch/elektrolytisch verzinkt		<b>EHN 3480 VZ</b>	250	<b>8241233</b>	15,70 €



## Befestigungsclip

Befestigungsclip für die schnelle werkzeuglose Montage von Leitungen und Rohren in Mauerschlitzen von 20 bis 60 mm, LxHxT: 60x40x3,4 mm, Farbe: weiß, halogenfrei, Material: Polyoxymetylen (POM), ohne Nagel.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsclip

für Mauerschlitze von/bis (mm)	Materialstärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
20 - 60	3,4		<b>EBC 60</b>	100	<b>2810913</b>	20,24 €





## Nagelscheibe, 40-60 mm

Nagelscheibe zur temporalen Fixierung von Leitungen in Mauernuten / Mauerschlitzten. Mit vormontiertem Stahlnagel Ø 3,0 und 3,5 mm, zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzten und auf Mauerwerk für: 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3×1,5/2,5 mm<sup>2</sup> oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5×1,5/2,5 mm<sup>2</sup>. Material: Polypropylen, halogenfrei, transparent. Nagel: Stahl, gehärtet. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Nagelscheibe

Nagellänge (mm)	Nageldurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
40	3		<b>EBS 2/40</b>	100	<b>8241258</b>	16,26 €
50	3,5		<b>EBS 2/50</b>	100	<b>8241259</b>	16,60 €
60	3,5		<b>EBS 2/60</b>	100	<b>8241260</b>	17,59 €



## Nagelscheibe, 40-70 mm

Die Nagelscheibe ist optimal für die schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzten. Durch das Drehen der Wabenform ist die Nagelscheibe für alle Mauernutslitzte von 25-46 mm geeignet. Material: Polypropylen, halogenfrei, transparent. Nagel: Stahl, gehärtet. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt.  
**VPE-Angaben in Stück pro Karton.**



### ETIM-Artikelklasse: Nagelscheibe

Nagellänge (mm)	Nageldurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
40	3		<b>ENS 3040</b>	1	<b>2811124</b>	13,11 €
40	3,5		<b>ENS 3540</b>	1	<b>2811128</b>	13,66 €
50	3		<b>ENS 3050</b>	1	<b>2811125</b>	13,77 €
50	3,5		<b>ENS 3550</b>	1	<b>2811129</b>	14,62 €
60	3		<b>ENS 3060</b>	1	<b>2811126</b>	16,69 €
60	3,5		<b>ENS 3560</b>	1	<b>2811130</b>	16,52 €
70	3		<b>ENS 3070</b>	1	<b>2811127</b>	16,09 €
70	3,5		<b>ENS 3570</b>	1	<b>2811131</b>	19,72 €



## Befestigungsschelle, 1-lappig

Befestigungsschelle aus Metall zur endgültigen Fixierung und Montage von Rohren mit metrischem Durchmesser. Breite: 10mm, Durchmesser Loch: 4,5mm. Befestigungsmaterial: Fixpin, Nageldübel oder Schraube. Stahl, 1-lappig. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Nenndurchmesser (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	31		<b>EBS 16-1</b>	100	<b>8241243</b>	25,33 €
20	35		<b>EBS 20-1</b>	100	<b>8241244</b>	33,87 €



## Befestigungsschelle, 2-lappig

Befestigungsschelle aus Metall zur endgültigen Fixierung und Montage von Rohren mit metrischem Durchmesser. EBS 16-2 bis 20-2 - Breite: 12mm. EBS 25-2 bis 40-2 - Breite: 14mm. EBS 50-2 bis 63-2 - Breite: 16mm. EBS 16-2 bis 32-2 - Durchmesser Loch: 4,5mm. EBS 40-2 bis 63-2 - Durchmesser Loch: 5,5mm. Befestigungsmaterial: Fixpin, Nageldübel oder Schraube. Stahl, 2-lappig. Galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Nenndurchmesser (mm)	Länge (mm)	Loch-Abstand (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	44	26		<b>EBS 16-2</b>	100	<b>8241245</b>	30,50 €
20	49	31		<b>EBS 20-2</b>	100	<b>8241246</b>	45,88 €
25	58	38		<b>EBS 25-2</b>	100	<b>8241247</b>	52,91 €
28	61	47		<b>EBS 28-2</b>	100	<b>4303525</b>	76,04 €
32	66	52		<b>EBS 32-2</b>	100	<b>8241248</b>	81,95 €
40	75	54		<b>EBS 40-2</b>	50	<b>8241249</b>	144,02 €
50	94	74		<b>EBS 50-2</b>	25	<b>4303528</b>	238,39 €
63	112	98		<b>EBS 63-2</b>	25	<b>4303529</b>	346,94 €



## Schlagrohrschelle, Stahl, für Gipskarton

Schlagrohrschelle für die Befestigung von flexiblen Rohren in Gipskartonwänden. Rohre können ohne Vorbohren an Trockenbauwänden angebracht werden. Einfach das Rohr in die Schelle einlegen und mit dem Hammer in der Wand fixieren.



### ETIM-Artikelklasse: Rohrschelle

für Rohr Ø (mm)	Werkstoff	Oberflächenschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	Stahl	verchromt		<b>ECFS 16</b>	1	<b>2811318</b>	99,41 €
20	Stahl	verchromt		<b>ECFS 20</b>	1	<b>2811319</b>	112,33 €
25	Stahl	verchromt		<b>ECFS 25</b>	1	<b>2811320</b>	123,68 €



## Rohrschelle

Rohrschelle aus Kunststoff, zur Montage von Leerrohren mit metrischem Durchmesser. Montage erfolgt über das Langloch mit Nageldübel / Schraube oder im Rahmen der Durchsteckmontage mit Steckdübel. Das Langloch bietet zudem die Möglichkeit einer Montagekorrektur. M16 - M40: Einschiebbar in C-Profilschienen mit 11mm Schlitzweite. Material: Polypropylen, halogenfrei. Anreihbar: M16 - M40. Langloch: 6 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Rohrschelle

für Rohr Ø (mm)	Größe (metr.)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15 - 16	16	grau		<b>ERS 16</b>	100	<b>8241664</b>	15,50 €
20 - 21	20	grau		<b>ERS 20</b>	100	<b>8241663</b>	19,15 €
25 - 26	25	grau		<b>ERS 25</b>	100	<b>8241192</b>	20,23 €
31 - 32	32	grau		<b>ERS 32</b>	50	<b>8241193</b>	32,42 €
38 - 40	40	grau		<b>ERS 40</b>	50	<b>8241204</b>	43,25 €
50	50	grau		<b>ERS 50</b>	25	<b>8241205</b>	64,96 €
63	63	grau		<b>ERS 63</b>	15	<b>4303530</b>	91,46 €



## Steckendülle

Steckendülle zum Aufstecken auf metrische Installationsrohre. Schutz von Leitungen vor Beschädigung an scharfkantigen Rohrenden sowie vor Verletzungen bei der Verlegung von Metallrohren und der Leitungsmontage. Werkstoff: Kunststoff, halogenfrei, Farbe lichtgrau.

CE 



### ETIM-Artikelklasse: Tülle

Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	Farbe	Werkstoff	Halogenfrei		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
16	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 16</b>	100	<b>2810903</b>	21,23 €
20	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 20</b>	100	<b>2810904</b>	32,82 €
25	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 25</b>	50	<b>2810905</b>	40,48 €
32	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 32</b>	50	<b>2810906</b>	53,14 €
40	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 40</b>	50	<b>2810907</b>	88,22 €
50	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 50</b>	25	<b>2810908</b>	121,63 €
63	lichtgrau	Kunststoff	Ja		<b>ERT 63</b>	25	<b>2810909</b>	176,94 €



## Kabelbügel

Kabelbügel, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Polyamid, halogenfrei, lichtgrau. Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch 6 mm Ø.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelbügel

für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8	einseitig		<b>EK 8</b>	50	<b>8241177</b>	93,55 €
10	zweiseitig		<b>EK 10</b>	50	<b>8241178</b>	102,54 €
16	zweiseitig		<b>EK 16</b>	25	<b>8241179</b>	175,96 €



## Sammelhalterung, Kunststoff

Sammelhalterung aus Kunststoff, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Material: Polypropylen, halogenfrei, schlagfest. Empfohlener Befestigungsabstand bei voller Belegung 50-60 cm.



### ETIM-Artikelklasse: Sammelhalterung

Geeignet für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15	lichtgrau		<b>ESH 15</b>	50	<b>8241234</b>	115,00 €
30	lichtgrau		<b>ESH 30</b>	25	<b>8241235</b>	195,81 €



## Sammelhalterung, Metall, für Funktionserhalt

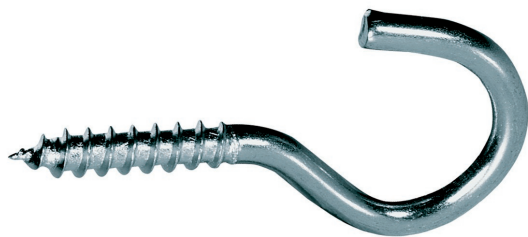
Sammelhalterung aus Metall für die Wand- und Deckenmontage.

Mit Zulassung für den elektrischen Funktionserhalt (kabelspezifische Varianten nach DIN 4102 Teil 12). Die Verlegevoraussetzungen können den entsprechenden Prüfdokumenten entnommen werden. Aufgrund der werkseitigen Bandverzinkung sind die Metallsammelhalter vor Korrosion durch normale Umwelteinflüsse geschützt.



### ETIM-Artikelklasse: Sammelhalterung

Geeignet für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	Werkstoff	Oberflächenschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15	Stahl	bandverzinkt		<b>EMSF-15</b>	50	<b>2810885</b>	241,93 €
30	Stahl	bandverzinkt		<b>EMSF-30</b>	25	<b>2810886</b>	317,12 €



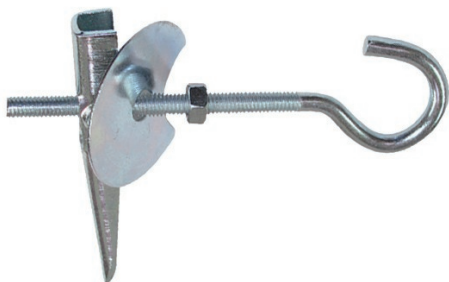
## Schraubhaken

Schraubhaken mit gewalzttem Holzschraubengewinde.  
Stahl, galvanisch / elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Schraubhaken

Schaftlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
30	50		<b>EDH 50</b>	100	<b>8241208</b>	42,26 €
40	60		<b>EDH 60</b>	100	<b>8241209</b>	46,32 €
50	70		<b>EDH 70</b>	100	<b>8241210</b>	48,44 €
60	80		<b>EDH 80</b>	100	<b>8241211</b>	53,99 €
70	90		<b>EDH 90</b>	100	<b>4303537</b>	60,16 €
80	100		<b>EDH 100</b>	100	<b>4303538</b>	80,85 €
100	120		<b>EDH 120</b>	100	<b>4303539</b>	110,69 €



## Kippdübel mit Haken

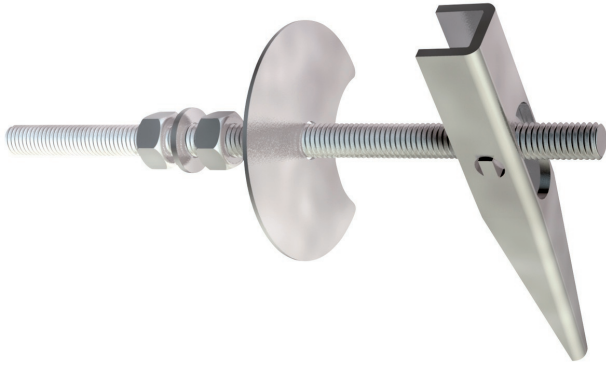
Kippdübel, Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.  
Mit Deckenhaken, Mutter und Unterlegscheibe.



### ETIM-Artikelklasse: Kippdübel

Gewindemaß (metrisch)	Dübellänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	55		<b>EKD.M4/55</b>	50	<b>4303540</b>	349,88 €
5	65		<b>EKD.M5/65</b>	50	<b>8241261</b>	385,17 €
5	100		<b>EKD.M5/100</b>	50	<b>8241262</b>	467,50 €





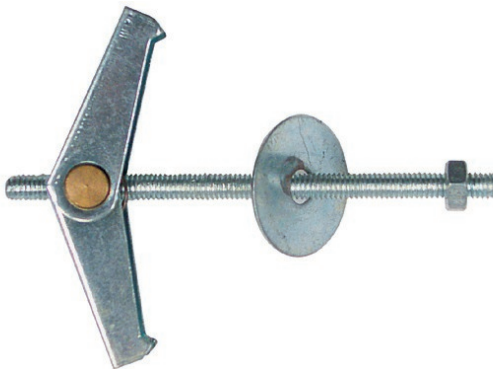
## Kippdübel mit Gewindestange

Kippdübel, Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.  
Mit Gewindestange, Mutter und Unterlegscheibe.



### ETIM-Artikelklasse: Kippdübel

Gewindemaß (metrisch)	Dübellänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	100		EKD.G.M4/100	50	4303541	294,04 €
5	100		EKD.G.M5/50	50	4303542	452,12 €
6	100		EKD.G.M6/100	50	4303543	678,11 €



## Kippdübel / Federklappdübel mit Gewindestange

Kippdübel/Federklappdübel, Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.  
Mit Messingachse, Mutter und Unterlegscheibe.



### ETIM-Artikelklasse: Kippdübel

Gewindemaß (metrisch)	Dübellänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	95		EFKD.M4/95	50	8241287	294,85 €



## Kippdübel / Federklappdübel mit Haken

Kippdübel/Federklappdübel, Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.  
Mit Messingachse, Mutter und Unterlegscheibe.



### ETIM-Artikelklasse: Kippdübel

Gewindemaß (metrisch)	Dübellänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4	70		EFKDD.M4/70	50	8241263	521,70 €



## Montageband

Montageband aus Polypropylen, Farbe: schwarz, Banddicke 1,3 mm, 1 Rolle = 15 m.



### ETIM-Artikelklasse: Montageband

Breite (mm)	Farbe	Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
15	schwarz	1,3		<b>EMB 15</b>	1	<b>4711574</b>	779,35 €



## Lochband, kunststoffummantelt

Lochband, Stahl bandverzinkt und kunststoffummantelt, halogenfrei, 10 m per Rolle.  
**VPE-Angaben in Rollen.**



### ETIM-Artikelklasse: Montageband

Breite (mm)	Ø-Loch (mm)	Werkstoff	Oberflächenschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
14	5,2	Stahl	bandverzinkt		<b>EMB-S I</b>	10	<b>4303545</b>	47,09 €
19	6,5	Stahl	bandverzinkt		<b>EMB-S</b>	10	<b>8241288</b>	55,22 €
27	8,5	Stahl	bandverzinkt		<b>EMB-S III</b>	10	<b>4303546</b>	73,61 €



## Lochband

Lochband, Stahl bandverzinkt, halogenfrei, 10 m per Rolle.  
**VPE-Angaben in Rollen.**



### ETIM-Artikelklasse: Montageband

Breite (mm)	Ø-Loch (mm)	Werkstoff	Oberflächenschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
12	5,1	Stahl	bandverzinkt		<b>EMB-S IV</b>	10	<b>2811093</b>	8,18 €



## Kantenschutz

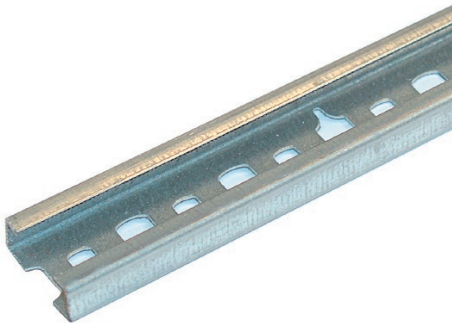
Kantenschutzband für die Abdeckung von geschnittenen Blechenden. Material: Kunststoff (PVC), Farbe: schwarz, UV-beständig, nach DIN 16941.

**VPE-Angaben in Rollen**



### ETIM-Artikelklasse: Kabelschutz

Breite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6,5	10	10000		<b>EKSB 65</b>	1	<b>2811094</b>	30,78 €
10,5	15	10000		<b>EKSB 105</b>	1	<b>2811095</b>	33,98 €



## C-Profilschiene, bandverzinkt, gelocht, 11 mm

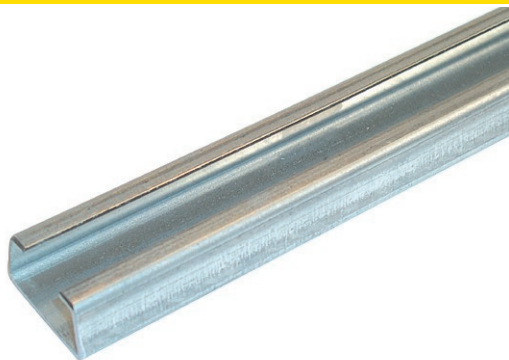
C-Profilschiene, Träger zur Kabel- oder Rohrführung. Geeignet zur Verwendung mit den Rohrschellen ERS 16 - ERS 40. Gelocht, Sollbruchstelle alle 10 cm, Länge 2 m, Stahl, bandverzinkt, Maße: BxH 20 x 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm, Schlitzbreite: 11,0 mm, Lochform: Langloch.

**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Profilschiene

Oberflächenschutz	Schlitz Breite (mm)	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
bandverzinkt	11	0,75		<b>EPS 04-1</b>	50	<b>8241278</b>	489,82 €



## C-Profilschiene, bandverzinkt/tauchfeuerverzinkt, ungelocht, 16,5 mm

C-Profilschiene, Träger zur Kabel- oder Rohrführung. Geeignet zur Verwendung mit Bügelschellen EBS FT ff. Länge 2 m, ungelocht, Stahl, bandverzinkt oder tauchfeuerverzinkt, Maße: BxH 35 x 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm - 2,0 mm, Schlitzbreite: 16,5 mm.

**VPE-Angaben in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Profilschiene

Oberflächenschutz	Schlitz Breite (mm)	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
bandverzinkt	16,5	1,5		<b>EPS 04-3</b>	20	<b>8241280</b>	916,08 €
bandverzinkt	16,5	2		<b>EPS 04-2</b>	20	<b>8241279</b>	1092,66 €
feuerverzinkt und beschichtet	16,5	2		<b>EPS 04-4</b>	20	<b>8241281</b>	1408,30 €



## C-Profilschiene, feuerverzinkt, gelocht, 16,5 mm

C-Profilschiene, Träger zur Kabel- oder Rohrführung. Geeignet zur Verwendung mit Bügelschellen EBS FT ff. Länge 2 m, gelocht, Stahl, bandverzinkt oder tauchfeuerverzinkt, Maße: BxH 35 x 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm - 2,0 mm, Schlitzbreite: 16,5 mm.  
**VPE-Angaben in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Profilschiene

Oberflächenschutz	Schlitz Breite (mm)	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
feuerverzinkt und beschichtet	16,5	1,5		<b>EPS 04-5</b>	20	<b>8241282</b>	1797,56 €



## C-Profilschiene, bandverzinkt, gelocht, 16,5 mm

C-Profilschiene, Träger zur Kabel- oder Rohrführung. Geeignet zur Verwendung mit Bügelschellen EBS FT ff. Länge 2 m, gelocht, Stahl, bandverzinkt, Maße: BxH 35 x 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm, Schlitzbreite: 16,5 mm.  
**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Profilschiene

Oberflächenschutz	Schlitz Breite (mm)	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
bandverzinkt	16,5	1,5		<b>EPS 04-6</b>	20	<b>2810884</b>	1408,09 €



## C-Profilschiene, bandverzinkt, gelocht, 17 mm

C-Profilschiene, Träger zur Kabel- oder Rohrführung. Geeignet für Funktionserhalt und zur Verwendung mit Bügelschellen EBSF FT. Rücken gelocht, Stahl, bandverzinkt. Maße: BxH 35 x 18 mm, Materialstärke: 1,25 mm, Schlitzbreite: 17 mm.  
EPS 04-5 FT: Länge 2 m  
EPS 04-502 FT: Länge 0,2m  
**VPE-Angabe in Metern (m).**



### ETIM-Artikelklasse: Profilschiene

Oberflächenschutz	Schlitz Breite (mm)	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
bandverzinkt	17	1,25		<b>EPS 04-5 FT</b>	2	<b>2811134</b>	1206,78 €
bandverzinkt	17	1,25		<b>EPS 04-502 FT</b>	2	<b>2811316</b>	374,06 €



## Bügelschelle, 1-fach

Bügelschelle, Befestigungssystem zur Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren in Kombination mit C-Profilschienen. Passend zu Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite. Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe: graphitschwarz RAL 9011.



### ETIM-Artikelklasse: Bügelschelle

Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 12		<b>EBS 12 FT</b>	100	<b>4025746</b>	271,86 €
12 - 16		<b>EBS 16 FT</b>	100	<b>4025747</b>	289,53 €
16 - 22		<b>EBS 22 FT</b>	100	<b>4025748</b>	303,04 €
22 - 28		<b>EBS 28 FT</b>	100	<b>4025749</b>	333,03 €
28 - 34		<b>EBS 34 FT</b>	100	<b>4025750</b>	420,48 €
34 - 40		<b>EBS 40 FT</b>	100	<b>4025751</b>	503,22 €
40 - 46		<b>EBS 46 FT</b>	100	<b>4025752</b>	564,51 €
46 - 52		<b>EBS 52 FT</b>	100	<b>4025753</b>	670,80 €
52 - 58		<b>EBS 58 FT</b>	100	<b>4025754</b>	694,70 €
58 - 64		<b>EBS 64 FT</b>	100	<b>4025755</b>	729,57 €
64 - 70		<b>EBS 70 FT</b>	50	<b>4025756</b>	1128,79 €
70 - 76		<b>EBS 76 FT</b>	25	<b>4025757</b>	1480,54 €
76 - 82		<b>EBS 82 FT</b>	25	<b>4025758</b>	1640,57 €
82 - 90		<b>EBS 90 FT</b>	25	<b>4025759</b>	1734,57 €
90 - 100		<b>EBS 100 FT</b>	25	<b>4025760</b>	1809,40 €



## Gegenwanne, Kunststoff

Die Gegenwanne wird zum Schutz der Leitung auf einen Schenkel der Bügelschelle aufgeschoben.

Material: Polypropylen, halogenfrei, Farbe: graphitschwarz RAL 9011.



### ETIM-Artikelklasse: Gegenwanne

Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 12		<b>EGW 12</b>	100	<b>4025761</b>	50,81 €
12 - 16		<b>EGW 16</b>	100	<b>4025762</b>	56,93 €
16 - 22		<b>EGW 22</b>	100	<b>4025763</b>	61,90 €
22 - 28		<b>EGW 28</b>	100	<b>4025764</b>	65,50 €
28 - 34		<b>EGW 34</b>	100	<b>4025765</b>	68,15 €
34 - 40		<b>EGW 40</b>	100	<b>4025766</b>	74,42 €
40 - 46		<b>EGW 46</b>	100	<b>4025767</b>	88,33 €
46 - 52		<b>EGW 52</b>	100	<b>4025768</b>	96,98 €
52 - 58		<b>EGW 58</b>	100	<b>4025769</b>	99,63 €
58 - 64		<b>EGW 64</b>	50	<b>4025770</b>	116,85 €
64 - 70		<b>EGW 70</b>	50	<b>4025771</b>	123,50 €
70 - 76		<b>EGW 76</b>	25	<b>4025772</b>	159,78 €
76 - 82		<b>EGW 82</b>	25	<b>4025773</b>	178,44 €
82 - 90		<b>EGW 90</b>	25	<b>4025774</b>	220,01 €
90 - 100		<b>EGW 100</b>	25	<b>4025775</b>	261,76 €





## Bügelschelle, 1-fach, mit Funktionserhalt

Bügelschelle mit Funktionserhalt. Befestigungssystem zur Befestigung von Leitungen, Kabeln und Rohren in Kombination mit C-Profilschienen. Passend zu Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite. Schelle, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl. **VPE-Angaben in Stück pro Karton.**



### ETIM-Artikelklasse: Bügelschelle

Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 12		<b>EBSF 12 FT</b>	100	<b>2811096</b>	147,95 €
12 - 16		<b>EBSF 16 FT</b>	100	<b>2811097</b>	129,83 €
16 - 22		<b>EBSF 22 FT</b>	100	<b>2811098</b>	135,55 €
22 - 28		<b>EBSF 28 FT</b>	100	<b>2811099</b>	163,30 €
28 - 34		<b>EBSF 34 FT</b>	100	<b>2811100</b>	205,75 €
34 - 40		<b>EBSF 40 FT</b>	100	<b>2811101</b>	212,30 €
40 - 46		<b>EBSF 46 FT</b>	100	<b>2811102</b>	231,08 €
46 - 52		<b>EBSF 52 FT</b>	100	<b>2811103</b>	244,95 €
52 - 58		<b>EBSF 58 FT</b>	100	<b>2811104</b>	275,98 €
58 - 64		<b>EBSF 64 FT</b>	100	<b>2811105</b>	302,93 €
64 - 70		<b>EBSF 70 FT</b>	50	<b>2811106</b>	359,25 €



## Gegenwanne, Stahl, mit Funktionserhalt

Gegenwanne mit Funktionserhalt. Die Gegenwanne aus Stahl wird zum Schutz der Leitung auf einen Schenkel der Bügelschelle montiert. Universell einsetzbar, unabhängig von der Schiene. Oberflächenschutz: tauchverzinkt.

**VPE-Angaben in Stück pro Schachtel.**



### ETIM-Artikelklasse: Gegenwanne

Spannbereich (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
8 - 12		<b>EGWF 12</b>	100	<b>2811107</b>	81,48 €
12 - 16		<b>EGWF 16</b>	100	<b>2811108</b>	83,35 €
16 - 22		<b>EGWF 22</b>	100	<b>2811109</b>	87,83 €
22 - 28		<b>EGWF 28</b>	100	<b>2811110</b>	91,00 €
28 - 34		<b>EGWF 34</b>	100	<b>2811111</b>	102,55 €
34 - 40		<b>EGWF 40</b>	100	<b>2811112</b>	126,63 €
40 - 46		<b>EGWF 46</b>	100	<b>2811113</b>	141,98 €
46 - 52		<b>EGWF 52</b>	50	<b>2811114</b>	197,10 €
52 - 58		<b>EGWF 58</b>	50	<b>2811115</b>	237,80 €
58 - 64		<b>EGWF 64</b>	50	<b>2811116</b>	296,80 €
64 - 70		<b>EGWF 70</b>	50	<b>2811117</b>	418,05 €



## Abstandsschelle, Stahl

Abstandsschelle, schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel.

Stahl, galvanisch / elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Durchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
11 - 13		EAS M12	50	8241430	220,73 €
14 - 16		EAS M16	50	8241431	225,13 €
19 - 21		EAS M20	50	8241432	253,03 €
24 - 29		EAS M25	50	8241433	293,33 €
30 - 38		EAS M32	25	8241434	327,69 €
39 - 48		EAS M40	25	8241435	360,37 €
48 - 54		EAS M50	25	8241436	397,89 €
63		EAS M63	20	8241437	471,56 €



## Abstandsschelle, Aluminium

Abstandsschelle, schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel. Werkstoff: Aluminium.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Durchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
14 - 16		EAS-A M16	50	2810919	208,19 €
19 - 21		EAS-A M20	50	2810920	214,24 €
24 - 29		EAS-A M25	50	2810921	234,37 €
30 - 38		EAS-A M32	25	2810922	252,06 €
39 - 48		EAS-A M40	25	2810923	277,52 €
48 - 54		EAS-A M50	25	2810924	310,71 €
63		EAS-A M63	20	2810925	404,29 €



## Abstandschelle, Stahl, mit Funktionserhalt

Abstandschelle mit Funktionserhalt, schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel. Stahl, galvanisch / elektrolytisch verzinkt.

VPE-Angaben in Stück pro Schachtel



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Durchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
14 - 16		EAS-SF M16	50	2811118	94,40 €
19 - 21		EAS-SF M20	50	2811119	110,35 €
24 - 29		EAS-SF M25	50	2811120	124,90 €
30 - 38		EAS-SF M32	25	2811121	145,30 €
39 - 48		EAS-SF M40	25	2811122	205,40 €
48 - 54		EAS-SF M50	25	2811123	261,30 €



## Knotenkette

Knotenkette, nach DIN 5686, 1 VPE = 30 m im Bund, verpackt. Bruchfestigkeit: ca. 196 kg, Tragfähigkeit: ca. 40 kg. Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Kette

Oberflächenschutz	Material Stärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
galvanisch/elektrolytisch verzinkt	2,5		EKK/VE30	1	8241194	2,07 €



## Ketten-Notglied

Ketten-Notglied, Materialstärke 4 mm, Werkstoff Stahl, Oberfläche feuerverzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Ketten-Notglied

Oberflächenschutz	Materialstärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
feuerverzinkt	4		EG 4	100	2810128	0,37 €



## Schraubhaken

Schraubhaken, offene Ringschraube mit je 2 Muttern und Unterlegscheiben. Element zur Befestigung von Leuchten an Knotenkettten. Gewinde M5. Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Schaukelhaken

Länge (mm)	Ösen-Innendurchmesser (mm)	Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
24	10	5		<b>EOR.M5/50</b>	100	<b>8241265</b>	258,63 €



## Sicherheitshaken

Sicherheitshaken, Material: Stahl, elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Schaukelhaken

Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	40		<b>ESH 6</b>	100	<b>2575155</b>	383,91 €
8	30		<b>ESH 8</b>	100	<b>2575156</b>	625,85 €



## S-Haken

S-Haken, Material: Stahl, elektrolytisch verzinkt.  
D = Ø 11 mm.



### ETIM-Artikelklasse: S-Haken

Materialstärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4		<b>ESH 4011</b>	100	<b>8241264</b>	35,26 €



## Trägerklammer, mit Befestigungsflasche

Trägerklammer mit Befestigungsflasche, Bohrung Ø 7,0 mm, Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2 - 4	450		<b>ETKB 4</b>	100	<b>2575107</b>	159,82 €
4 - 8	950		<b>ETKB 9</b>	100	<b>2575108</b>	175,67 €
8 - 14	950		<b>ETKB 16</b>	100	<b>2575109</b>	194,42 €
14 - 20	950		<b>ETKB 20</b>	100	<b>2575110</b>	204,44 €



## Trägerklammer, Innengewinde M6

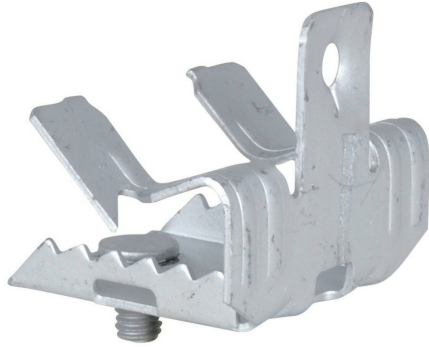
Trägerklammer, Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)	Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3 - 7	450	6		<b>ETKG 7/6</b>	100	<b>2575114</b>	239,72 €
8 - 12,5	450	6		<b>ETKG 13/6</b>	100	<b>2575115</b>	263,02 €
14 - 20	450	6		<b>ETKG 20/6</b>	100	<b>2575116</b>	289,32 €





## Trägerklammer, Gewindestift M6x9

Trägerklammer, Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)	Gewindemaß metrisch	Gewindelänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3 - 7	450	6	9		<b>ETKG 7/69</b>	100	<b>2575117</b>	408,52 €
8 - 12,5	450	6	9		<b>ETKG 13/69</b>	100	<b>2575118</b>	436,48 €
14 - 20	450	6	9		<b>ETKG 20/69</b>	100	<b>2575119</b>	484,29 €



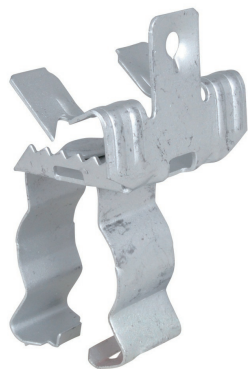
## Trägerklammer, Haltelasche L=75 mm

Trägerklammer, Haltelasche L=75 mm, Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
4 - 8		<b>ETKH 9</b>	100	<b>2575111</b>	416,62 €
8 - 14		<b>ETKH 16</b>	100	<b>2575112</b>	428,90 €
14 - 20		<b>ETKH 20</b>	100	<b>2575113</b>	436,48 €



## Trägerklammer, mit Kabelclip

Trägerklammer zur stabilen Befestigung an Trägern ohne Schweißen oder Bohren.

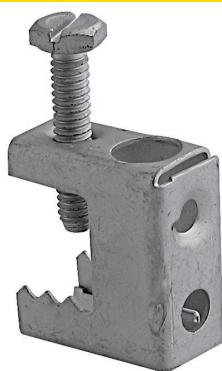
Geeignet für Rohr- und Kabelbefestigung horizontal, vertikal oder quer in Bezug auf Träger. Kabelclip 360° drehbar, mit Sicherheitsverschluss (Zange zum Schließen verwenden).

Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Rohr-/Kabel Ø (mm)	Bruchlast (N)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3 - 7	19 - 22	450		ETKK 7/24	50	2575120	547,81 €
3 - 7	23 - 25	450		ETKK 7/26	50	2575121	529,76 €
3 - 7	26 - 32	450		ETKK 7/32	50	2575122	637,49 €
8 - 12,5	19 - 22	450		ETKK 13/24	50	2575123	607,86 €
8 - 12,5	23 - 25	450		ETKK 13/26	50	2575124	542,01 €
8 - 12,5	26 - 32	450		ETKK 13/32	50	2575125	658,86 €
14 - 20	19 - 22	450		ETKK 20/24	50	2575126	637,49 €
14 - 20	23 - 25	450		ETKK 20/26	50	2575127	563,37 €
14 - 20	26 - 32	450		ETKK 20/32	50	2575128	700,05 €



## Befestigungsklammer, m. Gewindeanschluss M6

Befestigungsklammer zur Befestigung an Stahlträgern ohne Schweißen oder Bohren, verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (horizontal und vertikal), Durchgangsloch 11 mm. Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)	Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2 - 17	550	6		ESTK 11	100	2575148	372,13 €



## Trägerklammer

Trägerklammer zur Schnellfixierung von Kabeln. Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberfläche elektrolytisch verzinkt passiviert (korrosionsbeständig min. 400 Stunden).



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

f. Flanschstärke (mm)	Rohr-/Kabel Ø (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
2 - 7	15 - 21		<b>EKS 7/21</b>	100	<b>2575138</b>	39,40 €
2 - 7	22 - 32		<b>EKS 7/32</b>	100	<b>2575139</b>	50,13 €
8 - 12	15 - 21		<b>EKS 12/21</b>	100	<b>2575142</b>	39,40 €
8 - 12	22 - 32		<b>EKS 12/32</b>	100	<b>2575143</b>	50,13 €



## Befestigungsklammer, M6

Befestigungsklammer mit Dreh- Klemmmechanismus, zur Befestigung an Deckenprofilen, mit Rastlaschen zur Arretierung am Deckenprofil. Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Gewindemaß (metrisch)	Gewindelänge (mm)	Bruchlast (N)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6	11	220		<b>EDB 611</b>	100	<b>2575146</b>	274,04 €
6	16	220		<b>EDB 616</b>	100	<b>2575147</b>	298,71 €



## Befestigungsklammer

Befestigungsklammer mit Dreh-Klemmmechanismus, zur Befestigung an Deckenprofilen, mit Bohrung 7 mm Ø zur Aufnahme von S-Haken. Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbehandlung: elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Anschlussart/-bauteil	Bruchlast (N)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
Loch	220		ESH-VZ	100	2575145	277,49 €



## Trapezdeckenbefestigung, m. Loch 6,5 mm

Trapezdeckenbefestigung, Aufnahme von S-Haken, Schrauben uvm., nur zum Gebrauch bei statischen Belastungen, max. zulässige Last ist abhängig von der Trapezblechstärke. Material: Federstahl 1.0603 (Typ C67S nach EN10132), Oberflächenbeschichtung: Delta-Tone 9000.



### ETIM-Artikelklasse: Trapezdeckenbefestigung

Max. Bohrdurchmesser in Stahl (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
6,5		ETDA	100	2575154	145,09 €



## Trägerklammer

Trägerklammer zur Befestigung an Stahlträgern ohne Schweißen oder Bohren, bis Flanschstärke 45 mm, mit Loch Ø 14 mm zur Aufnahme von Befestigungsschelle Typ ESO, mit Verzahnung für besseren Griff. Material: Stahl, Oberflächenbehandlung: DACROMET.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Geeignet für Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
0 - 20	1100		ETKO 20	25	2575129	690,88 €
0 - 30	1200		ETKO 30	25	2575130	867,63 €
0 - 45	1300		ETKO 45	25	2575131	1014,94 €



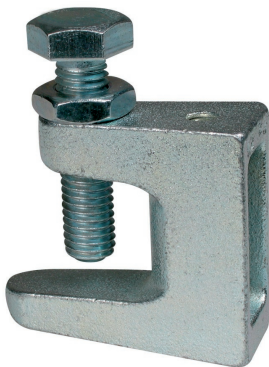
## Befestigungsschelle

Befestigungsschelle zur Befestigung von Rohren oder Kabeln an Trägerklammer Typ ETKO. Material: Stahl, Oberflächenbehandlung: DACROMET.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsschelle

Rohr-/Kabeldurchmesser (mm)	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
20,4 - 25	zweilappig		<b>ESO 25</b>	50	<b>2575132</b>	185,94 €
26,9 - 31,8	zweilappig		<b>ESO 31</b>	50	<b>2575133</b>	192,49 €
40 - 44,5	zweilappig		<b>ESO 44</b>	50	<b>2575134</b>	296,15 €



## Trägerklammer m. Sechskantschraube

Mit Durchgangsloch 9 mm und Verschraubung M10. Material: Trägerklammer aus Gusseisen; Bolzen aus Stahl, Mutter aus gehärtetem Stahl, elektrolytisch verzinkt.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungsklammer

Geeignet für Flanschstärke (mm)	Bruchlast (N)	Gewindemaß (metrisch)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
23	2500	10		<b>ETKC 9</b>	50	<b>2575135</b>	844,30 €



## Trapezblechhalter

Für Befestigung an Trapezblechen. Minimale Stärke des Trapezbleches 0,63 mm, zulässige Last (Fa,z) abhängig von der Tragfähigkeit des Trapezbleches. Material: Stahl, sendzimir verzinkt. ETH 6/8/10= Gewinde metrisch, ETH 13 = Durchgangsloch 13 mm Ø.



### ETIM-Artikelklasse: Trapezdeckenbefestigung

Gewinde / Bohrung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
M6		<b>ETH 6</b>	50	<b>2575150</b>	554,45 €
M8		<b>ETH 8</b>	50	<b>2575151</b>	555,44 €
M10		<b>ETH 10</b>	50	<b>2575152</b>	586,49 €
Ø13mm		<b>ETH 13</b>	50	<b>2575153</b>	540,58 €



## Stanzzange

Für Trapezbleche bis max. 1,5 mm Blechstärke geeignet. Spannweite max. 90 mm. Hinweis: 5 Jahre Garantie ausgenommen Verbrauchsmaterial (Stanznippel).



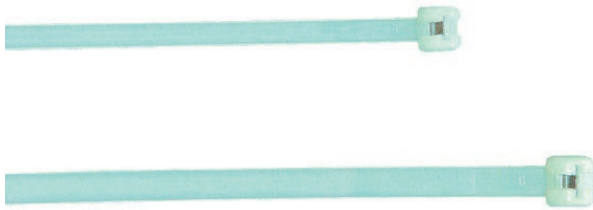
### ETIM-Artikelklasse: Stanzzange

Durchmesser Stanzeinsatz (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
10,5		<b>ETZ</b>	1	<b>2575149</b>	105606,36 €



## Kabelbinder, natur, Stahlzunge

Kabelbinder mit Stahlzunge, aus Polyamid 6.6. Mit antimagnetischer, korrosionsbeständiger Stahlzunge, temperaturbeständig von -40°C bis +85°C, selbstverlöschend gemäß UL 94 V-2, halogenfrei.



CE

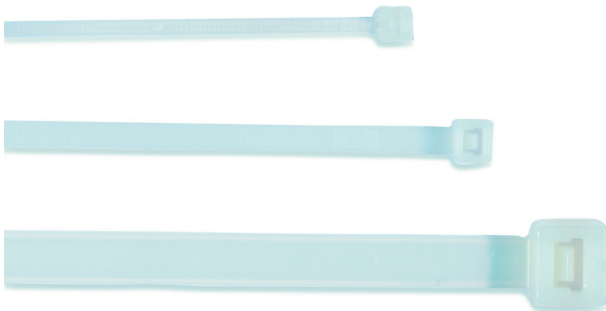


### ETIM-Artikelklasse: Kabelbinder

Bandlänge (mm)	Breite des Bandes (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
100	2,5		<b>EKB/S 25100 N</b>	100	<b>8241253</b>	5,79 €
140	3,5		<b>EKB/S 35140 N</b>	100	<b>8241254</b>	7,71 €
200	3,5		<b>EKB/S 35200 N</b>	100	<b>8241255</b>	14,35 €
290	4,5		<b>EKB/S 45290 N</b>	100	<b>8241256</b>	27,16 €
360	4,5		<b>EKB/S 45360 N</b>	100	<b>8241257</b>	29,07 €

## Kabelbinder, natur

Kabelbinder aus Polyamid 6.6. Selbstverlöschend gemäß UL 94 V-2, halogenfrei. Anwendungsbereich: -40°C bis +85°C. Beständig gegen: Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel. Begrenzte Säurebeständigkeit. Keine Beständigkeit gegen Phenole.

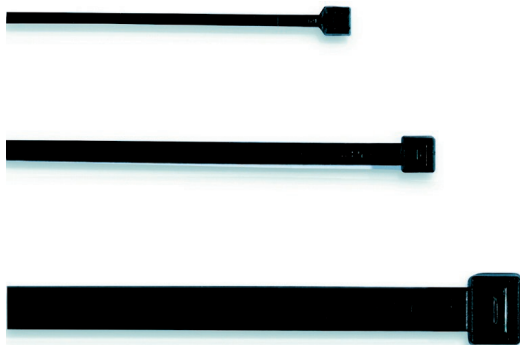


CE



### ETIM-Artikelklasse: Kabelbinder

Bandlänge (mm)	Breite des Bandes (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
100	2,5		<b>EKB 91 N</b>	100	<b>8241180</b>	3,89 €
200	2,5		<b>EKB 97 N</b>	100	<b>8241236</b>	7,48 €
140	3,5		<b>EKB 92 N</b>	100	<b>8241181</b>	6,12 €
280	3,5		<b>EKB 100 N</b>	100	<b>2811048</b>	11,48 €
200	4,5		<b>EKB 93 N</b>	100	<b>8241182</b>	9,03 €
280	4,5		<b>EKB 94 N</b>	100	<b>8241183</b>	19,07 €
380	4,5		<b>EKB 95 N</b>	100	<b>8241184</b>	22,38 €
360	7,5		<b>EKB 96 N</b>	100	<b>8241185</b>	40,77 €
450	7,5		<b>EKB 98 N</b>	100	<b>8241237</b>	84,29 €
750	7,5		<b>EKB 99 N</b>	100	<b>8241238</b>	113,87 €



## Kabelbinder, schwarz

Kabelbinder aus Polyamid 6.6. Selbstverlöschend gemäß UL 94 V-2, halogenfrei. Anwendungsbereich: -40°C bis +85°C. Beständig gegen: Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel, Witterung. Begrenzte Säurebeständigkeit. Keine Beständigkeit gegen Phenole. UV-stabilisiert.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Kabelbinder

Bandlänge (mm)	Breite des Bandes (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
100	2,5		<b>EKB 91 S</b>	100	<b>8241186</b>	4,03 €
200	2,5		<b>EKB 97 S</b>	100	<b>8241239</b>	7,93 €
140	3,5		<b>EKB 92 S</b>	100	<b>8241187</b>	6,72 €
280	3,5		<b>EKB 100 S</b>	100	<b>2811049</b>	12,10 €
200	4,5		<b>EKB 93 S</b>	100	<b>8241188</b>	9,62 €
280	4,5		<b>EKB 94 S</b>	100	<b>8241189</b>	20,13 €
360	4,5		<b>EKB 95 S</b>	100	<b>8241190</b>	22,38 €
360	7,5		<b>EKB 96 S</b>	100	<b>8241191</b>	43,35 €
450	7,5		<b>EKB 98 S</b>	100	<b>8241240</b>	90,07 €
750	7,5		<b>EKB 99 S</b>	100	<b>8241241</b>	120,27 €



## Befestigungssockel

Befestigungssockel für Kabelbinder, Kunststoff, natur, Befestigungsart: selbstklebend und für Schrauben-Ø 4 mm, Brennbarkeitsklasse UL 94 V-2, Einsatztemperatur: -40°C bis +85°C.



### ETIM-Artikelklasse: Befestigungssockel

für Kabelbinderbreite bis	Länge (mm)	Breite (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100 St.
3,6	19	19		<b>EBS-K 19</b>	100	<b>2810129</b>	15,80 €
4,9	27	27		<b>EBS-K 27</b>	100	<b>2810130</b>	24,09 €



## Elektriker-Gips

Elektriker-Gips nach DIN 1168. Für Ausbesserungs- und Installationsarbeiten, Dübeln, Glätten und Fixieren im Innenbereich. Speziell abgestimmt für Bau- und Elektrikerarbeiten. Auch für Form- und Modellierarbeiten bestens geeignet. **10 kg Sack mit praktischem Tragegriff.**



### ETIM-Artikelklasse: Putzmörtel

Verarbeitungszeit (min)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15 - 20	EG 10	1	8241319	18,42 €
15 - 20	EG 25	1	8241320	21,32 €



## Haftputz - Gips

Haftputzgips Rot-Weiß für alle saugenden Putzgründe insbesondere Beton. Glatte, nicht saugende und stark saugende Flächen erfordern eine Vorbehandlung. Gute Haftung, besonders geschmeidig, leicht zu verarbeiten und qualitätshoch. Mörtelgruppe: P IV a. 40 l Nassmörtel ergeben ca. 5 m<sup>2</sup> fertige Putzfläche bei 8 mm Dicke. **25 kg Sack.**



### ETIM-Artikelklasse: Putzmörtel

Verarbeitungszeit (min)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
0 - 60	EHG 25	1	8242162	27,98 €



## Ansetzgips

Ansetzgips, zum Ansetzen von Gipskarton-, Gipsfaser- und Gipskartonverbundplatten auf trag- und saugfähigen Untergründen, glatte Betonflächen mit Betokontakt oder zum Setzen von Innenputzprofilen. **25 kg Sack.**



### ETIM-Artikelklasse: Putzmörtel

Verarbeitungszeit (min)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
40 - 50	EAG 25	1	2810418	14,18 €



## Leitungsführungs kanal ELF

Leitungsführungs kanal aus PVC - hart, schwer entflammbar, UV-stabilisiert. Lieferform: Unter- und Oberteil, Lieferlänge 2 m. Ab Größe 40 x 60 mm vier Kabelhalteklammern pro 2 m Länge. Ab Größe 40 x 90 mm mit Montageschiene für Trennsteg.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungs kanal

Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
15	15	alpinweiß	9010		ELF 1515 aw	80	8241052	2,38 €
15	15	grau	7030		ELF 1515 gr	80	8241498	2,38 €
15	15	lichtgrau	7035		ELF 1515 lgr	80	8241341	2,38 €
15	15	cremeweiß	9001		ELF 1515 w	80	8241499	2,38 €
18	17	alpinweiß	9010		ELF 2020 aw	128	8241054	3,19 €
18	17	steingrau	7030		ELF 2020 gr	128	8241502	3,47 €
18	17	lichtgrau	7035		ELF 2020 lgr	128	8241342	3,19 €
18	17	cremeweiß	9001		ELF 2020 w	128	8241503	3,19 €
25	25	alpinweiß	9010		ELF 2525 aw	72	3879584	4,59 €
25	25	grau	7030		ELF 2525 gr	72	3879581	4,59 €
25	25	lichtgrau	7035		ELF 2525 lgr	72	3879582	4,59 €
25	25	cremeweiß	9001		ELF 2525 w	72	3879583	4,59 €
30	17	alpinweiß	9010		ELF 1530 aw	72	8241053	4,66 €
30	17	steingrau	7030		ELF 1530 gr	72	8241500	4,99 €
30	17	lichtgrau	7035		ELF 1530 lgr	72	8241343	4,66 €
30	17	cremeweiß	9001		ELF 1530 w	72	8241501	4,66 €
30	32	alpinweiß	9010		ELF 3030 aw	50	8241056	5,08 €
30	32	steingrau	7030		ELF 3030 gr	50	8241506	5,39 €
30	32	lichtgrau	7035		ELF 3030 lgr	50	8241345	5,08 €
30	32	cremeweiß	9001		ELF 3030 w	50	8241507	5,08 €
40	27	alpinweiß	9010		ELF 2540 aw	40	8241055	5,72 €
40	27	grau	7030		ELF 2540 gr	40	8241504	5,99 €
40	27	lichtgrau	7035		ELF 2540 lgr	40	8241344	5,72 €
40	27	cremeweiß	9001		ELF 2540 w	40	8241505	5,72 €
40	40	alpinweiß	9010		ELF 4040 aw	40	8241057	7,61 €
40	40	steingrau	7030		ELF 4040 gr	40	8241508	7,98 €
40	40	lichtgrau	7035		ELF 4040 lgr	40	8241346	7,61 €
40	40	cremeweiß	9001		ELF 4040 w	40	8241509	7,61 €
57	40	alpinweiß	9010		ELF 4060 aw	28	8241058	9,20 €



## Leitungsführungskanal ELF

Leitungsführungskanal aus PVC - hart, schwer entflammbar, UV-stabilisiert. Lieferform: Unter- und Oberteil, Lieferlänge 2 m. Ab Größe 40 x 60 mm vier Kabelhalteklammern pro 2 m Länge. Ab Größe 40 x 90 mm mit Montageschiene für Trennsteg.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungskanal

Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
57	40	steingrau	7030		<b>ELF 4060 gr</b>	28	<b>8241510</b>	9,20 €
57	40	lichtgrau	7035		<b>ELF 4060 lgr</b>	28	<b>8241347</b>	9,20 €
57	40	cremeweiß	9001		<b>ELF 4060 w</b>	28	<b>8241511</b>	9,20 €
57	61	alpinweiß	9010		<b>ELF 6060 aw</b>	24	<b>8241059</b>	15,41 €
57	61	steingrau	7030		<b>ELF 6060 gr</b>	24	<b>8241512</b>	15,41 €
57	61	lichtgrau	7035		<b>ELF 6060 lgr</b>	24	<b>8241348</b>	15,41 €
57	61	cremeweiß	9001		<b>ELF 6060 w</b>	24	<b>8241513</b>	15,41 €
90	40	alpinweiß	9010		<b>ELF 4090 aw</b>	12	<b>8242185</b>	17,69 €
90	40	grau	7030		<b>ELF 4090 gr</b>	12	<b>8242186</b>	17,69 €
90	40	lichtgrau	7035		<b>ELF 4090 lgr</b>	12	<b>8242184</b>	17,69 €
90	40	cremeweiß	9001		<b>ELF 4090 w</b>	12	<b>8242187</b>	17,69 €
90	61	alpinweiß	9010		<b>ELF 6090 aw</b>	16	<b>8241060</b>	22,73 €
90	61	steingrau	7030		<b>ELF 6090 gr</b>	16	<b>8241514</b>	22,73 €
90	61	lichtgrau	7035		<b>ELF 6090 lgr</b>	16	<b>8241349</b>	22,73 €
90	61	cremeweiß	9001		<b>ELF 6090 w</b>	16	<b>8241515</b>	22,73 €



## Inneneck für ELF-Leitungsführungskanal

Inneneck für Leitungsführungskanal ELF zur Eckumfahrung. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Inneneck LF-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15	15	alpinweiß	9010		IE 1515 aw	4	8241065	3,03 €
30	17	alpinweiß	9010		IE 1530 aw	4	8241066	4,41 €
30	17	cremeweiß	9001		IE 1530 w	4	8241527	3,67 €
30	32	alpinweiß	9010		IE 3030 aw	4	8241068	6,78 €
40	27	alpinweiß	9010		IE 2540 aw	4	8241067	6,46 €
40	40	alpinweiß	9010		IE 4040 aw	4	8241069	9,49 €
40	40	lichtgrau	7035		IE 4040 lgr	4	8241370	9,49 €
57	40	alpinweiß	9010		IE 4060 aw	2	8241070	17,15 €
57	40	cremeweiß	9001		IE 4060 w	2	8241535	17,15 €
57	61	alpinweiß	9010		IE 6060 aw	2	8241071	18,61 €
57	61	lichtgrau	7035		IE 6060 lgr	2	8241372	18,61 €
90	40	alpinweiß	9010		IE 4090 aw	2	8242189	20,27 €
90	61	alpinweiß	9010		IE 6090 aw	2	8241072	21,93 €
90	61	lichtgrau	7035		IE 6090 lgr	2	8241373	21,93 €





## Endstück für ELF-Leitungsführungs kanal

Endstück für Leitungsführungs kanal ELF, zum Aufstecken, für einen sauberen Abschluss der Kanallenden.



### ETIM-Artikelklasse: Endstück LF-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15	15	alpinweiß	9010		EP 1515 aw	4	8241077	1,12 €
15	15	grau	7030		EP 1515 gr	4	8241548	1,12 €
15	15	lichtgrau	7035		EP 1515 lgr	4	8241354	1,12 €
15	15	cremeweiß	9001		EP 1515 w	4	8241549	1,12 €
30	17	alpinweiß	9010		EP 1530 aw	4	8241078	2,62 €
30	17	grau	7030		EP 1530 gr	4	8241550	2,62 €
30	17	lichtgrau	7035		EP 1530 lgr	4	8241355	2,62 €
30	17	cremeweiß	9001		EP 1530 w	4	8241551	2,62 €
30	32	alpinweiß	9010		EP 3030 aw	4	8241080	4,70 €
30	32	grau	7030		EP 3030 gr	4	8241554	4,70 €
30	32	lichtgrau	7035		EP 3030 lgr	4	8241357	4,70 €
30	32	cremeweiß	9001		EP 3030 w	4	8241555	4,70 €
40	27	alpinweiß	9010		EP 2540 aw	4	8241079	3,72 €
40	27	grau	7030		EP 2540 gr	4	8241552	3,72 €
40	27	lichtgrau	7035		EP 2540 lgr	4	8241356	3,72 €
40	27	cremeweiß	9001		EP 2540 w	4	8241553	3,72 €
40	40	alpinweiß	9010		EP 4040 aw	4	8241081	5,17 €
40	40	grau	7030		EP 4040 gr	4	8241556	5,17 €
40	40	lichtgrau	7035		EP 4040 lgr	4	8241358	5,17 €
40	40	cremeweiß	9001		EP 4040 w	4	8241557	5,17 €
57	40	alpinweiß	9010		EP 4060 aw	2	8241082	5,24 €
57	40	grau	7030		EP 4060 gr	2	8241558	5,24 €
57	40	lichtgrau	7035		EP 4060 lgr	2	8241359	5,24 €
57	40	cremeweiß	9001		EP 4060 w	2	8241559	5,24 €
57	61	alpinweiß	9010		EP 6060 aw	4	8241083	5,24 €
57	61	grau	7030		EP 6060 gr	4	8241560	5,24 €
57	61	lichtgrau	7035		EP 6060 lgr	4	8241360	5,24 €
57	61	cremeweiß	9001		EP 6060 w	4	8241561	5,24 €
90	40	alpinweiß	9010		EP 4090 aw	2	8242193	6,32 €
90	40	lichtgrau	7035		EP 4090 lgr	2	8242192	6,32 €



## Endstück für ELF-Leitungsführungskanal

Endstück für Leitungsführungskanal ELF, zum Aufstecken, für einen sauberen Abschluss der Kanallenden.



### ETIM-Artikelklasse: Endstück LF-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
90	40	cremeweiß	9001		EP 4090 w	2	8242195	6,32 €
90	61	alpinweiß	9010		EP 6090 aw	4	8241084	6,32 €
90	61	grau	7030		EP 6090 gr	4	8241562	6,32 €
90	61	lichtgrau	7035		EP 6090 lgr	4	8241361	6,32 €
90	61	cremeweiß	9001		EP 6090 w	4	8241563	6,32 €



## Außeneck für ELF-Leitungsführungskanal

Außeneck für Leitungsführungskanal ELF zur Leitungsverlegung um Mauervorsprünge. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Außeneck LF-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15	15	alpinweiß	9010		AE 1515 aw	2	8241089	3,03 €
30	17	alpinweiß	9010		AE 1530 aw	2	8241090	4,41 €
30	17	cremeweiß	9001		AE 1530 w	2	8241575	4,41 €
30	32	alpinweiß	9010		AE 3030 aw	2	8241092	7,23 €
40	27	alpinweiß	9010		AE 2540 aw	2	8241091	6,46 €
40	40	alpinweiß	9010		AE 4040 aw	2	8241093	9,18 €
40	40	lichtgrau	7035		AE 4040 lgr	2	8241388	9,18 €
57	40	alpinweiß	9010		AE 4060 aw	2	8241094	23,08 €
57	40	cremeweiß	9001		AE 4060 w	2	8241583	23,08 €
57	61	alpinweiß	9010		AE 6060 aw	1	8241095	24,49 €
57	61	lichtgrau	7035		AE 6060 lgr	1	8241390	24,49 €
90	40	alpinweiß	9010		AE 4090 aw	1	8242197	25,36 €
90	61	alpinweiß	9010		AE 6090 aw	1	8241096	26,85 €
90	61	lichtgrau	7035		AE 6090 lgr	1	8241391	26,85 €



## Flachwinkel für ELF-Leitungsführungskanal

Flachwinkel für Leitungsführungskanal ELF zur Richtungsänderung im 90°-Winkel auf einer Wandfläche. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Flachwinkel LF-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
15	15	alpinweiß	9010		FW 1515 aw	4	8241101	3,03 €
30	17	alpinweiß	9010		FW 1530 aw	4	8241102	3,86 €
30	17	cremeweiß	9001		FW 1530 w	4	8241599	4,41 €
30	32	alpinweiß	9010		FW 3030 aw	4	8241104	6,78 €
40	27	alpinweiß	9010		FW 2540 aw	4	8241103	6,46 €
40	40	alpinweiß	9010		FW 4040 aw	4	8241105	9,49 €
40	40	lichtgrau	7035		FW 4040 lgr	4	8241400	9,49 €
57	40	alpinweiß	9010		FW 4060 aw	1	8241106	17,15 €
57	40	lichtgrau	7035		FW 4060 lgr	1	8241401	17,15 €
57	61	alpinweiß	9010		FW 6060 aw	2	8241107	18,61 €
57	61	lichtgrau	7035		FW 6060 lgr	2	8241402	18,61 €
90	40	alpinweiß	9010		FW 4090 aw	1	8242201	20,27 €
90	61	alpinweiß	9010		FW 6090 aw	2	8241108	21,93 €
90	61	lichtgrau	7035		FW 6090 lgr	2	8241403	21,93 €



## Kabelhalteklammer für ELF-Leitungsführungskanal

Kabelhalteklammer, frei verschiebbar, für Leitungsführungskanal ELF.

HK 60 geeignet für ELF 4060, ELF 6060, HK 90 geeignet für ELF 4090, ELF 6090.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelhalteklammer LF-K

Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
27	47		HK 60	20	8241420	0,53 €
35	80		HK 90	20	8241421	1,02 €



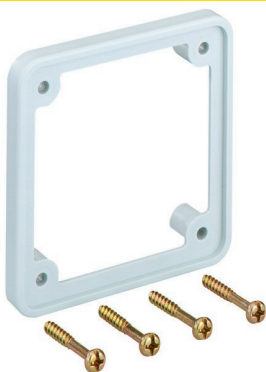
## Abzweigdose für ELF-Leitungsführungskanal

Abzweigdose für die frei-positionierbare Montage am Leitungsführungskanal ELF 1530, für den Geräteeinbau von einem kompakten M45 Einbaugerät im Format 45x45 mm, mit kanalübergreifender Abdeckung für den Leitungsführungskanal.



ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose LF-K

Farbe	Halogenfrei		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
reinweiß	Ja		<b>EMB 1530</b>	1	<b>8242175</b>	17,98 €



## CEE-Rahmen

CEE-Rahmen, Einbausatz für CEE-Geräte 16A (gerade Ausführung) mit Flanschmaß 75 x 75 mm, Abstand der Befestigungslöcher 60 mm, Farbe: lichtgrau, inklusive 4 Befestigungsschrauben, passend für die 1-fach Geräteeinbaudose Typ: GD 50/1 für die Bodenbefestigung.



ETIM-Artikelklasse: Zubehör GEB-K

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Kunststoff		<b>CEE 1263</b>	1	<b>8241426</b>	8,73 €

## Leitungsführungskanal EFB

Leitungsführungskanal aus PVC - hart, schwer entflammbar, normal schlagzäh, UV stabilisiert. Lieferform: Unter- und Oberteil, inkl. 4 Kabelhalteklammern pro 2 m Lieferlänge. Unterteile mit Bodenlochung und durchgehender DIN-Schiene für Trennsteg und Geräteeinbau.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungskanal

Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
110	62	alpinweiß	9010		<b>EFB 60110 aw</b>	8	<b>8241061</b>	29,61 €
110	62	steingrau	7030		<b>EFB 60110 gr</b>	8	<b>8241516</b>	29,61 €
110	62	lichtgrau	7035		<b>EFB 60110 lgr</b>	8	<b>8241350</b>	29,61 €
110	62	cremeweiß	9001		<b>EFB 60110 w</b>	8	<b>8241517</b>	29,61 €
130	62	alpinweiß	9010		<b>EFB 60130 aw</b>	10	<b>8241062</b>	38,35 €
130	62	steingrau	7030		<b>EFB 60130 gr</b>	10	<b>8241518</b>	38,35 €
130	62	lichtgrau	7035		<b>EFB 60130 lgr</b>	10	<b>8241351</b>	38,35 €
130	62	cremeweiß	9001		<b>EFB 60130 w</b>	10	<b>8241519</b>	38,35 €
150	62	alpinweiß	9010		<b>EFB 60150 aw</b>	8	<b>8241063</b>	44,99 €
150	62	steingrau	7030		<b>EFB 60150 gr</b>	8	<b>8241520</b>	44,99 €
150	62	lichtgrau	7035		<b>EFB 60150 lgr</b>	8	<b>8241352</b>	44,99 €
150	62	cremeweiß	9001		<b>EFB 60150 w</b>	8	<b>8241521</b>	44,99 €
190	62	alpinweiß	9010		<b>EFB 60200 aw</b>	8	<b>8241064</b>	56,48 €
190	62	steingrau	7030		<b>EFB 60200 gr</b>	8	<b>8241522</b>	56,48 €
190	62	lichtgrau	7035		<b>EFB 60200 lgr</b>	8	<b>8241353</b>	56,48 €
190	62	cremeweiß	9001		<b>EFB 60200 w</b>	8	<b>8241523</b>	56,48 €



## Inneneck für EFB-Leitungsführungskanal

Inneneck für Leitungsführungskanal EFB zur Eckumfahrung. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Inneneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	62	alpinweiß	9010		IE 60110 aw	2	8241073	29,00 €
110	62	lichtgrau	7035		IE 60110 lgr	2	8241374	29,00 €
130	62	alpinweiß	9010		IE 60130 aw	2	8241074	29,84 €
150	62	alpinweiß	9010		IE 60150 aw	2	8241075	32,67 €
190	62	alpinweiß	9010		IE 60200 aw	1	8241076	36,35 €



## Endstück für EFB-Leitungsführungskanal

Endstück für Leitungsführungskanal EFB, zum Aufstecken, für einen sauberen Abschluss der Kanalenden.



### ETIM-Artikelklasse: Endstück GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	62	alpinweiß	9010		EP 60110 aw	4	8241085	6,97 €
110	62	steingrau	7030		EP 60110 gr	4	8241564	6,97 €
110	62	lichtgrau	7035		EP 60110 lgr	4	8241362	6,97 €
110	62	cremeweiß	9001		EP 60110 w	4	8241565	6,97 €
130	62	alpinweiß	9010		EP 60130 aw	4	8241086	7,91 €
130	62	steingrau	7030		EP 60130 gr	4	8241566	7,91 €
130	62	lichtgrau	7035		EP 60130 lgr	4	8241363	7,91 €
130	62	cremeweiß	9001		EP 60130 w	4	8241567	7,91 €
150	62	alpinweiß	9010		EP 60150 aw	4	8241087	8,61 €
150	62	steingrau	7030		EP 60150 gr	4	8241568	8,61 €
150	62	lichtgrau	7035		EP 60150 lgr	4	8241364	8,61 €
150	62	cremeweiß	9001		EP 60150 w	4	8241569	8,61 €
190	62	alpinweiß	9010		EP 60200 aw	2	8241088	9,54 €
190	62	steingrau	7030		EP 60200 gr	2	8241570	9,54 €
190	62	lichtgrau	7035		EP 60200 lgr	2	8241365	9,54 €
190	62	cremeweiß	9001		EP 60200 w	2	8241571	9,54 €





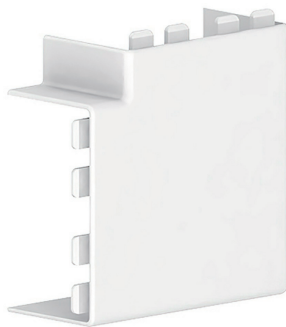
## Außeneck für EFB-Leitungsführungskanal

Außeneck für Leitungsführungskanal EFB zur Leitungsverlegung an Mauervorsprüngen. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Außeneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	62	alpinweiß	9010		<b>AE 60110 aw</b>	1	<b>8241097</b>	29,00 €
130	62	alpinweiß	9010		<b>AE 60130 aw</b>	1	<b>8241098</b>	32,76 €
150	62	alpinweiß	9010		<b>AE 60150 aw</b>	1	<b>8241099</b>	35,07 €
190	62	alpinweiß	9010		<b>AE 60200 aw</b>	1	<b>8241100</b>	39,61 €



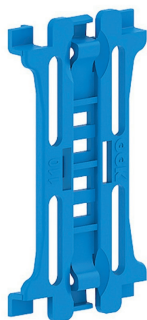
## Flachwinkel für EFB-Leitungsführungskanal

Flachwinkel für Leitungsführungskanal EFB zur Richtungsänderung im 90°-Winkel auf einer Wandfläche. Das Haubenformteil verdeckt die Schnittkanten sauberer als jeder Gehrungsschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Flachwinkel GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	62	alpinweiß	9010		<b>FW 60110 aw</b>	2	<b>8241109</b>	23,25 €
110	62	lichtgrau	7035		<b>FW 60110 lgr</b>	2	<b>8241404</b>	23,25 €
130	62	alpinweiß	9010		<b>FW 60130 aw</b>	2	<b>8241110</b>	25,91 €
150	62	alpinweiß	9010		<b>FW 60150 aw</b>	2	<b>8241111</b>	29,11 €
150	62	lichtgrau	7035		<b>FW 60150 lgr</b>	2	<b>8241406</b>	29,11 €
190	62	alpinweiß	9010		<b>FW 60200 aw</b>	1	<b>8241112</b>	40,89 €



## Kabelhalteklammer für EFB-Leitungsführungskanal

Kabelhalteklammer für Leitungsführungskanal EFB mit Kanalhöhe 62 mm, frei verschiebbar.

Typ: HK 116 geeignet für EFB 60110,

Typ: HK 130 geeignet für EFB 60130,

Typ: HK 150 geeignet für EFB 60150,

Typ: HK 200 geeignet für EFB 60200.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelhalteklammer LF-K

Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
55	100		<b>HK 116</b>	20	<b>2810854</b>	0,84 €
42	110		<b>HK 130</b>	20	<b>8241423</b>	1,03 €
42	130		<b>HK 150</b>	10	<b>8241424</b>	1,25 €
60	174		<b>HK 200</b>	10	<b>8241425</b>	1,66 €



## Trennwand für ELF-Leitungsführungskanal

Trennwand für ELF-Leitungsführungskanal, 1-fach rastbar auf den durchgängig angeformten Montageschienen im Kanal-Unterteil und für die normgerechte Aufteilung von verschiedenen Spannungsebenen.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Trennwand GEB-K

Für Kanalhöhe (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
40	2000		<b>TS 40/1</b>	100	<b>8241378</b>	3,77 €
60	2000		<b>TS 60/1</b>	100	<b>8241379</b>	5,17 €



## Trennwand für EFB-Leitungsführungskanal

Trennwand für alle EFB-Leitungsführungskanäle, 2-fach rastbar auf einer DIN-Montageschiene im Kanal-Unterteil und für die normgerechte Aufteilung von verschiedenen Spannungsebenen.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Trennwand GEB-K

Für Kanalhöhe (mm)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
60	2000		<b>TS 60/2</b>	50	<b>8241380</b>	5,33 €



## Aufbodenkanal

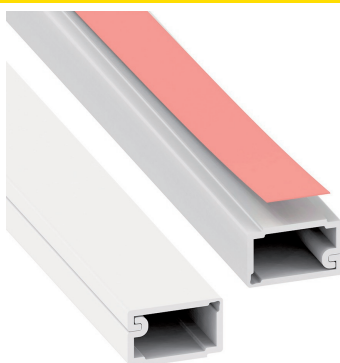
Aufbodenkanal, Multimedia-Kanal aus Kunststoff. Führt Leitungen an der Wand oder am Boden lang, Kabel und Leitungen werden dezent verdeckt, mit Schaumklebeband als Montagehilfe, Abmessungen: 50x12x1000mm.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Aufbodenkanal

Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	12	schwarz	1000		<b>EAK 7016</b>	72	<b>2810555</b>	14,47 €
50	12	alpinweiß	1000		<b>EAK 9010</b>	72	<b>2810556</b>	14,47 €



## Leitungsführungskanal, Ober teil klappbar

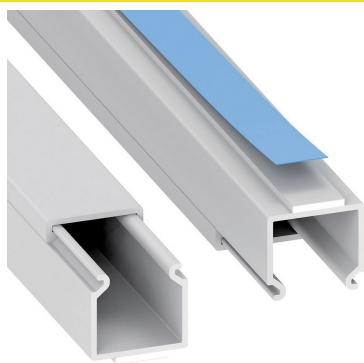
Leitungsführungskanal/Minikanal zur unauffälligen Verlegung von Einzelleitungen an Wand und Decke. Mit Filmscharnier-Ober teil und doppelseitigem Klebeband auf der Kanal-Unterseite zur Schnellmontage. Für den langfristigen Gebrauch wird eine Verschraubung empfohlen. Material: PVC, normal schlagzäh, UV-stabilisiert. Lieferlänge 2m.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungskanal

Höhe (mm)	Breite (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
5	9	alpinweiß		<b>EMK 59 aw</b>	50	<b>3879587</b>	3,40 €
7	12	alpinweiß		<b>EMK 712 aw</b>	50	<b>3879588</b>	3,56 €



## Leitungsführungskanal, Oberteil separat

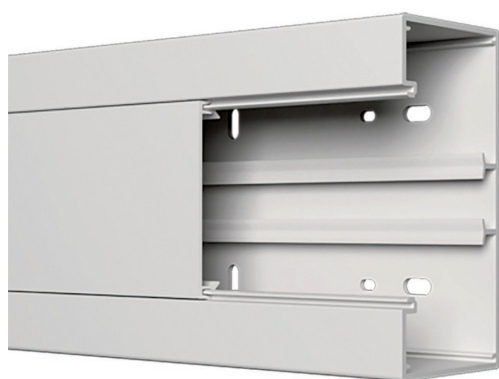
Leitungsführungskanal/Minikanal zur unauffälligen Verlegung von Einzelleitungen an Wand und Decke. Doppelseitiges Klebeband auf der Kanal-Unterseite zur Schnellmontage. Für den langfristigen Gebrauch wird eine Verschraubung empfohlen. Material: PVC, mit Ober- und Unterteil, normal schlagzäh, UV-stabilisiert. Lieferlänge 2m.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Leitungsführungskanal

Höhe (mm)	Breite (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
10	10	alpinweiß		<b>EMK 1010 aw</b>	50	<b>3879585</b>	3,58 €
10	15	alpinweiß		<b>EMK 1015 aw</b>	40	<b>3879586</b>	4,28 €



## Geräteeinbaukanal EBR

Geräteeinbaukanal, Kombipack komplett mit Ober- und Unterteil. Oberteil 80mm, aus Hart-PVC, schwer entflammbar, normal schlagzäh, UV stabilisiert ("Fensterqualität"). Kanalunterteile mit Bodenlochung für Wand- und Konsolenmontage, einer durchgehenden DIN-Montageschiene für Geräteeinbau und Systemtrennung. Das innenliegende 80mm - Kanaloberteil ist abgestimmt auf eine geräteblendenfreie Installation der meisten Flächen-schalterprogramme (80x80mm). Brüstungskanal-Sets in der Farbausführung alpinweiß inkl. 4 BR Hohlwanddosen-Adapter. Alle Sichtflächen (Kanalunterteil und Oberteil) mit Schutzfolie (als - Transportschutz).

Lieferlänge 2 m - Sonderlängen bis 7,50 m.

**VPE-Angaben in m.**



### ETIM-Artikelklasse: Geräteeinbaukanal

Breite (mm)	Tiefe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
110	60	lichtgrau	7035		<b>EBR 60110/80 lgr</b>	8	<b>4969175</b>	35,69 €
130	60	lichtgrau	7035		<b>EBR 60130/80 lgr</b>	8	<b>4969177</b>	42,57 €
170	60	lichtgrau	7035		<b>EBR 60170/80 lgr</b>	8	<b>4969179</b>	56,85 €
110	60	alpinweiß	9010		<b>EBR-HA 60110/80 aw</b>	8	<b>2810536</b>	35,69 €
130	60	alpinweiß	9010		<b>EBR-HA 60130/80 aw</b>	8	<b>2810537</b>	42,57 €
130	60	cremeweiß	9001		<b>EBR 60130/80 w</b>	8	<b>3879589</b>	42,57 €
170	60	cremeweiß	9001		<b>EBR 60170/80 w</b>	8	<b>3879590</b>	56,85 €
170	60	alpinweiß	9010		<b>EBR-HA 60170/80 aw</b>	8	<b>2810538</b>	56,85 €



## Zwischenrahmen

Zwischenrahmen/Adapterrahmen 1-fach für die Aufnahme von einem M45 Einbaugerät (Steckdose, Datenanschlussdose), inkl. Kabelfixierung zur Zugentlastung des Kabels, zur Frontbefestigung mit Beschriftungsfeld, alpinweiß (RAL 9010).



### ETIM-Artikelklasse: Zwischenrahmen

Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
alpinweiß		<b>EBR-AR 1</b>	20	<b>2810558</b>	19,38 €



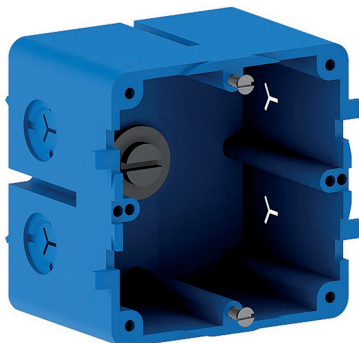
## Hohlwand Dosen-Adapter

Hohlwand Dosen-Adapter, Einbaurahmen zur Aufnahme von Hohlwand Dosen mit einem Durchmesser von 68 mm, unter Einhaltung der maximalen Einbautiefe von 50 mm, zur Installation in Brüstungskanälen EBR mit einer 76,5 mm breiten Befestigungsspur. Der Hohlwand Dosen-Adapter ist dank seines Rast-Mechanismus beliebig koppelbar und macht die Bestückung und Geräteinstallation von Brüstungskanälen noch einfacher und schneller. Material: Polyamid, Farbe: schwarz. 10er Pack.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör UP-Dose

		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
		<b>EBR-HA 1</b>	1	<b>2810557</b>	32,56 €



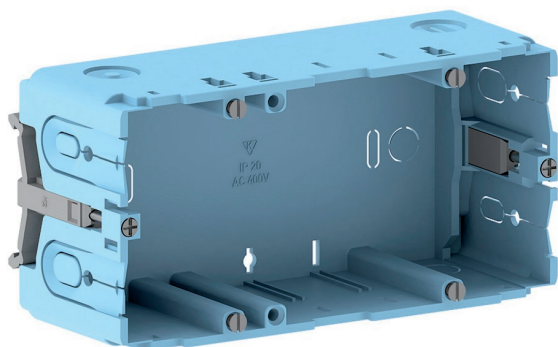
## Geräteeinbaudose, 1-fach

Geräteeinbaudose zur Schnellmontage, für Leitungsführungskanal EFB und Geräteeinbaukanal EBR. Farbe: blau.



### ETIM-Artikelklasse: Geräteeinbaudose GEB-K

Anzahl der Einheiten	Montageart der Dose		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	Rückwand		<b>GDS 50/1</b>	48	<b>8241383</b>	5,03 €



## Geräteeinbaudose, 1-/2-fach

Geräteeinbaudose für Leitungsführungskanal EFB und Geräteeinbaukanal EBR. Zur Befestigung von Unterputz-Einsätzen mit Rahmen auf der Rückwand und zur Schraubmontage auf der DIN-Montageschiene. Farbe: blau.



### ETIM-Artikelklasse: Geräteeinbaudose GEB-K

Anzahl der Einheiten	Montageart der Dose		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	Rückwand		GD 50/1	40	8241381	6,17 €
2	Rückwand		GD 50/2	20	8241382	12,60 €



## Inneneck mit Gelenk für EBR-Geräteeinbaukanal

Inneneck mit Gelenk für Geräteeinbaukanal EBR. Verstellbereich: +/-10°. Typ IEBR 60130/2 kann auch für Leitungsführungskanal EFB 60130 verwendet werden. Bei der Unterteil-Montage ist ein Mindestabstand von 110 mm zur Wand einzuhalten.



### ETIM-Artikelklasse: Inneneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
130	60	alpinweiß	9010		IEBR 60130/2 aw	1	3879605	39,53 €
130	60	lichtgrau	7035		IEBR 60130/2 lgr	1	3879603	39,53 €
130	60	cremeweiß	9001		IEBR 60130/2 w	1	3879604	39,53 €
170	60	alpinweiß	9010		IEBR 60170/2 aw	1	3879608	50,02 €
170	60	lichtgrau	7035		IEBR 60170/2 lgr	1	3879606	50,02 €
170	60	cremeweiß	9001		IEBR 60170/2 w	1	3879607	50,02 €





## Inneck für EBR-Geräteeinbaukanal

Inneck für Geräteeinbaukanal EBR zur Eckumfahrung, Gehrungsformteil aus dem Grundprofil mit einer Schenkellänge von 180 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Inneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	60	alpinweiß	9010		IEBR 60110 aw	1	4969198	32,59 €
110	60	lichtgrau	7035		IEBR 60110 lgr	1	4969199	32,59 €
130	60	alpinweiß	9010		IEBR 60130 aw	1	4969200	37,52 €
130	60	lichtgrau	7035		IEBR 60130 lgr	1	4969201	37,52 €
170	60	alpinweiß	9010		IEBR 60170 aw	1	4969202	53,33 €
170	60	lichtgrau	7035		IEBR 60170 lgr	1	4969203	53,33 €



## Endstück für EBR-Geräteeinbaukanal

Endstück für Geräteeinbaukanal EBR, zum Aufstecken für einen sauberen Abschluss der Kanalenden, 3-seitig übergreifend. Typ EPBR 60130 kann auch für EFB-Leitungsführungskanal verwendet werden.



### ETIM-Artikelklasse: Endstück GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	60	alpinweiß	9010		EPBR 60110 aw	10	4969186	9,83 €
110	60	lichtgrau	7035		EPBR 60110 lgr	10	4969187	9,83 €
110	60	cremeweiß	9001		EPBR 60110 w	10	3879591	9,83 €
130	60	alpinweiß	9010		EPBR 60130 aw	2	4969188	12,09 €
130	60	lichtgrau	7035		EPBR 60130 lgr	2	4969189	12,09 €
130	60	cremeweiß	9001		EPBR 60130 w	2	3879592	12,09 €
170	60	alpinweiß	9010		EPBR 60170 aw	2	4969190	16,35 €
170	60	lichtgrau	7035		EPBR 60170 lgr	2	4969191	16,35 €
170	60	cremeweiß	9001		EPBR 60170 w	2	3879593	16,35 €



## Außeneck mit Gelenk für EBR-Geräteeinbaukanal

Außeneck mit Gelenk für Geräteeinbaukanal EBR.  
Verstellbereich:  $\pm 10^\circ$ . Typ AEBR 60130/2 kann auch für Leitungsführungskanal EFB 60130 verwendet werden.



### ETIM-Artikelklasse: Außeneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
130	60	alpinweiß	9010		<b>AEBR 60130/2 aw</b>	1	<b>3879599</b>	40,04 €
130	60	lichtgrau	7035		<b>AEBR 60130/2 lgr</b>	1	<b>3879597</b>	40,04 €
130	60	cremeweiß	9001		<b>AEBR 60130/2 w</b>	1	<b>3879598</b>	40,04 €
170	60	alpinweiß	9010		<b>AEBR 60170/2 aw</b>	1	<b>3879602</b>	55,02 €
170	60	lichtgrau	7035		<b>AEBR 60170/2 lgr</b>	1	<b>3879600</b>	55,02 €
170	60	cremeweiß	9001		<b>AEBR 60170/2 w</b>	1	<b>3879601</b>	55,02 €



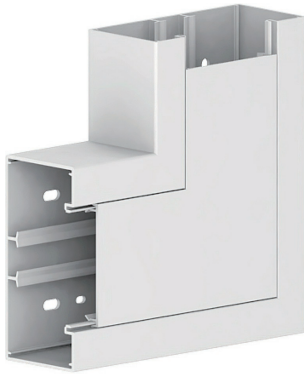
## Außeneck für EBR-Geräteeinbaukanal

Außeneck für Geräteeinbaukanal EBR zur Leistungsverlegung an Mauervorsprüngen, Gehrungsformteil aus dem Grundprofil mit einer Schenkellänge von 180 mm, inkl. Oberteil-Abschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Außeneck GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	60	alpinweiß	9010		<b>AEBR 60110 aw</b>	1	<b>4969180</b>	33,09 €
110	60	lichtgrau	7035		<b>AEBR 60110 lgr</b>	1	<b>4969181</b>	33,09 €
130	60	alpinweiß	9010		<b>AEBR 60130 aw</b>	1	<b>4969182</b>	40,04 €
130	60	lichtgrau	7035		<b>AEBR 60130 lgr</b>	1	<b>4969183</b>	40,04 €
170	60	alpinweiß	9010		<b>AEBR 60170 aw</b>	1	<b>4969184</b>	55,02 €
170	60	lichtgrau	7035		<b>AEBR 60170 lgr</b>	1	<b>4969185</b>	55,02 €



## Flachwinkel für EBR-Geräteeinbaukanal

Flachwinkel für Geräteeinbaukanal EBR zur Richtungsänderung im 90°-Winkel auf einer Wandfläche. Gehrungsformteil aus dem Grundprofil mit einer Schenkellänge von 200 mm, inkl. Oberteil-Abschnitt.



### ETIM-Artikelklasse: Flachwinkel GEB-K

Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	60	alpinweiß	9010		<b>FWBR 60110 aw</b>	1	<b>4969192</b>	34,18 €
110	60	lichtgrau	7035		<b>FWBR 60110 lgr</b>	1	<b>4969193</b>	34,18 €
110	60	cremeweiß	9001		<b>FWBR 60110 w</b>	1	<b>3879594</b>	34,18 €
130	60	alpinweiß	9010		<b>FWBR 60130 aw</b>	1	<b>4969194</b>	40,04 €
130	60	lichtgrau	7035		<b>FWBR 60130 lgr</b>	1	<b>4969195</b>	40,04 €
130	60	cremeweiß	9001		<b>FWBR 60130 w</b>	1	<b>3879595</b>	40,04 €
170	60	alpinweiß	9010		<b>FWBR 60170 aw</b>	1	<b>4969196</b>	49,91 €
170	60	lichtgrau	7035		<b>FWBR 60170 lgr</b>	1	<b>4969197</b>	49,91 €
170	60	cremeweiß	9001		<b>FWBR 60170 w</b>	1	<b>3879596</b>	49,91 €



## Verdrahtungskanal Oberteil separat

Verdrahtungskanal aus PVC nach DIN EN 50085-2-3 zum Einbau in Schaltschränken, Unterteil mit geschlitzten Seitenwänden und mit Bodenlochung gemäß DIN EN 50085-2-3, übergreifendes Oberteil mit einer durchgehenden Beschriftungskante. Die Seitenstege lassen sich werkzeuglos ausbrechen, mit Hilfe einer Ausklinkzange können die Seitenstege bis zum Boden ausgebrochen werden. Stegabstand 12,5 mm, geprüft nach CSA C22.2 und UL 508, integrierte Drahthalterung an den Stegen. Der Verdrahtungskanal ist VDE-geprüft und CSA-zertifiziert. PVC selbstverlöschend, schwer entflammbar, grau (ähnl. RAL 7030), Formbeständigkeit: 65°C nach DIN 53458. Lieferform: Ober- und Unterteil, Lieferlänge 2 m. Farbe: steingrau.

### VPE-Angaben in m.



## ETIM-Artikelklasse: Verdrahtungskanal

Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/m
25	30		<b>EVK 3025</b>	60	<b>8241470</b>	6,10 €
25	40		<b>EVK 4025</b>	48	<b>8241471</b>	6,61 €
25	60		<b>EVK 6025</b>	32	<b>8241474</b>	8,82 €
25	80		<b>EVK 8025</b>	40	<b>8241481</b>	12,80 €
25	100		<b>EVK 10025</b>	48	<b>8241488</b>	21,78 €
30	60		<b>EVK 6030</b>	32	<b>8241475</b>	10,40 €
30	80		<b>EVK 8030</b>	36	<b>8241482</b>	13,91 €
40	40		<b>EVK 4040</b>	48	<b>8241472</b>	8,13 €
40	60		<b>EVK 6040</b>	32	<b>8241476</b>	11,97 €
40	80		<b>EVK 8040</b>	28	<b>8241483</b>	14,86 €
60	40		<b>EVK 4060</b>	36	<b>8241473</b>	9,77 €
60	60		<b>EVK 6060</b>	32	<b>8241477</b>	14,09 €
60	80		<b>EVK 8060</b>	20	<b>8241484</b>	16,87 €
60	100		<b>EVK 10060</b>	24	<b>8241489</b>	24,76 €
80	60		<b>EVK 6080</b>	24	<b>8241478</b>	17,78 €
80	80		<b>EVK 8080</b>	20	<b>8241485</b>	21,98 €
100	60		<b>EVK 60100</b>	16	<b>8241479</b>	18,47 €
100	80		<b>EVK 80100</b>	16	<b>8241486</b>	24,53 €
100	100		<b>EVK 100100</b>	8	<b>8241490</b>	35,52 €
120	60		<b>EVK 60120</b>	16	<b>8241480</b>	23,78 €
120	80		<b>EVK 80120</b>	16	<b>8241487</b>	27,52 €





**ELTROPA**

**100 %  
HANDWERK**



**ELTROPA.DE**



**B**

# Ausrüstung







**100 %  
MEHRWERT**

# B

<b>Werkzeuge</b>	<b>B1</b>
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>B9</b>
<b>Kabeltrommeln</b>	<b>B13</b>
<b>Gartensteckdosen</b>	<b>B15</b>
<b>Steckdosenleisten</b>	<b>B16</b>
<b>Steckverbindungen</b>	<b>B20</b>
<b>Anschlussleitungen</b>	<b>B24</b>

## Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer 21-teilig, aus stoßfestem Polypropylen im Spritzgussverfahren, mit stabilem Aluminiumrahmen, 3 selbstarretierende Scharniere.

**Ausstattung:** integrierte Schlossleiste aus Metall, inkl. 2 Schlüssel; Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten. Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt; herausnehmbare Werkzeugtafel mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Einsteckfächern.

(LxBxH) 490x205x420 mm; Gewicht: 6.400 g.

**Bestückung:** \*1 Telefonzange: Gerade, 200 mm, \*1 Kombizange: 180 mm, \*1 Seitenschneider: 160 mm, für harte und weiche Drähte, \*\*1 Abisolierzange: 160 mm, geeignet für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Durchmesser bzw. 0,75 - 6 mm², 1 Kabelmesser »Original Jokari«: Für Kabel und Leitungen 8 bis 28 mm², \*\*4 Schlitz-Schraubendreher: Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform, in den Ausführungen: 2,5x0,4x75 mm, 4,0x0,8x100 mm, 5,5x1,0x125 mm und 6,5x1,2x150 mm, \*\*2 Kreuzschlitz-Schraubendreher: Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform, in den Größen: PH 1 und PH 2, 1 Spannungsprüfer: VDE, 1 PUK-Taschensäge: Spannweite 150 mm, 1 Kabelmesser: Holz 1-tlg., 1 Schlosserhammer: 300 g, 1 Malerspachtel, 1 Gipsmulde, 1 Wasserpinsel, 1 Gliedermaßstab: Holz 2 m, 1 Schaltschrank-Wasserwaage, 1 Zimmermanns-Bleistift.

\*Hinweis: Schutzisoliert 1000V, VDE geprüft

\*\*Hinweis: VDE geprüft



### ETIM-Artikelklasse: Werkzeugset

Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
21	Koffer	EWK 21	1	2811133	343,22 €



## Werkzeugtasche

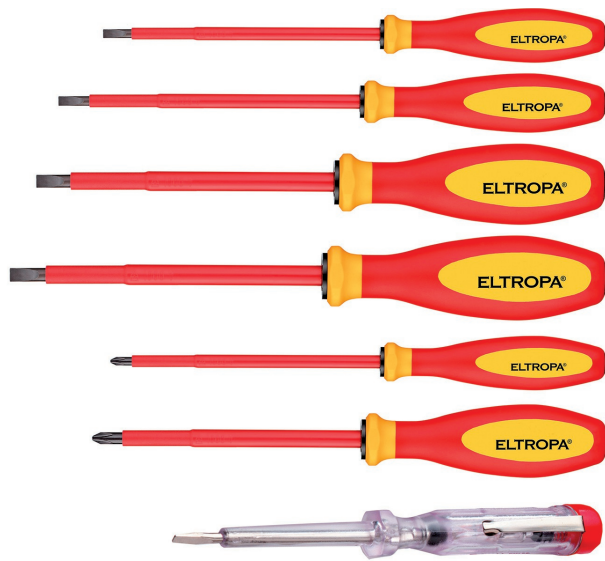
Werkzeugtasche schwarz, 21-teilig, aus starkem Oppomat, alle Außenkanten sind mit Aluminium-Winkeln verstärkt. Vorder- und Rückwand, Boden und Deckel sowie Seitenteile extra verstärkt; mit verzinkter und vernieteter Blechbodenwanne. Ausstattung: mit Dokumenten-Vortasche, Vorderwand abklappbar, Innenseite mit zahlreichen Einsteckfächern und Halteschlaufen; mit stabilem Tragegriff und zwei abschließbaren Schlössern.

**Bestückung:** 1 Telefonzange, gerade, 200 mm, schutzisoliert 1000V, VDE geprüft,  
1 Kombizange, 180 mm, schutzisoliert 1000V, VDE geprüft,  
1 Seitenschneider, 160 mm, für harte und weiche Drähte, schutzisoliert 1000V, VDE geprüft,  
1 Abisolierzange, 160 mm, geeignet für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Durchmesser bzw. 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>, VDE geprüft,  
1 Kabelmesser »Original Jokari«, für Kabel und Leitungen 8 bis 28 mm<sup>2</sup>,  
4 Schlitz-Schraubendreher, VDE-isoliert, Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform, in den Ausführungen: 2,5x0,4x75 mm, 4,0x0,8x100 mm, 5,5x1,0x125 mm und 6,5x1,2x150 mm,  
2 Kreuzschlitz- Schraubendreher, VDE-isoliert, Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform, in den Größen: PH 1 und PH 2,  
1 Spannungsprüfer VDE, 1 PUK-Taschensäge, Spannweite 150 mm, 1 Kabelmesser Holz 1-tlg.,  
1 Schlosserhammer, 300 g, 1 Fäustel, 1000 g,  
1 Elektrikermeißel, 10x250 mm, 1 Steinmeißel, 26x300 mm, 1 Malerspachtel, Gipsmulde, 1 Wasserpinsel.



### ETIM-Artikelklasse: Werkzeugset

Gesamtzahl der Werkzeuge	Verpackung	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
21	Tasche	EWK 19	1	8241800	343,22 €



## Schraubendreher-Set, Kreuz/Schlitz, 7-teilig

Schraubendreher-Set, 7-teilig, isolierte Schraubendreher nach IEC 60900, Klassifikation VDE 0682, Teil 201. Aus besonders gehärtetem und hochlegiertem Stahl, mit gefrästen Klingenspitzen. Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform und bogenförmiger Längskontur. **Bestückung:**

- Typ ESS 7525, 1x Schraubendreher Schlitz 2,5x0,4x75 mm,
- Typ ESS 10040, 1x Schraubendreher Schlitz 4,0x0,8x100 mm,
- Typ ESS 12555, 1x Schraubendreher Schlitz 5,5x1,0x125 mm,
- Typ ESS 15065, 1x Schraubendreher Schlitz 6,5x1,2x150 mm,
- Typ ESKS PH1, 1x Schraubendreher Kreuz/Schlitz PH1 1x80 mm,
- Typ ESKS, 1x Schraubendreher Kreuz/Schlitz PH2 2x100 mm,
- 1x Spannungsprüfer VDE.



### ETIM-Artikelklasse: Werkzeugset

Gesamtzahl der Werkzeuge	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
7	ESS 7	1	2810552	52,29 €

## Schraubendreher-Set, Torx, 7-teilig

Schraubendreher-Set TORX®, 7-teilig, isolierte Schraubendreher nach IEC 60900, Klassifikation VDE 0682, Teil 201. Aus besonders gehärtetem und hochlegiertem Stahl, mit gefrästen Klingenspitzen. Drei-Komponenten-Heft in abgerundeter Dreikantform und bogenförmiger Längskontur. **Bestückung:**

- Typ ETS 1060, 1x Schraubendreher TORX 10x60 mm,
- Typ ETS 1575, 1x Schraubendreher TORX 15x75 mm,
- Typ ETS 20100, 1x Schraubendreher TORX 20x100 mm,
- Typ ETS 25100, 1x Schraubendreher TORX 25x100 mm,
- Typ ETS 30100, 1x Schraubendreher TORX 30x100 mm,
- Typ ETS 180, 1x Schraubendreher Kombiprofil PZ/FL1 1x80 mm,
- Typ ETS 2100, 1x Schraubendreher Kombiprofil PZ/FL2 2x100 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Werkzeugset

Gesamtzahl der Werkzeuge	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
7	ETS 7	1	2810553	97,29 €



## Zangen-Set, 4-teilig

Zangen-Set, 4-teilig, aus Spezialwerkzeugstahl, mit eingelegetem Gelenk und induktiv gehärteten Präzisionsschneiden. Für alle Drähte geeignet, mit eingelegetem Gelenk und induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC) außer Typ EAZ 160.

### Bestückung:

Typ ETZ 200, 1x Telefonzange, 1000 V, VDE, mit geraden Backen, nach DIN ISO 5745, flachrunde Backen, gezahnte Greifflächen und Aussparungen (Brennerloch), Länge 200 mm,

Typ EKZ 180, 1x Kombizange, 1000 V, VDE, nach DIN ISO 5746, für alle Drähte, auch für Pianodraht geeignet, gezahnte Greifflächen und Aussparungen (Brennerloch), Länge 180 mm,

Typ ESS 160-2, 1x Seitenschneider, 1000 V, VDE, nach DIN ISO 5794B, für alle Drähte, auch für Pianodraht geeignet, Länge 160 mm,

Typ EAZ 160, 1x Abisolierzange, 1000 V, VDE, Stellschraube zum Einstellen auf die gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser. Geeignet für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Ø bzw. 0,75 - 6 mm², Öffnungsfeder innenliegend, Länge 160 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Werkzeugset

Gesamtzahl der Werkzeuge	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
4	EZS 4	1	2810554	144,78 €



## Kabelschere, 160 mm

Kabelschere, Ausführung/Betätigung: mechanisch Einhand, für Kupfer- und Aluminiumkabel, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, 2K-Griffhüllen, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, f. Kabel Ø 16 mm, massiv 16mm², flexibel 50mm².



### ETIM-Artikelklasse: Kabelschere

Länge (mm)	Ausführung/Betätigung	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
160	mechanisch Einhand	EEK 160	1	2810551	58,35 €





## Schrägschneider, 120 mm

Schrägschneider mit ovalrundem Kopf und Schneidwate.



### ETIM-Artikelklasse: Seitenschneider

Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
145		ESS 115	1	8242146	40,37 €



## Presszange, 230 mm

Presszange, Kerbzange, Dornpressung 0,5 - 16 qmm für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen und Zwillings-Aderendhülsen. Länge 230 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Presszange

Pressform	Querschnitt (mm²)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Dornpressung	0,5 - 16	230		EKZ 225	1	8241797	47,45 €



## Presszange, 150 mm

Presszange für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen, Dornpressung 0,5 bis 2,5 mm², Länge 150 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Presszange

Pressform	Querschnitt (mm²)	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Dornpressung	0,5 - 2,5	150		EPZ 140	1	8241796	35,63 €



## Hammerbohrer

Hammerbohrer mit Hartmetallschneiden, SDS-PLUS-System. Hohe Bohrgeschwindigkeit aufgrund breiter Twinmax-Wendel. Der Anwender wird durch vibrationsoptimiertes Bohrverhalten geschützt. Passt zu allen Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahmen.



### ETIM-Artikelklasse: Bohrer

Gesamtlänge (mm)	Schneidenlänge (mm)	Ø (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
110	50	5		<b>EHB 5110</b>	1	<b>8242136</b>	13,64 €
110	50	6		<b>EHB 6110</b>	1	<b>8242137</b>	14,20 €
160	100	6		<b>EHB 6160</b>	1	<b>8242138</b>	16,24 €
160	100	8		<b>EHB 8160</b>	1	<b>8242139</b>	18,58 €
160	100	10		<b>EHB 10160</b>	1	<b>8242140</b>	22,97 €
166	100	12		<b>EHB 12166</b>	1	<b>8242141</b>	24,24 €
460	410	12		<b>EHB 12460</b>	1	<b>8242142</b>	63,00 €
600	550	12		<b>EHB 12600</b>	1	<b>8242143</b>	86,60 €



## Stufenbohrer

Stufenbohrer, geeignet für den Einsatz in Hand- und Ständerbohrmaschinen in Handwerk und Industrie, für Bleche und Platten, Profile und Rohre aus Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium, V2A-Stahl, Kunststoff, Holz, etc. bis 3 mm Stärke. Aufnahmeschaft 12 mm Durchmesser.



### ETIM-Artikelklasse: Stufenbohrer

Min. Bohr-Ø (mm)	Max. Bohr-Ø (mm)	Max. Blechstärke (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	32,5	3		<b>ESB HSS 12,5</b>	1	<b>2701588</b>	101,42 €



## Diamant-Trennscheibe

Diamant-Trennscheibe für den Einsatz in Mauernutfräsen.



### ETIM-Artikelklasse: Trenn-/Schleifscheibe

Scheibendurchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
125		<b>EDTB 125</b>	1	<b>2701586</b>	78,20 €
150		<b>EDTB 150</b>	1	<b>2701587</b>	103,71 €



## Kabeleinziehsystem

Kabeleinziehsystem, bestehend aus: 3 Anfangshülsen, 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6-9 mm Ø, 1 Glasfaser-Flixxleber.



### ETIM-Artikelklasse: Kabeleinziehsystem

Länge (m)	Werkstoff	Ausführung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30	sonstige	flexibel		<b>EKBS 30</b>	1	<b>2810369</b>	233,75 €



## Ersatzband

Ersatzband für das Kabeleinziehsystem EKBS 30, mit 2 Anfangshülsen 2.0.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Kabeleinzugsystem

Länge (m)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30		<b>EES 30</b>	1	<b>2810370</b>	102,83 €



## Serviceset

Serviceset, Zubehör- und Ersatzteil-Sortiment für das Kabeleinziehsystem EKBS 30, bestehend aus 3 Anfangshülsen 2.0, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Kabeleinzugsystem

Art des Zubehörs/Ersatzteils	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Serviceset	ESS 12	1	2810371	42,54 €



## Handleuchte, LED

LED Handleuchte Akku, Kunststoff, mit drehbarem Haken, 1 Magnethalter, KFZ-Ladegerät, inkl. Leuchtmittel.

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Handleuchte

Lampenleistung (W)	Länge (mm)	Leuchtmittel	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,6	420	LED nicht austauschbar	E394.188	1	2810379	55,49 €



## Handleuchte

Handleuchte, Kunststoff, mit drehbarem Haken, Kabellänge: 5 m, inkl. Leuchtmittel.

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Handleuchte

Lampenleistung (W)	Länge (mm)	Leuchtmittel	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	500	Kompaktleuchtstofflampe	E394.184	1	8241761	22,55 €



## Schutzausrüstungsset

Schutzausrüstungsset, 5-tlg., im praktischen Umhängebeutel.

Bestehend aus: Elektriker-Schutzhelm, Gesichtsschirm, Schutzhandschuh: Klasse 0, Isolierstandmatte und NH-Sicherungsgriff.



### ETIM-Artikelklasse: Schutzausrüstungsset

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
	ESS 5	1	2701589	543,33 €



## NH-Sicherungsgriff

NH-Sicherungsgriff, 1000 V, nach VDE 0680/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder. Für NH-Sicherungsgröße: 00-3.

CE  1000 V



### ETIM-Artikelklasse: NH-Sicherungsgriff

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
	ESG 00-3	1	8242111	85,19 €



## Elektriker-Schutzhandschuhe, 1000V

Schutzhandschuhe nach DIN EN 60903, Klasse 0, mit Prüfstempel für Arbeiten in Spannungsbereichen bis 1000 V, aus Naturlatex, anatomische Formgebung, beste Flexibilität.

 1000 V



### ETIM-Artikelklasse: Schutzhandschuh

Handschuhgröße	Werkstoff	Lieferform		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	Latex	paarweise		EFH 1000	1	2711146	87,81 €





## Isolierstandmatte

Isolierstandmatte für elektrische Schalträume geprüft nach DIN EN 61111, gegen Witterung-, Ozon-, Licht-, Säure-, Öl-, und Brand beständig (UL 94 V-0). Die Standmatte mit 3 mm Stärke hat eine Spannungsfestigkeit der Prüfspannungsklasse 0 (1000 V), aus grauem Polymer (Härte ca. 65° Shore A), Reißfestigkeit > 10 N/mm, Reißdehnung > 600%, erhabene Grobstoff-Laufläche (geriffelt) für erhöhte Trittsicherheit, Abrieb < 300 mm, Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +70 °C. Zudem ist die Standmatte Nitrosamin- und PAK-frei nach EU 1272/2013. AC 1000V.



### ETIM-Artikelklasse: Isolierstandmatte

L x B (cm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1000 x 1000		<b>EIM 1</b>	1	<b>2711147</b>	209,01 €



## Schutzhelm 1000 V

Schutzhelm für Elektriker nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, mit Schirm, herabgezogener Nackenpartie, mit hygienischem Frottee-Schweißband, Regenrinne und seitlichen Schlitzern zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, 8-Punkt-Innengurtband-Ausstattung.



### ETIM-Artikelklasse: Schutzhelm

Farbe	Maß (mm)	Gewicht (g)	Für Nennspannung bis (V)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	50 - 66	330	1000		<b>EH bl</b>	1	<b>2701591</b>	29,91 €



## Gesichtsschirm

Gesichtsschirm nach DIN EN 166 für die Kombination mit Schutzhelm für Elektriker, Vollschutz über den gesamten Gesichtsbereich einschließlich Ohren gegen Flammenbögen, farblos-transparente, hochklappbare Schutzscheibe, AC 1000V.



### ETIM-Artikelklasse: Gesichtsschirm

Mit Stirnband	Mit Kinnschutz	Hochklappbar		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Ja	Ja		<b>EGS</b>	1	<b>2711145</b>	112,80 €



## Persönliche Schutzausrüstung, Basis-Set, 5-teilig

Persönliche Schutzausrüstung, Basis-Set, 5-teilig.  
Bestehend aus: Schutzbrille, Kapselgehörschützer Z 21,  
Feinstaubmaske FFP1, Feinstaubmaske FFP2,  
Arbeitshandschuh Soft Gr. 10 für Elektriker.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Schutzausrüstung

Art des Zubehörs	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Sicherheitsset	EAS 5	1	2810362	78,69 €



## Elektriker-Schutzbrille

Elektriker-Schutzbrille, nach EN 166 5-3.1 1F. Basismodell  
mit klarer Sichtscheibe, kratzfest.



### ETIM-Artikelklasse: Schutzbrille

Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
ESB ws	1	2701590	17,91 €



## Feinstaubmaske, FFP1

Feinstaubmaske, gegen feste Partikel von inerten Stoffen,  
nach DIN EN 149, Schutzstufe FFP1 (Partikelfilterklasse P1  
DIN 58645). Leichte hautsympathische Ausführung mit  
geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, 20  
St./Karton (einzeln verpackt).



### ETIM-Artikelklasse: Feinstaubmaske

Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
ESM P1	20	2701593	6,53 €



## Gehörschutzstöpsel

Gehörschutzstöpsel, waschbarer Schaumgummi-Stöpsel für Mehrfachverwendung, Pegelbereich: hoch 30 dB(A), mittel 24 dB(A), tief 22 dB(A), SNR-Wert: 28 dB(A), 43,6 dB(A) bei 4000 Hz, nach EN 352.

**1 Packung = 5 Stück**



### ETIM-Artikelklasse: Gehörschutzstöpsel

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
	EHS 1	1	2701592	10,74 €



## Kabeltrommel, Kunststoff, 10 m

Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, mit erhöhtem Berührungsschutz, leicht auf - und abrollbar. Aderquerschnitt 1,5 mm². Farbe: schwarz.

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Kabeltrommel

Kabellänge (m)	Kabelbestückung	Ader-Zahl	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	H05VV-F	3	E393.002	1	8241801	45,68 €

### Allgemeine Produktdetails

Mit thermischem Überlastschutz Ja



## Kabeltrommel, Kunststoff, 25-50 m

Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen. Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem. Aderquerschnitt 1,5 mm². Kabel: schwarz. Trommel: schwarz. **Typ E396.181: Ohne Kabel.**

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Kabeltrommel

Kabellänge (m)	Kabelbestückung	Ader-Zahl	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
0	ohne Kabel	0	E396.181	1	8241806	50,70 €
25	H05VV-F	3	E392.180	1	8241802	94,67 €
25	H05RR-F	3	E395.180	1	8241804	133,12 €
50	H05RR-F	3	E395.181	1	8241805	214,89 €
50	H05VV-F	3	E392.181	1	8241803	135,05 €

### Allgemeine Produktdetails

Mit thermischem Überlastschutz Ja



## Kabeltrommel, Stahlblech, 25-50 m

Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen. Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem. Aderquerschnitt 1,5 mm². Kabel: schwarz. Trommel: silber. **Typ E396.182: Ohne Kabel.**

CE  IP20



### ETIM-Artikelklasse: Kabeltrommel

Kabellänge (m)	Kabelbestückung	Ader-Zahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
0	ohne Kabel	0		<b>E396.182</b>	1	<b>8241811</b>	84,60 €
25	H05VV-F	3		<b>E398.183</b>	1	<b>8241807</b>	148,43 €
25	H05RR-F	3		<b>E398.181</b>	1	<b>8241809</b>	168,98 €
50	H05RR-F	3		<b>E398.182</b>	1	<b>8241810</b>	250,75 €

### Allgemeine Produktdetails

Mit thermischem Überlastschutz Ja



## Kabeltrommel, Kunststoff, BGI 608, 25-40 m

Kabeltrommel für den Außenbereich. **Konform mit BGI 608.** 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel. Adern Gummi, Mantel Neoprene. Aderquerschnitt 1,5 mm². Kabel: schwarz. Trommel: schwarz o. silber. **Kategorie K2.**

CE  IP44



### ETIM-Artikelklasse: Kabeltrommel

Kabellänge (m)	Kabelbestückung	Ader-Zahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
25	H07RN-F	3		<b>E392.182</b>	1	<b>2810382</b>	194,55 €
40	H07RN-F	3		<b>E398.180</b>	1	<b>8241812</b>	250,75 €
40	H07RN-F	3		<b>E392.183</b>	1	<b>2810381</b>	250,75 €

### Allgemeine Produktdetails

Mit thermischem Überlastschutz Ja





## Gartensteckdose mit Erdspeiß, 2/4 Steckdosen

Gartensteckdose in schwarz, Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel in gelb. Leitungstyp: H07RN-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Maße: Höhe gesamt 40 cm, Höhe Speiß 17 cm.

 IP44



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Anzahl der Schutzkontakt Steckdosen	Aderquerschnitt (mm²)	Länge (m)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	1,5	2	schwarz		EGS 1.2	1	1849403	25,72 €
4	1,5	2	schwarz		EGS 2.4	1	1849404	41,23 €



## Gartensteckdose mit Erdspeiß, 3 Steckdosen

Gartensteckdose in schwarz, Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel in gelb. Leitungstyp: H07RN-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600W. Maße: Höhe gesamt 43 cm, Höhe Speiß 15,5 cm.

IP44



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Anzahl der Schutzkontakt Steckdosen	Aderquerschnitt (mm²)	Länge (m)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3	1,5	2	schwarz		EGS 3.3	1	1845001	28,17 €



## Steckdosenleiste, 3-fach, Winkel 45°

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 45°.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	3	weiß		ESL 3.0W	1	1849394	5,97 €
1,5	3	schwarz		ESL 3.0S	1	2810391	6,02 €



## Steckdosenleiste, 3-fach, mit Schalter, Winkel 45°

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. **Mit Schalter.** Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 45°.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	3	weiß		E384.272S	1	2810390	10,24 €



## Steckdosenleiste, 3-fach, Winkel 35°

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Kabelaufwicklung, wiederanschließbar. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 35°.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	3	weiß		E388.270W	1	8241015	9,07 €
3	3	weiß		E388.271W	1	8241035	12,52 €
5	3	weiß		E388.272W	1	8241037	19,14 €
1,5	3	schwarz		E388.170SK	1	2810383	9,71 €
3	3	schwarz		E388.171SK	1	2810384	12,52 €
5	3	schwarz		E388.172SK	1	2810385	19,14 €



## Steckdosenleiste, 6-fach, Winkel 35°

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Kabelaufwicklung, wiederanschließbar. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 35°.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	6	weiß		E381.247W	1	8241027	15,04 €
1,5	6	schwarz		E381.147SK	1	2810386	16,08 €
3	6	schwarz		E381.148SK	1	2810387	19,69 €



## Steckdosenleiste, 6-fach, mit Schalter, Winkel 35°

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Kabelaufwicklung, wiederanschließbar. **Mit 2-poligem Schalter**, 16 A, beleuchtet.

Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. **Typ E381.2501W mit Überspannungsschutz.** Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 35°.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Farbe	Überspannungs-schutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	6	weiß	Nein		E381.250W	1	8241030	17,76 €
1,5	6	weiß	Ja		E381.2501W	1	8241032	27,68 €
1,5	6	schwarz	Nein		E381.150SK	1	2810388	17,76 €
3	6	schwarz	Nein		E381.151SK	1	2810389	21,54 €



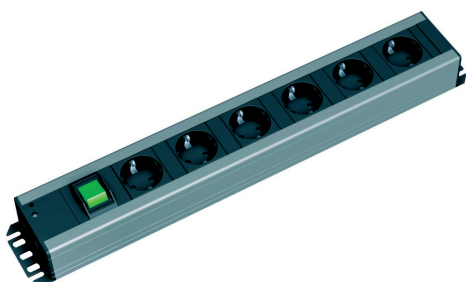
## Steckdosenleiste, Montageflansch

Steckdosenleiste mit angespitztem Schutzkontaktstecker/Winkelstecker und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Kabelaufwicklung. Montageflansch für sichere und schnelle Befestigung. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Kunststoffprofil silber/schwarz. **Typ ESL 6.0S: Mit Fußtrittschalter**, LED. Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 35°. **CE IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen	Überspannungsschutz		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	6	Nein		<b>ESL 6.0S</b>	1	<b>1849395</b>	50,28 €
2	6	Nein		<b>E330.101</b>	1	<b>8242168</b>	31,75 €
2	9	Nein		<b>E330.102</b>	1	<b>8242169</b>	39,42 €
2	6	Ja		<b>E330.104</b>	1	<b>8242170</b>	55,33 €



## Steckdosenleiste, mit Schalter, 48,3 cm (19")-Einbau

Steckdosenleiste mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker. Zuleitung geschraubt und wiederanschließbar. Mit 2-polig beleuchtetem Wippschalter, 15 mm Abstand zwischen den Einsätzen. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². 230 V/ 16 A/ 3600 W. Kunststoffprofil grau. **Typ ESL 6.1S: Geeignet für 48,3 cm (19") -Einbau**. Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 90°.

**CE IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Länge der Zuleitung (m)	Anzahl Steckdosen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	6		<b>ESL 6.1S</b>	1	<b>1849396</b>	51,00 €
2	9		<b>ESL 9.0S</b>	1	<b>1849397</b>	86,36 €



## Steckdosenleiste, Tischmontage

Steckdosenleiste, mit erhöhtem Berührungsschutz, Tischmontage, 2x Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 1x USB Doppelcharger, USB 2.0 Charger 5 V / 3,1 A, inkl. Zuleitung 1,5m, Haltewinkel und Schrauben verpackt im Karton. Kunststoff schwarz / Alu-eloxiert. Verdreher Zentraleinsatz. Nennstrom 10 A. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm².

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Steckdosenleiste

Anzahl Steckdosen	Anzahl der Anschlüsse USB	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	2	Aluminium		<b>E902.1972</b>	1	<b>2810392</b>	116,81 €



## Schutzkontaktstecker

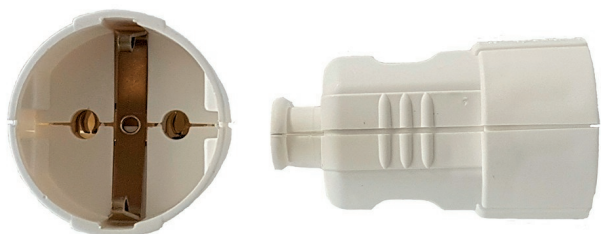
Schutzkontaktstecker ESS 2 / Schutzkontakt-Winkelstecker ESSW 1 in weiß montierbar, mit Schraubklemmen, aus bruchfestem Kunststoff mit Zugentlastung, Werkstoffgüte: Thermoplast. Für Zuleitung H05VV-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, 16 A, 250 V.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontaktstecker

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	gerade	Schraubklemme		<b>ESS 2</b>	10	<b>1849391</b>	2,05 €
weiß	rechtwinklig	Schraubklemme		<b>ESSW 1</b>	10	<b>1849392</b>	2,88 €



## Schutzkontaktkupplung

Schutzkontaktkupplung in weiß, aus bruchfestem Kunststoff, Werkstoffgüte: Thermoplast, 16 A, 250 V.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	gerade	Schraubklemme		<b>ESK 2</b>	10	<b>1849393</b>	3,14 €



## Schutzkontaktstecker, große Ausführung

Schutzkontaktstecker, gerade, 2-polig, große Ausführung, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, aus bruchfestem Kunststoff mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, wiederanschließbar, Werkstoffgüte: Polyvinylchlorid (PVC). Für Anschlussleitung: H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm<sup>2</sup>, 16 A, 250 V.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontaktstecker

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme		<b>E 960101</b>	1	<b>2810826</b>	7,11 €
weiß	gerade	Schraubklemme		<b>E 960201</b>	1	<b>2810829</b>	7,11 €
grau	gerade	Schraubklemme		<b>E 960301</b>	1	<b>2810832</b>	7,11 €





## Schutzkontaktkupplung, große Ausführung

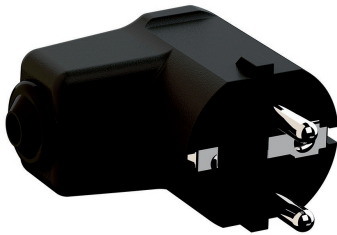
Schutzkontaktkupplung, gerade, 2-polig, große Ausführung, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, aus bruchfestem Kunststoff mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, wiederanschließbar, Werkstoffgüte: Polyvinylchlorid (PVC). Für Anschlussleitung: H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm<sup>2</sup>, 16 A, 250 V.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme		E 960103	1	2810828	7,71 €
weiß	gerade	Schraubklemme		E 960203	1	2810831	7,71 €
grau	gerade	Schraubklemme		E 960303	1	2810834	7,71 €



## Schutzkontaktstecker, rechtwinklig

Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, gerade, 2-polig, große Ausführung, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, aus bruchfestem Kunststoff, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, wiederanschließbar, Werkstoffgüte: Polyvinylchlorid (PVC). Für Anschlussleitung: H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm<sup>2</sup>, 16 A, 250 V.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontaktstecker

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	rechtwinklig	Schraubklemme		E 960102	1	2810827	7,11 €
weiß	rechtwinklig	Schraubklemme		E 960202	1	2810830	7,11 €
grau	rechtwinklig	Schraubklemme		E 960302	1	2810833	7,11 €



## Schutzkontaktstecker IP44

Schutzkontaktstecker mit doppeltem Erdungssystem nach Schutzkontakt und französisch-belgischem Standard. Besteht aus dem gummiähnlichen Werkstoff: TPE. Spritzwassergeschützt nach IP44, geeignet für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen und mechanischer Beanspruchung. 2-polig + Erde, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsdurchmesser von 6 - 12 mm.

  **IP44**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontaktstecker

Farbe	Steck- richtung	Anschluss- technik	für erschwerte Bedingungen (nach VDE)	max. Leiter- querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme	Ja	3x2,5mm <sup>2</sup>		<b>EGS 3</b>	1	<b>2811337</b>	11,16 €



## Schutzkontaktkupplung IP20

Schutzkontaktkupplung, besteht aus dem gummiähnlichen Werkstoff: TPE. Geeignet für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen und mechanischer Beanspruchung. 2-polig + Erde, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsdurchmesser von 6 - 12 mm. Schutzart IP20.

  **IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steck- richtung	Anschluss- technik	für erschwerte Bedingungen (nach VDE)	max. Leiter- querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme	Ja	3x2,5mm <sup>2</sup>		<b>EGK 3</b>	1	<b>2811338</b>	18,00 €



## Schutzkontaktkupplung IP44 mit Deckel

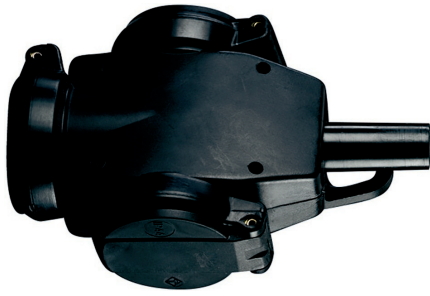
Schutzkontaktkupplung, besteht aus dem gummiähnlichen Werkstoff: TPE. Geeignet für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen und mechanischer Beanspruchung. 2-polig + Erde, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsdurchmesser von 6 - 12 mm. Schutzart IP44, mit Deckel.

  **IP44**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steck- richtung	Anschluss- technik	für erschwerte Bedingungen (nach VDE)	max. Leiter- querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme	Ja	3x2,5mm <sup>2</sup>		<b>EGK 3D</b>	1	<b>2811339</b>	20,62 €



## Schutzkontaktkupplung dreifach

Schutzkontaktkupplung, Dreifach-Hängekupplung, besteht aus dem Werkstoff: Vollgummi, mit selbstschließendem Klappdeckel, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

 **IP44**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steckrichtung	Anschluss-technik	max. Leiter-querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	gerade	Schraubklemme	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		<b>EDH</b>	5	<b>4884885</b>	77,26 €



## Schutzkontaktstecker mit doppeltem Erdungssystem

Schutzkontaktstecker mit doppeltem Erdungssystem nach Schutzkontakt und französisch-belgischem Standard. Besteht aus dem Werkstoff: TPE. Schutzart IP20, geeignet für geringe mechanische Beanspruchung, mit Kabelknickschutz. 2-polig + Erde, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsdurchmesser von 6,5 - 10,4 mm.

 **IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontaktstecker

Farbe	Steck-richtung	Anschluss-technik	max. Leiter-querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	gerade	Schraubklemme	3x1,5mm <sup>2</sup>		<b>ESS 3</b>	1	<b>2811340</b>	9,19 €



## Schutzkontaktkupplung mit doppeltem Erdungssystem

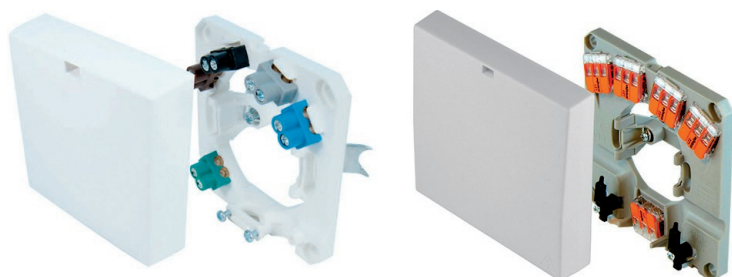
Schutzkontaktkupplung, besteht aus dem Werkstoff: Polypropylen. Schutzart IP20, geeignet für geringe mechanische Belastung, mit Kabelknickschutz. 2-polig + Erde, 16 A, 250 V, zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsdurchmesser von 6,5 - 10,4 mm.

 **IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schutzkontakt-Kupplung

Farbe	Steck-richtung	Anschluss-technik	max. Leiter-querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	gerade	Schraubklemme	3x1,5mm <sup>2</sup>		<b>ESK 3</b>	1	<b>2811341</b>	17,55 €



## Herdanschlussdose, Aufputz/Unterputz, 5x 2,5 mm<sup>2</sup>

Herdanschlussdose für den Wandanschluss von Elektroherden und ähnlichen Anwendungen.

**EHAD 1:** Zuleitung: max. 4 mm<sup>2</sup> starr/mehrdrähtig; Abgang: max. 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse.

**EHAD 2:** Abgang: max. 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse. Zuleitung: max. 6 mm<sup>2</sup> eindrähtig; Abgang: max. 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse, max. 6 mm<sup>2</sup> feindrähtig ohne Aderendhülse.



**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Geräteanschlussdose

Anschluss technik	Werkstoff	Farbe	BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Schraubklemme	Kunststoff	weiß	82,5x82,5x21		<b>EHAD 1</b>	1	<b>2811400</b>	7,07 €
Steckklemme	Kunststoff	weiß	117x113x22		<b>EHAD 2</b>	1	<b>2811401</b>	24,40 €



## Herdanschlussleitung - Küchenanschlussbox, grau

Herdanschlussleitung, Küchenanschlussbox grau mit Anschraubösen.

Anschlussleitung für Herdanschlussdose 2 m, H05VV-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>,

für Kochfeld 2 m, H05VV-F 4G 2,5 mm<sup>2</sup>,

für Backofen 2 m, H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>, mit Schutzkontaktsteckdose.

Geringe Aufbauhöhe ca. 34 mm.

**IP54**



### ETIM-Artikelklasse: Geräteanschlussdose

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	5	2,5	grau		<b>EKAB 2</b>	1	<b>2810910</b>	86,84 €



## Herdanschlussleitung, weiß

Herdanschlussleitung, Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen. Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grüngelbe Schutzleiter, Leitungstyp: H05VV-F 5G.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1,5	5	1,5	weiß		E116.270W	1	8241009	6,64 €
1,5	5	2,5	weiß		E119.270W	1	8241010	9,41 €
3	5	2,5	weiß		E119.272	1	2810065	16,92 €



## Spiralleitung, offene Enden

Spiralleitung, Adern und Mantel PVC, weiß, H05VV-F3G 1,5mm². Enden je 200 mm glatt geschnitten. Dehnfaktor 1:4.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	3	1,5	weiß		E654.280W	1	2810372	28,10 €
4	3	1,5	weiß		E654.281W	1	8241715	48,49 €



## Spiralleitung, einseitig Schutzkontaktstecker

Spiralleitung, einseitig Schutzkontaktstecker, Ader und Mantel PVC, weiß, H05VV-F3G 1,5mm². Dehnfaktor 1:4. Seite 1: Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, angespritzt. Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	3	1,5	weiß		E663.280W	1	8241716	25,81 €
4	3	1,5	weiß		E663.271W	1	2810373	46,66 €



## Spiral-Verlängerung, Stecker/Kupplung

Spiral-Verlängerung, mit Schutzkontaktstecker- und kupplung, PVC, weiß, H05VV-F3G 1,5mm<sup>2</sup>. Dehnfaktor 1:4.  
Seite 1: Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, angespritzt.  
Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	3	1,5	weiß		E672.280W	1	2810374	28,10 €
4	3	1,5	weiß		E672.281	1	8241000	42,08 €



## Netzanschlussleitung, Stecker/Kupplung, weiß

Netzanschlussleitung, Verlängerungskabel mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, PVC, Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker, angespritzt, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt.  
Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	3	1,5	weiß		E341.200S	1	8241005	7,06 €
3	3	1,5	weiß		E341.201S	1	8241006	8,93 €
5	3	1,5	weiß		E341.202S	1	8241007	12,51 €
10	3	1,5	weiß		E341.203S	1	8241008	24,25 €





## Netzanschlussleitung, Stecker/Kupplung, schwarz

Netzanschlussleitung, PVC, Verlängerungskabel, Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker, angespritzt. Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>.

CE IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	3	1,5	schwarz		E341.184S	1	2810375	9,14 €
3	3	1,5	schwarz		E341.185S	1	2810376	10,63 €
5	3	1,5	schwarz		E341.186S	1	2810377	14,34 €
10	3	1,5	schwarz		E341.189S	1	2810378	25,57 €



## Netzanschlussleitung, Stecker/Kupplung, orange

Netzanschlussleitung, Verlängerungskabel, Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt, mit Deckel. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>.

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
25	3	1,5	orange		E341.870	1	8241021	75,86 €



## Netzanschlussleitung, Stecker/Kupplung, rot

Netzanschlussleitung, **Rasenmäher-Verlängerung**, Gummi / Neoprene, Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel.  
Leitungstyp: H07RN-F 3G1,5 mm².

IP44



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
25	3	1,5	rot		<b>E343.370R</b>	1	<b>8241714</b>	102,54 €



## Netzanschlussleitung, Stecker/Kupplung, 10-25 m

Netzanschlussleitung, Verlängerungskabel, Gummi / Neoprene, Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel.  
Leitungstyp: H07RN-F 3G1,5 mm².

IP44



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Ader-Zahl	Leiter Querschnitt (mm²)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	3	1,5	schwarz		<b>E343.171S</b>	1	<b>8241712</b>	42,19 €
25	3	1,5	schwarz		<b>E343.172S</b>	1	<b>8241713</b>	102,11 €



## Netzanschlussleitung, 10-25 m

Netzanschlussleitung, CEE-Verlängerung, schwarz, Seite 1: CEE-Stecker 16A bzw. 32A 400V, Seite 2: CEE-Kupplung 16A bzw. 32A 400V.  
Leitungstyp: H07RN-F.

IP44



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Nennstrom (A)	Polzahl	Leiter Querschnitt (mm²)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	16	5	1,5		<b>E344.171</b>	1	<b>2810440</b>	117,47 €
25	16	5	1,5		<b>E344.172</b>	1	<b>2810441</b>	214,12 €



## Netzanschlussleitung, 10-25 m

Netzanschlussleitung, CEE-Verlängerung, schwarz, Seite 1: CEE-Stecker 16A bzw. 32A 400V, Seite 2: CEE-Kupplung 16A bzw. 32A 400V.  
Leitungstyp: H07RN-F.

IP44



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Nennstrom (A)	Polzahl	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	32	5	4		E346.171	1	2810442	219,37 €
25	32	5	4		E346.172	1	2810443	433,52 €



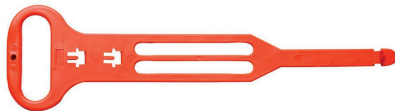
## Netzanschlussleitung, 3 m

Netzanschlussleitung, Verlängerungskabel mit integriertem Personenschutzschalter (Fehlerstrom: 30 mA) nach ca. 1,5 m. Geprüft nach VDE 0661, DIN VDE 0282-4.  
Außenmantelfarbe: orange. Technische Daten: 250 V / 16 A, max. 3600 W, Seite 1: Schutzkontakt-Montagestecker, Seite 2: Schutzkontakt-Montageskupplung.  
Leitungstyp: H07BQ-F  
CE IP44



### ETIM-Artikelklasse: Netzanschlussleitung

Länge (m)	Leiter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ader-Zahl		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3	1,5	3		ESV 1	1	1849398	170,50 €



## Kabeltragehilfe

Kabeltragehilfe, verstellbar, biegsam. Mit Tragegriff, erleichtert den Transport von langen Leitungen oder Schläuchen.



### ETIM-Artikelklasse: Zubehör Kabeleinzugsystem

	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
	EKT	1	1849390	3,76 €



C

# Daten- | Netzwerktechnik







**100 %  
HANDWERK**





<b>Kupferkabel</b>	<b>C1</b>
<b>Kupferkabel-Anschlussstechnik</b>	<b>C5</b>
<b>Datenschränke</b>	<b>C19</b>
<b>Steckdosenleisten 48.3 cm (19")</b>	<b>C30</b>
<b>Glasfaser - Anschlussstechnik</b>	<b>C32</b>





## Datenkabel simplex Cat.7 1000 MHz

**Datenkabel, Leistungsmerkmale:**

**Besser als Kategorie 7 nach IEC 61156 und EN 50288-4-1.**

**Hervorragendes NEXT, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), Bandbreite 1000 MHz.**

**Anwendungen:** Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1:2018 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+.

**Konform zu IEEE 802.3 af/at/bt.** Außenmantel:

halogenfreier, flammwidriger Compound,

Kopplungsdämpfung: 80 dB,

**Trennklasse gem. EN 50174-2 "d".**

**Rohstoffbasis: 150.**

**VPE-Angaben in m, 250 m Aufmachung in praktischer Reelebox.**



### ETIM-Artikelklasse: Datenkabel

Aufmachung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
TR1000		<b>ELTROPA net-works 1000 SX/TR1000</b>	1000	<b>8337004</b>	A. Anfr.
TR500		<b>ELTROPA net-works 1000 SX/TR500</b>	500	<b>8337003</b>	A. Anfr.
K250		<b>ELTROPA net-works 1000 SX/K250</b>	250	<b>8337002</b>	A. Anfr.
R100		<b>ELTROPA net-works 1000 SX/R100</b>	100	<b>8337001</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

<b>Kategorie</b>	<b>7</b>	<b>Mantel-Farbe</b>	<b>gelb</b>
<b>Leiter-Material</b>	<b>Kupfer</b>	<b>Verseilelement</b>	<b>Paare</b>
<b>Schirm über Verseilelement</b>	<b>Folie</b>	<b>Halogenfrei nach EN IEC 60754-2</b>	<b>Ja</b>
<b>Leiter-Klasse</b>	<b>Kl.1 = eindrätig</b>	<b>Ader-Kennzeichnung</b>	<b>Farbe</b>
<b>Schirm über Verseilung</b>	<b>Geflecht</b>	<b>Spezifizierung Aderisolation</b>	<b>Polyethylen (PE)</b>
<b>Ader-Zahl</b>	<b>8</b>	<b>Außen-Ø</b>	<b>7,4 mm</b>
<b>NVP-Wert</b>	<b>79 %</b>	<b>AWG-Größe</b>	<b>23</b>
<b>Metallzahl</b>	<b>3,5</b>	<b>Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung</b>	<b>a1</b>
<b>Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten</b>	<b>d2</b>	<b>Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung</b>	<b>s2</b>
<b>Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse</b>	<b>Dca</b>		



## Datenkabel simplex Cat.7A 1500 MHz

Datenkabel, Leistungsmerkmale:

**Besser als Kategorie 7<sub>A</sub> nach IEC 61156 und EN 50288-9-1. Hervorragendes NEXT, niedrige Dämpfung, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew, Bandbreite (typisch): 1500 MHz.**

**Anwendungen:** Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1:2018 (3. Ausgabe) und für Heimbereichverkabelungen nach ISO/IEC 15018 und EN 50173-4. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (TV, Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+, 4PPoE.

**Konform zu IEEE 802.3 af/at/bt.** Außenmantel: halogenfreier, flammwidriger Compund.

Kopplungsdämpfung: 85 dB,

**Trennklasse gem. EN 50174-2 "d".**

**Rohstoffbasis: 150.**

**VPE-Angaben in m.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: Datenkabel

Aufmachung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
TR1000		<b>ELTROPA net-works 1500 SX/TR1000</b>	1000	<b>8337008</b>	A. Anfr.
TR500		<b>ELTROPA net-works 1500 SX/TR500</b>	500	<b>8337007</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	7A (IEC)	Mantel-Farbe	gelb
Leiter-Material	Kupfer	Verseilelement	Paare
Schirm über Verseilelement	Folie	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Ja
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilung	Geflecht	Spezifizierung Aderisolation	Polyethylen (PE)
Ader-Zahl	8	NVP-Wert	79 %
AWG-Größe	22	Metallzahl	4,04
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s2	Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca



## Datenkabel duplex Cat.7 1000 MHz

**Datenkabel, Leistungsmerkmale:**

**Besser als Kategorie 7 nach IEC 61156 und EN 50288-4-1.**

**Hervorragendes NEXT, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), Bandbreite 1000 MHz.**

**Anwendungen:** Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1:2018 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+.

**Konform zu IEEE 802.3 af/at/bt.** Außenmantel: halogenfreier, flammwidriger Compound, 8-förmig mit Trennsteg, 2 Grundelemente parallel laufend, Kopplungsdämpfung: 80 dB,

**Trennklasse gem. EN 50174-2 "d".**

**Rohstoffbasis: 150.**

**VPE-Angabe in m.**

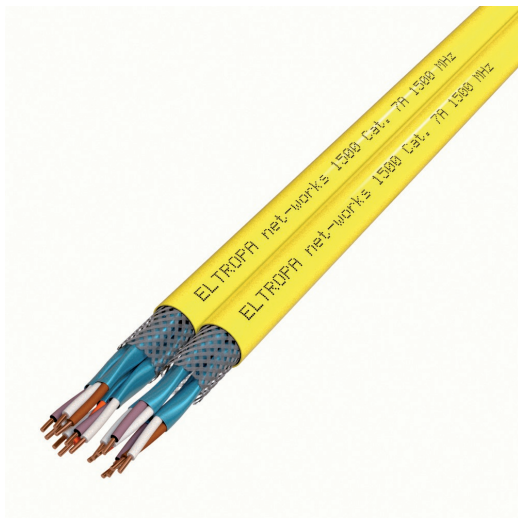


### ETIM-Artikelklasse: Datenkabel

Aufmachung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
TR500		<b>ELTROPA net-works 1000 DX/TR500</b>	500	<b>8337006</b>	A. Anfr.
R100		<b>ELTROPA net-works 1000 DX/R100</b>	100	<b>8337005</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	7	Mantel-Farbe	gelb
Leiter-Material	Kupfer	Verseilelement	Paare
Schirm über Verseilelement	Folie	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Ja
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindräftig	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilung	Geflecht	Spezifizierung Aderisolation	Polyethylen (PE)
Ader-Zahl	16	AWG-Größe	23
NVP-Wert	79 %	Metallzahl	7
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s2	Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca



## Datenkabel duplex Cat.7A 1500 MHz

Datenkabel, Leistungsmerkmale:

**Besser als Kategorie 7<sub>A</sub> nach IEC 61156 und EN 50288-9-1. Hervorragendes NEXT, niedrige Dämpfung, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew, Bandbreite (typisch): 1500 MHz.**

**Anwendungen:** Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1:2018 (3. Ausgabe) und für Heimbereichverkabelungen nach ISO/IEC 15018 und EN 50173-4. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (TV, Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+, 4PPoE.

**Konform zu IEEE 802.3 af/at/bt.** Außenmantel: halogenfreier, flammwidriger Compound. 8-förmig mit Trennsteg, 2 Grundelemente parallel laufend, Kopplungsdämpfung: 85 dB,

**Trennklasse gem. EN 50174-2 "d".**

**Rohstoffbasis: 150.**

**VPE-Angaben in m.**

CE



### ETIM-Artikelklasse: Datenkabel

Aufmachung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/100m
TR500		<b>ELTROPA net-works 1500 DX/TR500</b>	500	<b>8337009</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	7A (IEC)	Mantel-Farbe	gelb
Leiter-Material	Kupfer	Verseilelement	Paare
Schirm über Verseilelement	Folie	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Ja
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilung	Geflecht	Spezifizierung Aderisolation	Polyethylen (PE)
Ader-Zahl	16	AWG-Größe	22
NVP-Wert	79 %	Metallzahl	8,08
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s2	Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca



## Anschlussdose Cat.6A, RJ45 8(8), geschirmt

Anschlussdose, **Cat.6<sub>A</sub>**, für den Einbau in den Standard-Unterputzbecher. Einhaltung Class E<sub>A</sub> bis 500 MHz, getestet bis 800 MHz. 10 GBit Ethernet geeignet. Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung. Vollgeschirmte Ausführung. Aderndurchmesser: 0,409-0,63 mm. Vom Schirmanschluss getrennte Zugentlastung unverlierbar. Zum Anschluss von Kategorie 6<sub>A</sub>, 7 und 7<sub>A</sub> Kabeln mit Zuführung in einer von acht möglichen Richtungen. Großräumige und optimierte Kabelzuführung. Designfähig zu vielen Schalterprogrammen mit Zentralstücken passend zu Schalterprogramm nach DIN 49075. Montagetechnik: Unterputz, mit Metallring, mit Zentralstück, ohne Abdeckplatte, geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP.



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußdose

Anz. Anschlüsse	Farbe	RAL-Nummer		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	reinweiß	9010		net-works DC6A-2RW	1	2836245	A. Anfr.
1	reinweiß	9010		net-works DC6A-1RW	1	2836247	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kanaleinbau	Ja	Anschlussart	LSA
Mit Staubschutz	Ja	Bodentank/Unterflurmontage	Ja
Buchsen geschirmt	Ja	Mit Textfeld	Ja
Befestigungsart	schrauben	Gehäuse geschirmt	Ja
Auslassrichtung	schräg	Steckverbindertyp	RJ45 8(8)



## Gehäuserahmen, Aufputz

Gehäuse-Aufputzrahmen, zur Erweiterung von UP-Anschlussdosen zu AP-Anschlussdosen. Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit im Lochabstand von 60 mm. Oberfläche glänzend. Farbe reinweiß (RAL 9010). Abmessungen (LxBxH) 85 x 85 x 43 mm.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Gehäuse AP

Farbe	RAL-Nummer	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
reinweiß	9010	net-works APR-43RW	10	2810135	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Zusammenstellung	Aufputzgehäuse	Werkstoff	Kunststoff
Ausführung der Oberfläche	glänzend	Montagerichtung	horizontal und vertikal



## Schalterabdeckrahmen, 1-fach

Schalterabdeckrahmen, zur Erweiterung von UPk-Anschlussdosen zu UP-Anschlussdosen. Ausschnitt 47x47 mm. Oberfläche glänzend, Farbe reinweiß (RAL 9010).

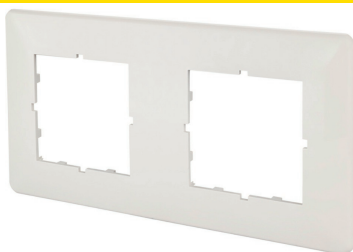


### ETIM-Artikelklasse: Schalterabdeckrahmen SL-K

Farbe	RAL-Nummer	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
reinweiß	9010	net-works ADR-80RW	10	3947375	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Werkstoff	Kunststoff
-----------	------------



## Schalterabdeckrahmen, 2-fach

Abdeckrahmen zur Erweiterung von Anschlussdosen mit Zentralplatten, 2-fach, für waagerechte und senkrechte Kombination, Farbe: reinweiß (RAL 9010), Oberfläche glänzend.



### ETIM-Artikelklasse: Rahmen

Farbe	RAL-Nummer	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
reinweiß	9010	net-works ADR-151RW	10	2811205	A. Anfr.





## Patchpanel Cat.6A, 48,3 cm (19"), 1 HE

Patchpanel, **Cat.6<sub>A</sub>**, 48,3 cm (19") 1 HE, re-embedded getestet, 10 GBit Ethernet geeignet. Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung, GHMT zertifiziert. Patchfeld bestehend aus 24 einzeln geschirmten RJ45-Buchsen; Modulträgerfront aus silber eloxiertem Aluminium, Kompakt-Bauform. Einhaltung Class E<sub>A</sub> bis 500 MHz, getestet bis 800 MHz, geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP.



### ETIM-Artikelklasse: Patchpanel

Buchsen/Kupplungen	Anschlussart		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
24	LSA		net-works PC6A-24	1	2836248	A. Anfr.



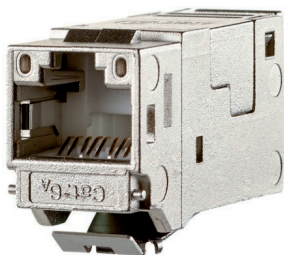
## Patchpanel Cat.6A, Aufputz

Patchpanel Aufputzverteiler, **Cat.6<sub>A</sub>**, vollgeschirmtes Modul mit 6 einzeln geschirmten RJ45-Buchsen. Der networks pc6A AP-Verteiler ist zur Aufputzmontage als 6fach-Verteiler oder Anschlussdose für die strukturierte Gebäudeverkabelung geeignet. Modulweise Beschriftung mittels Standard- Beschriftungseinlagen. Einhaltung Class E<sub>A</sub> bis 500 MHz, getestet bis 800 MHz. Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung, GHMT zertifiziert, geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP.



### ETIM-Artikelklasse: Patchpanel

Buchsen/Kupplungen	Anschlussart	RAL-Nummer		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	LSA	9010		net-works PC6A-6RW	1	2836249	A. Anfr.



Anschlussmodul Cat.6A, RJ45 8(8), geschirmt

Modulares RJ45-Anschlussmodul **Cat.6<sub>A</sub>/Klasse E<sub>A</sub>**, passend für viele Applikationen wie 48,3 cm (19") Panels, Mini-Verteiler, Anschlussdosen für UP-, AP-Montage und BR-Kanäle sowie Tragschienen. Leistungsmerkmale: Keystone-Modul Cat.6A (500 MHz), geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP, montagefreundlicher Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitung AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und Litzenleiter mit 7-drätiger Cu-Litze AWG 26/7 - 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B, leichtes und schnelles Einlegen der Adernpaare in das Modul, Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt, Montage ohne Spezialwerkzeug, Kabelfixierung mit Kabelbinder am Modul, Kabelzuführung 180°.

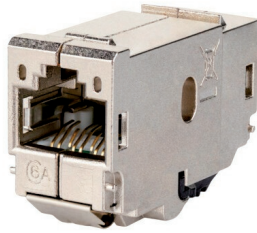


ETIM-Artikelklasse: Anschlußmodul

Kabelzuführung	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
gerade (180°)	Silber		net-works MC6-KI	1	2811194	A. Anfr.
gerade (180°)	Silber		net-works MC6-KZ	12	2811193	A. Anfr.

Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Buchse (Jack)	Geschirmt	Ja
Kategorie	6A (IEC)	Anschlussart	Schneidklemme IDC
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)	Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Litzenleiter	Ja	Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Flachkabel	Ja		



## Modular-Kupplung, C6A, 2x RJ45, geschirmt

RJ45-Kabelkupplung Klasse E<sub>A</sub>, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP, vollgeschirmt, Kabelzuführung 180° gerade, Kupplung aus Zinkdruckguss, veredelt, besonders geeignet für Consolidation Points und Cross-Connect Verkabelungen, zum Einbau in Modul- oder Keystone-Applikationen.



### ETIM-Artikelklasse: Modular-Kupplung

Kabelzuführung	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
gerade (180°)	Silber		net-works MKC6	10	2811195	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Buchse/Buchse	Geschirmt	Ja
Kategorie	6A (IEC)	Bauform	gerade
Steckverbindertyp	2x RJ45	Befestigungsart	einrasten



## Modulträger 48,3 cm (19"), 1HE

Unbestückter 19" Keystone-Modulträger, geeignet für 24 Einzelmodule in Keystonebauform, geschirmt, Modulhalter aus verzinktem Stahlblech, Kabelfixierung am Modulträger mittels Kabelbinder möglich, Erdungsschraube mit Zahnscheibe, inkl. ca. 40 cm Erdungskabel, Farbe: grau.



### ETIM-Artikelklasse: Patchpanel

Buchsen/Kupplungen	Farbe	BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
24	grau	482,6x44,45x90		net-works MT24-19	1	2811199	A. Anfr.



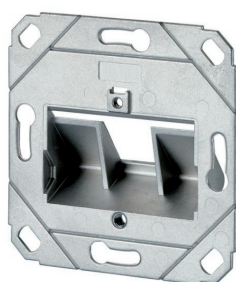
## Modulträger, Wandmontage

Unbestücktes Keystonegehäuse für Einzelmodule, geeignet für die Wandmontage, Gehäuse aus stabilem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: weiß (RAL9010). Abnehmbares Gehäuseoberteil, Potentialausgleich über Flachstecker möglich, Zusätzliche Kabelfixierung am Gehäuseunterteil mit Kabelbinder möglich.



### ETIM-Artikelklasse: Patchpanel

Buchsen/ Kupplungen	Farbe	BxHxT (mm)	RAL-Nummer	Geschirmt		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	weiß	163,3x43,63x110	9010	Nein		net-works MT8-AP	1	2811196	A. Anfr.
12	weiß	240,5x43,63x110	9010	Nein		net-works MT12-AP	1	2811197	A. Anfr.
24	weiß	240,5x75,63x110	9010	Nein		net-works MT24-AP	1	2811198	A. Anfr.



## Modulaufnahme, Unterputz

Unterputz-Modulaufnahme für einzelne Keystone-Module, Modulsteckrichtung 45° nach unten geneigt, Zugentlastung am Modul, ohne Abdeckplatte, kompatibel mit Abdeckungen von Schalterprogrammen, Abmaß (BxHxT): 69,9x69,9x15,4mm.



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußdose

Buchsen/Kupplungen	Kanaleinbau	Befestigungsart		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	Ja	schrauben		net-works MA-1UP	10	2811200	A. Anfr.
2	Ja	schrauben		net-works MA-2UP	10	2811201	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Zusammenstellung	Basiselement
------------------	--------------



## Modulaufnahme, Unterputz, Basiselement mit zentraler Abdeckplatte

Unterputz-Modulaufnahme für einzelne Keystone-Module, Modulsteckrichtung 45° nach unten geneigt, Zugentlastung am Modul, mit Sichtfenster, Beschriftungseinlage beigelegt, integrierte Staubschutzklappen, mit Abdeckplatte, Farbe: reinweiß (RAL 9010), kompatibel mit Abdeckungen von Schalterprogrammen, Abmaß (BxHxT): 69,9x69,9x15,4mm.



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußdose

Buchsen/Kupplungen	Kanaleinbau	Befestigungsart	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	Ja	schrauben	weiß		net-works LD-1UP	10	2811202	A. Anfr.
2	Ja	schrauben	weiß		net-works LD-2UP	10	2811203	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Zusammenstellung	Basiselement mit zentraler Abdeckplatte
------------------	---



## Modulaufnahme, Aufputzmontage

Aufputz-Modulaufnahme für einzelne Keystone-Module, Modulsteckrichtung 45° nach unten geneigt, Zugentlastung am Modul, mit Sichtfenster, Beschriftungseinlage beigelegt, integrierte Staubschutzklappen, Abdeckplatte, Farbe: reinweiß (RAL 9010).  
Abmaß: 85 x 85 x 43 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußdose

Buchsen/Kupplungen	Kanaleinbau	Befestigungsart	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	Ja	schrauben	weiß		net-works LD-2AP	10	2811204	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Zusammenstellung	Basiselement mit voller Abdeckplatte
------------------	--------------------------------------





## Hutschiennenadapter, unbestückt, Kunststoff

Unbestückte Anschlusseinheit zur Tragschienen-Montage (TH35), geeignet für ein Keystone-Modul, Kabelzugang variabel, 45° von oben oder unten möglich, Steckrichtung 45° nach unten geneigt, Baubreite: 1TE, integrierte Staubschutzklappe.



### ETIM-Artikelklasse: Hutschiennenadapter

Befestigungsart	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Hutschiene TH35	Kunststoff		net-works TV45	10	2811207	A. Anfr.



## Hutschiennenadapter, gerade, Metall

Hutschiennenadapter zur Befestigung von Geräten auf einer Tragschiene (TH35) z. B. Anschlussdosen. Lieferumfang: Adapter und Schraube (M4x6).



### ETIM-Artikelklasse: Hutschiennenadapter

Befestigungsart	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Hutschiene TH35	Metall		net-works HA-TS35	20	2811206	A. Anfr.



## Feldkonfektionierbarer Steckverbinder

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder, **Cat.6<sub>A</sub>/Klasse E<sub>A</sub>**, vollgeschirmt, ohne Spezialwerkzeug anschließbar, Gehäuse aus Zinkdruckguss, Kabelfixierung per Rastclip, geschützter Verriegelungshaken, wiederanschließbar, geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,5 bis 9,5 mm. Adernanschluss: Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm ; Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,409 - 0,64 mm. Geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP.  
net-works WSC6-A: Kabelzuführung variabel (360°)  
net-works SIEC6-A: Kabelzuführung gerade (180°)



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußmodul

Kabelzuführung	Kabel-Ø (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
variabel (360°)	5,5 - 9,5	Silber		net-works WSC6-A	10	2811190	A. Anfr.
gerade (180°)	5,5 - 9,5	Silber		net-works SIEC6-A	10	2811191	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Ausführung	Stecker (Plug)	Geschirmt	Ja
Kategorie	6A (IEC)	Anschlussart	Schneidklemme IDC
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)	Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Litzenleiter	Ja	Geeignet für Massivleiter	Ja

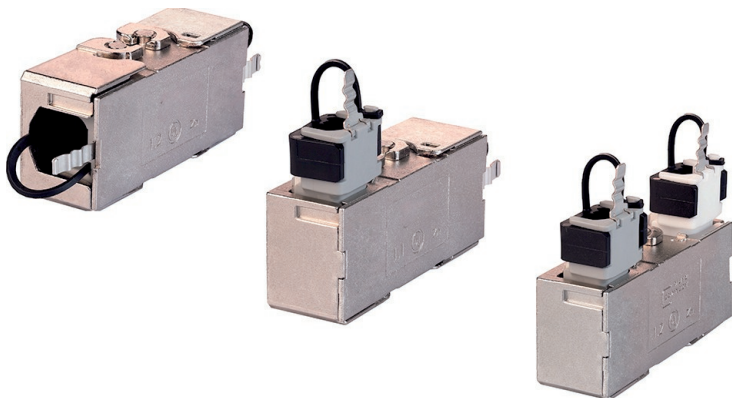
## Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder

Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse E<sub>A</sub> für 8-adrige Kabel (optional auch für 4-adrige Kabel). Für die Verbindung/Verlängerung/Reparatur/Umverlegung von Cu-Datenkabeln bis Cat.7<sub>A</sub>. In Verbindung mit Cat. 6<sub>A</sub> oder höheren Cu-Kabeln wird die Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 erfüllt. Für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP geeignet, kompakte Bauform, robustes, einteiliges und wieder verwendbares Gehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt, einfachste Konfektion - Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück, intelligentes Kabelmanagement im Ladestück, auch für stark verdrehte Leitungen geeignet, Schirmanschluss und Zugentlastung, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück. Einfache Verlängerung oder Umverlegung bestehender Infrastruktur C6<sub>A</sub> Modul durch wieder- bzw. weiterverwendbare Ladestücke, montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 bis 22/1 (eindrähtig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrähtig) an IDC Schneidklemmen. Leiterdurchmesser Volldraht 0,409 bis 0,643 mm, Leiterdurchmesser Litze 0,483 bis 0,762 mm, geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,5 bis 10 mm, vollgeschirmte Ausführung entsprechend DIN EN 50173.

Typ ...180: Abm. (L x B x H) 46,6 x 14,7 x 22,6 mm

Typ ...270: Abm. (L x B x H) 46,6 x 14,7 x 31,8 mm

Typ ...360: Abm. (L x B x H) 46,6 x 14,7 x 31,8 mm



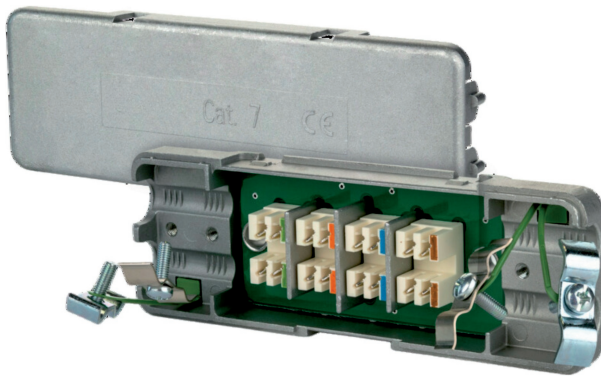
### ETIM-Artikelklasse: Anschlußmodul

Gehäuse	Kabel-Ø (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
durchgehend 180°	5,5-10,0		<b>net-works KVC-EAD 180</b>	1	<b>2810876</b>	A. Anfr.
gewinkelt 90° und 270°	5,5-10,0		<b>net-works KVC-EAW 270</b>	1	<b>2810877</b>	A. Anfr.
gewinkelt zurückführend 360°	5,5-10,0		<b>net-works KVC-EAW 360</b>	1	<b>2810878</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

<b>Ausführung</b>	<b>Kabelverbinder</b>	<b>Geschirmt</b>	<b>Ja</b>
-------------------	-----------------------	------------------	-----------

## Kabelverbinder LSA



Kabelverbinder, Farbcodiert, für die Verbindung/Verlängerung von Datenkabeln bis Cat.7<sub>A</sub>. In Verbindung mit Cat.6<sub>A</sub>, Cat.7 und Cat.7<sub>A</sub> Kabeln und Cat.6<sub>A</sub> Anschlussstechnik wird die Klasse E<sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801 erfüllt. Geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP. Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig), Kabelzuführung von einer oder zwei Seiten möglich. Cable sharing, Aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei vieradrige Kabel möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig). Vollgeschirmtes Metallgehäuse. Zugentlastung und davon getrennter 360°-Schirmschluss, unverlierbar. 2 Bohrungen für Wandmontage. LxBxH: 114.2x36.9x20.5mm.



### ETIM-Artikelklasse: FNT-Zubehör

Anz. Doppeladern (DA)	Montageart	Farbe	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
4	Schneidklemme	grau	net-works KVC-EA	10	2810809	A. Anfr.

## Kabelverbinder



Kabelverbinder, **Class F<sub>A</sub>**, für 8-adrige Kabel. Montagefreundliche Lösung für die Verlängerung, Reparatur und Umverlegung von Datenleitungen bis Cat. 7<sub>A</sub>. **Technische Daten:** Einfachste Konfektion. **Kein Spezialwerkzeug notwendig.** Gehäuse IP67-geschützt in Verbindung mit geeigneten Leitungen. Geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP. 10 GB Ethernet gemäß IEEE 802.3an. 360° Schirmung für sichere Datenübertragung. 1000 MHz im permanent Link ISO/IEC Class F<sub>A</sub>. Schirmschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert. Aderndurchmesser: 0,85-1,6mm. Kabelmanteldurchmesser: 5,0-9,7mm. Werkstoff Steckergehäuse: Zinkdruckguss veredelt, bestehend aus 3 Einzelteilen. Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht 0,5-0,64mm oder Litze 0,61-0,76mm. Übertragungstechnische Eigenschaft: Klasse F<sub>A</sub>. Temperaturbereich: - 40°C bis + 85°C. Abm. Ø x L (mm): 16,8 x 64.



### ETIM-Artikelklasse: Anschlußmodul

geeignet für Rundkabel	geeignet für Flachkabel	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	Nein	net-works KVC-FA	1	4287568	A. Anfr.



## Patchkabel Cat.6A, grau

Vollgeschirmtes RJ45-Patchkabel **Cat.6<sub>A</sub>** gespritzte Tülle mit Rasthebelschutz, AWG 26/7, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E<sub>A</sub> Systeme, halogenfrei, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), SAT-IP und AVoverIP, Farbe: grau.



### ETIM-Artikelklasse: Patchkabel

Mantel-Farbe	Länge (m)	Typ Anschluss 1 / 2		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	0,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-0,5GR	1	2811208	A. Anfr.
grau	1	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-1,0GR	1	2811209	A. Anfr.
grau	2	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-2,0GR	1	2811210	A. Anfr.
grau	3	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-3,0GR	1	2811211	A. Anfr.
grau	5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-5,0GR	1	2811212	A. Anfr.
grau	7,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-7,5GR	1	2811213	A. Anfr.
grau	10	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-10,0GR	1	2811214	A. Anfr.
grau	15	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-15,0GR	1	2811215	A. Anfr.
grau	20	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-20,0GR	1	2811216	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	6A (IEC)	Kabeltyp	S/FTP
-----------	----------	----------	-------





## Patchkabel Cat.6A, blau

Vollgeschirmtes RJ45-Patchkabel **Cat.6<sub>A</sub>** gespritzte Tülle mit Rasthebelschutz, AWG 26/7, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E<sub>A</sub> Systeme, halogenfrei, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), SAT-IP und AVoverIP, Farbe: blau.



### ETIM-Artikelklasse: Patchkabel

Mantel-Farbe	Länge (m)	Typ Anschluss 1 / 2		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
blau	0,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-0,5BL	1	2811217	A. Anfr.
blau	1	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-1,0BL	1	2811218	A. Anfr.
blau	2	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-2,0BL	1	2811219	A. Anfr.
blau	3	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-3,0BL	1	2811220	A. Anfr.
blau	5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-5,0BL	1	2811221	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	6A (IEC)	Kabeltyp	S/FTP
-----------	----------	----------	-------



## Patchkabel Cat.6A, gelb

Vollgeschirmtes RJ45-Patchkabel **Cat.6<sub>A</sub>** gespritzte Tülle mit Rasthebelschutz, AWG 26/7, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E<sub>A</sub> Systeme, halogenfrei, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), SAT-IP und AVoverIP, Farbe: gelb.



### ETIM-Artikelklasse: Patchkabel

Mantel-Farbe	Länge (m)	Typ Anschluss 1 / 2		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
gelb	0,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-0,5GE	1	2811222	A. Anfr.
gelb	1	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-1,0GE	1	2811223	A. Anfr.
gelb	2	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-2,0GE	1	2811224	A. Anfr.
gelb	3	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-3,0GE	1	2811225	A. Anfr.
gelb	5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-5,0GE	1	2811226	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	6A (IEC)	Kabeltyp	S/FTP
-----------	----------	----------	-------



## Patchkabel Cat.6A, grün

Vollgeschirmtes RJ45-Patchkabel **Cat.6<sub>A</sub>** gespritzte Tülle mit Rasthebelschutz, AWG 26/7, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E<sub>A</sub> Systeme, halogenfrei, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), SAT-IP und AVoverIP, Farbe: grün.



### ETIM-Artikelklasse: Patchkabel

Mantel-Farbe	Länge (m)	Typ Anschluss 1 / 2		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grün	0,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-0,5GN	1	2811227	A. Anfr.
grün	1	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-1,0GN	1	2811228	A. Anfr.
grün	2	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-2,0GN	1	2811229	A. Anfr.
grün	3	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-3,0GN	1	2811230	A. Anfr.
grün	5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-5,0GN	1	2811231	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	6A (IEC)	Kabeltyp	S/FTP
-----------	----------	----------	-------



## Patchkabel Cat.6A, rot

Vollgeschirmtes RJ45-Patchkabel **Cat.6<sub>A</sub>** gespritzte Tülle mit Rasthebelschutz, AWG 26/7, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E<sub>A</sub> Systeme, halogenfrei, geeignet für bis zu 10GBASE-T, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), SAT-IP und AVoverIP, Farbe: rot.



### ETIM-Artikelklasse: Patchkabel

Mantel-Farbe	Länge (m)	Typ Anschluss 1 / 2		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
rot	0,5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-0,5RT	1	2811232	A. Anfr.
rot	1	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-1,0RT	1	2811233	A. Anfr.
rot	2	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-2,0RT	1	2811234	A. Anfr.
rot	3	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-3,0RT	1	2811235	A. Anfr.
rot	5	RJ45 8(8) / RJ45 8(8)		net-works PKC6-5,0RT	1	2811236	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Kategorie	6A (IEC)	Kabeltyp	S/FTP
-----------	----------	----------	-------



## Netzwerkschrank 42 HE, RAL 7035

Vormontierter Netzwerkschrank, 42HE, Schutzart IP20, maximale statische Belastung bis 1500 kg. Verschraubte Aluminiumrahmenkonstruktion (zerlegbar). Alusichttür vorne (4mm ESG), 180° Scharniere, mit Schwenkhebelgriff und DIN-Profilhalbzylinder. Einteilige Stahlblechtür hinten, 180° Scharniere, mit Sicherheitsschließzylinder. Mit Seitenwänden aus Stahlblech, abnehmbar und von innen verschließbar. 100 mm Sockel, montiert, passiv belüftet. Modularer Dachaufbau mit Kabeldurchführungsmodul inkl. Bürstenleiste hinten und Blindmodulen, variable 90° Drehung der Module möglich. 19"-Befestigungsebene vorne und hinten auf 4 multifunktionalen Tiefenstreben, stufenlos verstellbar. Zentraler Erdanschluss über Gewindebolzen M5, Farbe: lichtgrau, RAL 7035. Lose beiliegend: 1x Erdungskabelsatz, 4xNivellierfüsse, 50x M6 Käfigmuttern inkl. Schrauben und U-Scheiben, 10x Kabelführungsbügel 65x175mm, 1x 19"-Erdungsschienen-Set, 4x Kabelabfangschienen zur horizontalen Montage.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Netzwerkschrank

HE	H x B x T (mm)	Art der Lüftung	Mit Erdung	Zerlegbar		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
42	2100 x 800 x 800	passiv	Ja	Ja		<b>net-works ENS 42-800G</b>	1	<b>2811402</b>	A. Anfr.
42	2100 x 800 x 1000	passiv	Ja	Ja		<b>net-works ENS 42-1000G</b>	1	<b>2811403</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

<b>Werkstoff</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Mit Sockel</b>	<b>Ja</b>
<b>Ausführung der Oberfläche</b>	<b>pulverbeschichtet</b>	<b>Rastermaß</b>	<b>482,6 mm (19 Zoll)</b>



## Wandgehäuse (19")

Wandschrank, Gehäuse aus Stahlblech. Glastür aus Sicherheitsglas, Türöffnungswinkel 110°, inkl. Drehgriff LS15 mit Standardschließzylinder und Schlüsseln. Abnehmbare Seitenteile. Dach und Boden mit Ausschnitt (Cut Out) für Lüftereinheit, siehe Zubehör. Passive Ventilation im Dach und Boden. 19" Profil vorne, im Schrank montiert, stufenweise in 25 mm Abständen in der Tiefe verstellbar. 19" Lochraster im hinteren Bereich des Wandschranks integriert. Montagelöcher zur Wandbefestigung hinten, rückseitig offen. Rückwand optional erhältlich. Max. Belastbarkeit: 40 kg, Farbe: lichtgrau, RAL 7035.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Netzwerkgehäuse

HE	H x B x T (mm)	Art der Lüftung	Mit Erdung	Zerlegbar		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	315 x 550 x 500	passiv	Nein	Ja		<b>net-works EWS-6G</b>	1	<b>2811406</b>	A. Anfr.
12	582 x 550 x 500	passiv	Nein	Ja		<b>net-works EWS-12G</b>	1	<b>2811407</b>	A. Anfr.
15	715 x 550 x 500	passiv	Nein	Ja		<b>net-works EWS-15G</b>	1	<b>2811408</b>	A. Anfr.
21	980 x 550 x 500	passiv	Nein	Ja		<b>net-works EWS-21G</b>	1	<b>2811409</b>	A. Anfr.



## Fachboden, tiefenverstellbar, (19"), 1 HE

Tiefenverstellbarer Fachboden aus Stahlblech, mit Ventilationsschlitzen, zur werkzeuglosen Montage am 19" Profil.

net-works ENS-FBJ600: Profilabstand von 370 - 600 mm  
net-works ENS-FBJ900: Profilabstand von 570 - 900 mm



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Max. Belastbarkeit (kg)	HxBxT (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	20x495x600	schwarz	9005		<b>net-works ENS-FBJ600</b>	1	<b>2811278</b>	A. Anfr.
100	20x495x900	schwarz	9005		<b>net-works ENS-FBJ900</b>	1	<b>2811279</b>	A. Anfr.



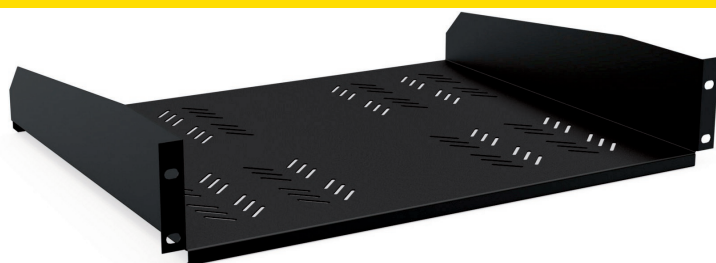
## Teleskopfachboden, tiefenverstellbar, (19"), 1 HE

Ausziehbarer und tiefenverstellbarer Teleskopfachboden aus Stahlblech, mit Ventilationsschlitzen, zur Montage am 19" Profil. Maximale Auszugslänge: 210mm. Für Profilabstand von 370 - 580 mm, 1 HE, Farbe: schwarz (RAL 9005).



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Max. Belastbarkeit (kg)	HxBxT (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	44x484x580	schwarz	9005		net-works ENS-TFBJ600	1	2811280	A. Anfr.



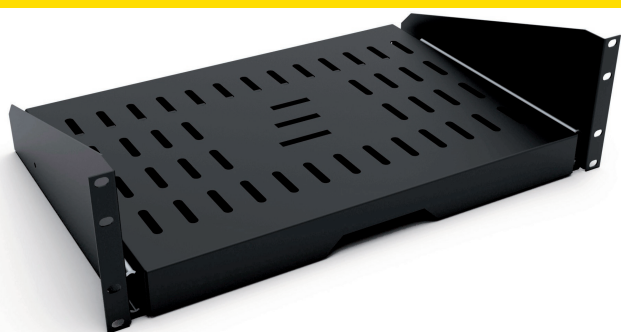
## Fachboden, Festmontage, (19"), 2 HE

Fachboden aus Stahlblech, mit Ventilationsschlitzen, zur Montage am 19" Profil, vorne (2HE).



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Max. Belastbarkeit (kg)	HxBxT (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30	88x445x370	schwarz	9005		net-works ENS-FB370S	1	2811283	A. Anfr.
30	88x445x370	grau	7035		net-works ENS-FB370G	1	2811284	A. Anfr.
30	88x445x240	schwarz	9005		net-works ENS-FB240S	1	2811307	A. Anfr.



## Teleskopfachboden, Festmontage, (19"), 3 HE

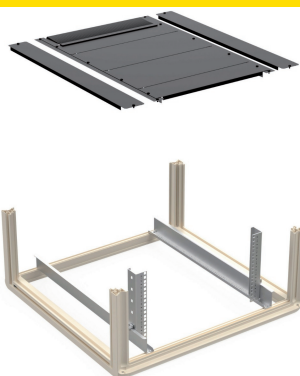
Teleskopfachboden aus Stahlblech, mit Ventilationsschlitzen, Griff aus Edelstahl, zur Montage am 19" Profil, vorne (3HE). Maximale Auszugslänge: 2/3.



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Max. Belastbarkeit (kg)	HxBxT (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30	133x430x300	schwarz	9005		net-works ENS-TFB300	1	2811285	A. Anfr.





## Modulares Bodenblech

Modulares Bodenblech aus Stahlblech, bestehend aus Blindblechen und Kabeleinführungsplatte inkl. Bürstenleiste. Zur Montage zwischen der 19" Profilebene. Alle Module können universell gegeneinander getauscht werden.



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Werkstoff	BxT (mm)	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Metall	800x800	schwarz	9005		net-works ENS-MB800	1	2811281	A. Anfr.
Metall	800x1000	schwarz	9005		net-works ENS-MB1000	1	2811282	A. Anfr.



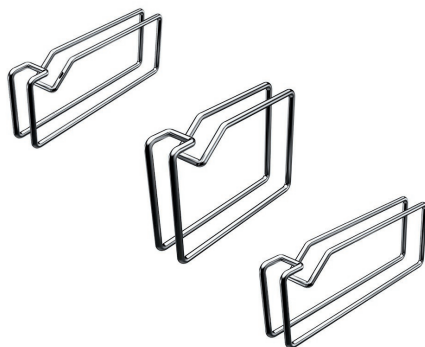
## Bürstenleiste, 280x58mm

Bürstenleiste zur Kabeleinführung für ELTROPA Wandschrankserie.



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Werkstoff	BxT (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Kunststoff	280x58	schwarz		net-works EWS-BL	1	2811306	A. Anfr.



## Kabelführungsbügel, Metall

Kabelführungsbügel aus Stahl. Zur seitlichen Anbringung an den 19" Profilen oder am Grundrahmen. Schraube und Käfigmutter nicht im Lieferumfang enthalten. Verpackungseinheit: 10 Stück.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxHxL (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	26x44x105	Ja	Metall		net-works ENS-KBM105	10	2811286	A. Anfr.
2	26x88x125	Ja	Metall		net-works ENS-KBM125	10	2811287	A. Anfr.
1	26x65x175	Ja	Metall		net-works ENS-KBM175	10	2811288	A. Anfr.



## Kabelführungsbügel, Metall, vertikal

Kabelführungsbügel für den Einsatz in ELTROPA Wandschränken, aus Stahlblech und Rundstahl, Bügelgröße 42x60 mm, Kabelführung vertikal. Verpackungseinheit: 2 Paar á 1 Stück.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxH (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	25x44	Ja	schwarz	9005		net-works EWS-KBM60	1	2811311	A. Anfr.



## Kabelführungspanel, (19"), 1 HE, 44x105mm

19" Kabelführungspanel aus chromatisierten Kabelführungsbügeln, 1 HE. Grundplatte aus Stahlblech. Mit 5x montierten Kabelführungsbügeln, 105x44mm, verzinkte Ausführung.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxH (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	482x44	Ja	schwarz	9005		net-works ENS-KFP105S	1	2811289	A. Anfr.
1	482x44	Ja	grau	7035		net-works ENS-KFP105G	1	2811290	A. Anfr.



## Kabelführungspanel, (19"), 1 HE, 44x60mm

19" Kabelführungspanel aus Stahlblech, 1 HE. Mit 5x Kabelbügel, 60x44mm, Kabelführung horizontal.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxH (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Farbe	RAL	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	482x44	Ja	schwarz	9005	net-works ENS-KFP60S	1	2811291	A. Anfr.
1	482x44	Ja	grau	7035	net-works ENS-KFP60G	1	2811292	A. Anfr.



## Kabelführungspanel, (19"), 1 HE, 44x89mm

Kabelführungspanel, 1 HE, Kabelführungsplatte aus Metall mit 5x Kabelführungsbügel, Bügelgröße: 44 x 89 mm. Stabile Kabelführungsbügel aus Kunststoff, hochflexibel und drehbar, Kabelführung horizontal. Brandeigenschaften getestet gemäß IEC 60695-11-10/UL94.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxH (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Farbe	RAL	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	482x44	Ja	schwarz	9005	net-works EWS-KFP89S	1	2811313	A. Anfr.
1	482x44	Ja	grau	7035	net-works EWS-KFP89G	1	2811314	A. Anfr.



## Kabelabfangschiene, (19")

Kabelabfangschiene zur horizontalen 19" Montage, direkt an den 19 Profilen. Geeignet für Kabelbinder, mit Löchern für Käfigmuttern.



### ETIM-Artikelklasse: Kabelabfangschiene

Höhen-einheiten (HE)	BxH (mm)	Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Farbe	RAL	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
-	482x44	Ja	schwarz	9005	net-works EWS-KAS19	1	2811312	A. Anfr.



## Verdrahtungskanal, Metall

Metallkanal mit Klappdeckel, bestehend aus 2 Teilen. Zur seitlichen Befestigung am 19" Profil. Klappdeckel nach rechts und links klappbar, oder komplett abnehmbar. Kanalrückseite ist mit Kabeldurchführungen versehen. Farbe: schwarz (RAL 9005), Schlitzabstand 44,45mm, Schlitzbreite 34,45mm. Für 42 HE Standschränke.



### ETIM-Artikelklasse: Verdrahtungskanal

Höhen-einheiten (HE)	HxBxT (mm)	Selbstverlöschend	Farbe	RAL		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
geschlitzt	167x88x1777	Ja	schwarz	9005		<b>net-works ENS-VKM42</b>	1	<b>2811293</b>	A. Anfr.



## Modulare Dach-Lüftungseinheit, Netzwerkschrank

Modulare Dach-Lüftungseinheit, 2-fach. Max. Luftleistung: 169 m³/h, integriertem Thermostat, 3m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker. Für Schrankbreite 800 mm, Plug & Play Anschluss. Leistungsaufnahme: 16 W, Nennspannung: 230V/50Hz, Geräuschpegel: 40 dB(A), Einstellbereich(Thermostat): 0 - 60°C. Erweiterbar durch Slave Lüftereinheiten. Farbe: lichtgrau, RAL 7035.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schaltschranklüftung

Anzahl der Lüfter	HxBxT (mm)	Bemessungs-leistung (W)	Dach-lüfter	Volumenstrom freiblasend m³/h		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	50x736x200	16	Ja	169		<b>net-works ENS-MLE800G</b>	1	<b>2811404</b>	A. Anfr.



## Dach-Lüftungseinheit, Wandschrank

Dach-Lüftungseinheit, 2-fach. Max. Luftleistung: 169 m³/h, integriertem Thermostat, 3m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker. Für ELTROPA Wandschränke, Plug & Play Anschluss. Leistungsaufnahme: 16 W, Nennspannung: 230V/50Hz, Geräuschpegel: 40 dB(A), Einstellbereich (Thermostat): 0 - 60°C. Erweiterbar durch Slave Lüftereinheiten. Farbe: lichtgrau, RAL 7035.

**IP20**



### ETIM-Artikelklasse: Schaltschranklüftung

Anzahl der Lüfter	HxBxT (mm)	Bemessungs-leistung (W)	Dach-lüfter	Volumenstrom freiblasend m³/h		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	50x537x200	16	Ja	169		<b>net-works EWS-MLEG</b>	1	<b>2811410</b>	A. Anfr.



## Schaltschranklüfter, Wandschrank

Lüfter mit beidseitigem Schutzgitter, Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker. Leistungsaufnahme: 8 W, Nennspannung: 230V/50Hz, Geräuschpegel: 40 dB(A).

IP20



### ETIM-Artikelklasse: Schaltschranklüftung

Anzahl der Lüfter	HxBxT (mm)	Bemessungsleistung (W)	Dachlüfter	Volumenstrom freiblasend m³/h		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	39x120x120	8	Ja	84		net-works EWS-L	1	2811309	A. Anfr.



## Thermostat mit Befestigungsplatte

Thermostat mit Befestigungsplatte, Schaltleistung: 16A/240V AC, Toleranz: +/- 4K, Differenz: 8+/-2K, Einstellbereich: 0°C-60°C.



### ETIM-Artikelklasse: Steuerung Klimatisierung (Schaltschrank)

Bemessungsstrom In (A)	Bemessungsspannung AC 50 Hz (V)	Einstellbereich Temperatur °C		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
16	250	0 - 60		net-works EWS-TS	1	2811310	A. Anfr.



## Schaltschrankleuchte

Automatische LED-Beleuchtung, 180lm, 6000-6500K. Montage durch Magnetbefestigung oder Schraubbefestigung durch Montageösen. Nennleistung: 3,6 Watt, Netzteil: 110-240V AC 50-60Hz, 3m Anschlusskabel, Farbe: schwarz (RAL 9005).  
Modus 1: Näherungserfassungsmodus.  
Modus 2: Bewegungsmodus.



### ETIM-Artikelklasse: Schaltschrankleuchte

Lampenleistung (W)	Länge (mm)	Mit Steckdose	Mit Ein-/Ausschalter	Mit Lichtsensor		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,6	334	Ja	Ja	Ja		net-works ENS-LED	1	2811295	A. Anfr.





## Abzweigdose mit Montageplatte

Abzweigdose zur Energieversorgung, bestehend aus Abzweigdose IP 66, Montageplatte und Befestigungsmaterial. Die Kabelabzweigdose dient als Übergabepunkt der Energieversorgung zu allen Verbrauchern wie z.B. Lüfter, Leuchten und Steckdosenleisten.

IP66



### ETIM-Artikelklasse: Abzweigdose

Schutzart (IP)	LxBxT (mm)	Max. Leiterquerschnitt (mm²)	Anzahl der Einführungen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
IP66	76x76x51	2,5	12		net-works ENS-AK	1	2811296	A. Anfr.



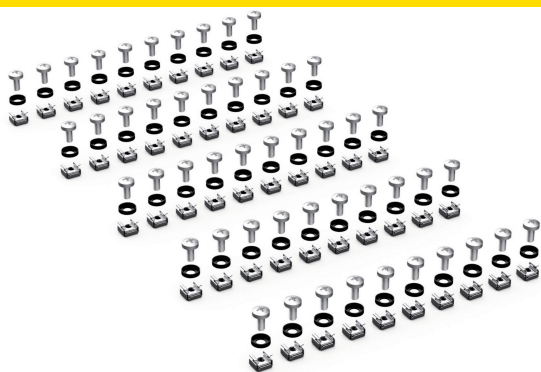
## Schaltplantasche

Schaltplantasche aus Kunststoff, DIN A 4, selbstklebend, selbstverlöschend.



### ETIM-Artikelklasse: Schaltplantasche

Werkstoff	Gehäusebaubreite (mm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Kunststoff	265	grau		net-works ENS-SPT	1	2811297	A. Anfr.



## Befestigungssatz für 19" Komponenten

Befestigungssatz für 19" Komponenten, bestehend aus 50x Käfigmuttern, 50x Schrauben, 50x U-Scheiben. Kreuzschlitz, M6x16mm



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Ausbau

Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Metall		net-works ENS-KM6	1	2811301	A. Anfr.



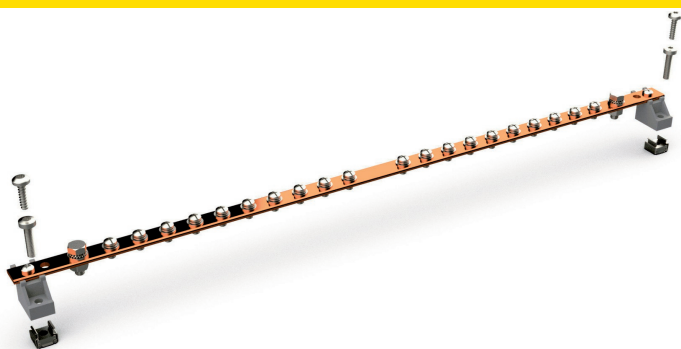
## Erdungsschiene, 242x15x3mm

Erdungsschiene aus Kupfer, 242x15x3mm, bestehend aus 1 Haupterdungsanschlusspunkt mit M6 Schraube, 10 Befestigungspunkte mit M5 Schrauben, 2 Isolatoren. Montage: 5HE am Eckprofil oder seitlich am 19" Profil. Inkl. Befestigungsmaterial.



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Erdung

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
242	3	15		net-works ENS-ES242	1	2811298	A. Anfr.



## Erdungsschiene, 485x15x3mm

Erdungsschiene aus Kupfer, 485x15x3mm, bestehend aus 2 Haupterdungsanschlusspunkte mit M6 Schrauben, 20 Befestigungspunkte mit M5 Schrauben, 2 Isolatoren. Montage: 19", 10HE vertikal am Eckprofil oder seitlich am 19" Profil. Inkl. Befestigungsmaterial.



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Erdung

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
485	3	15		net-works ENS-ES485	1	2811299	A. Anfr.



## Erdungsschiene, 10x1900x3mm

Erdungssatz bestehend aus 2 Kupferschienen, Länge: je 950 mm. Für 2m Schränke Schienenhalterung für vertikale Montage, drei Befestigungspunkte 22 Tunnelklemmen, 6 mm².



### ETIM-Artikelklasse: Komponente Erdung

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10	1900	3		net-works ENS-ES950	1	2811300	A. Anfr.



Erdungsset, Wandschrank

Erdungskabelsatz zum Erden von Türen und Seitenteilen der ELTROPA Wandschränke.



ETIM-Artikelklasse: Erdungsset

Montageart		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schrauben		net-works EWS-EK	1	2811315	A. Anfr.

# Steckdosenleisten 48.3 cm (19")



## Steckdosenleiste 48,3 cm (19") mit Filter

Steckdosenleiste mit **Überspannungsschutz 6,5kA, Netz- und Frequenzfilter**. Zuleitung mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, mit Funktions- und Ausfallanzeige, inkl. Befestigungsset. 1 HE (44,5 mm). Länge 438,5 mm. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². Anschlusswert: 230 V/ 16 A/ 3600 W. Aluminiumprofil silber.



### ETIM-Artikelklasse: Rack-Stromverteilung

Schutzkontakt-Steckdosen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6		E333.402	1	8241004	146,47 €

### Allgemeine Produktdetails

Befestigungsmaß (standardisiert)	482,6 mm (19 Zoll)	Mit LED-Anzeige	Ja
Netzentstörfilter	Ja	Kabellänge	2 m



## Steckdosenleiste 48,3 cm (19") mit Überspannungsschutz

Steckdosenleiste mit **Überspannungsschutz 6,5kA**. Zuleitung mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, mit Funktions- und Ausfallanzeige, inkl. Befestigungsset. 1 HE (44,5 mm). Länge 438,5 mm. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². Anschlusswert: 230 V/ 16 A/ 3600 W. Aluminiumprofil silber.



### ETIM-Artikelklasse: Rack-Stromverteilung

Schutzkontakt-Steckdosen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8		E333.404	1	8241003	99,51 €

### Allgemeine Produktdetails

Befestigungsmaß (standardisiert)	482,6 mm (19 Zoll)	Mit LED-Anzeige	Ja
Kabellänge	2 m		

# Steckdosenleisten 48.3 cm (19")



## Steckdosenleiste 48,3 cm (19") mit/ohne Schalter

Steckdosenleiste, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker/Winkelstecker, inkl. Befestigungsset. 1 HE (44,5 mm). Länge 438,5 mm. Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm². Anschlusswert: 230 V/ 16 A/ 3600 W. Aluminiumprofil silber. **Typ: E333.400: Mit Schalter.**



### ETIM-Artikelklasse: Rack-Stromverteilung

Schutzkontakt-Steckdosen	Schaltbar		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	Ja		<b>E333.400</b>	1	<b>8241001</b>	71,62 €
9	Nein		<b>E333.401</b>	1	<b>8241002</b>	63,87 €

### Allgemeine Produktdetails

Befestigungsmaß (standardisiert)	482,6 mm (19 Zoll)	Kabellänge	2 m
----------------------------------	--------------------	------------	-----





## LWL-Patchpanel, SC-D, OM4, bestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, bestückt mit SC-D-Kupplungen (OM4), SC-Pigtails und Spleißkassetten. Pigtails mit Kompaktader ø 0,9 mm, 12 Farben, Länge 2,0 m, Pigtails in Spleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt, Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Adaptermontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeleinführung M20 beigelegt.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	Ja		<b>net-works PL-6SCD4</b>	1	<b>2811237</b>	A. Anfr.
12	Ja		<b>net-works PL-12SCD4</b>	1	<b>2811238</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OM4	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	SC-Duplex	Steckverbindertyp innen	SC-Duplex



## LWL-Patchpanel, LC-D, OM4, bestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, bestückt mit LC-D-Kupplungen (OM4), LC-Pigtails und Spleißkassetten. Pigtails mit Kompaktader ø 0,9 mm, 12 Farben, Länge 2,0 m, Pigtails in Spleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt, Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Adaptermontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeleinführung M20 beigelegt.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	Ja		<b>net-works PL-6LCD4</b>	1	<b>2811239</b>	A. Anfr.
12	Ja		<b>net-works PL-12LCD4</b>	1	<b>2811240</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OM4	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	LC-Duplex	Steckverbindertyp innen	LC-Duplex



## LWL-Patchpanel, SC-D APC, OS2, bestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, bestückt mit SC-D-Kupplungen (OS2), SC-Pigtails und Spleißkassetten. Pigtails mit Kompaktader ø 0,9 mm, 12 Farben, Länge 2,0 m, Pigtails in Spleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt, Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Kupplungsmontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeinführung M20 beigelegt.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
24	Ja		<b>net-works PL-24SCD2</b>	1	<b>2811241</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OS2	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	SC-Duplex	Steckverbindertyp innen	SC-Duplex



## LWL-Patchpanel, LC-D, OS2, bestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, bestückt mit LC-D-Kupplungen (OS2), LC-Pigtails und Spleißkassetten. Pigtails mit Kompaktader ø 0,9 mm, 12 Farben, Länge 2,0 m, Pigtails in Spleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt, Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Adaptermontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeinführung M20 beigelegt.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	Ja		<b>net-works PL-6LCD2</b>	1	<b>2811242</b>	A. Anfr.
12	Ja		<b>net-works PL-12LCD2</b>	1	<b>2811243</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OS2	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	LC-Duplex	Steckverbindertyp innen	LC-Duplex



## LWL-Patchpanel, SC-D, OM4, teilbestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, teilbestückt mit SC-D-Kupplungen (OM4). Geeignet für den Einbau von vorkonfektionierten Installationskabeln (werkzeuglos), Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Kupplungsmontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeleinführung M20 beigelegt.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	Nein		<b>net-works PLT-6SCD4</b>	1	<b>2811244</b>	A. Anfr.
12	Nein		<b>net-works PLT-12SCD4</b>	1	<b>2811245</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OM4	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	SC-Duplex	Steckverbindertyp innen	SC-Duplex



## LWL-Patchpanel, LC-D, OM4, teilbestückt

LWL-Patchpanel, 19 Zoll, 1HE, für Festeinbau, teilbestückt mit LC-D-Kupplungen (OM4). Geeignet für den Einbau von vorkonfektionierten Installationskabeln (werkzeuglos), Gehäuse aus Aluminium mit Frontplatte aus Stahlblech, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen, einfache Kupplungsmontage möglich, verschraubte Abdeckung, mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig möglich: Befestigung mit PG13,5, PG16, PG21 bzw. M20, M25, Kabeleinführung M20 beigelegt.

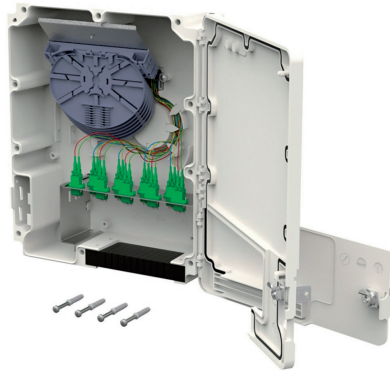


### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Mit Pigtails		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	Nein		<b>net-works PLT-6LCD4</b>	1	<b>2811246</b>	A. Anfr.
12	Nein		<b>net-works PLT-12LCD4</b>	1	<b>2811247</b>	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Faserklasse	OM4	Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Steckverbindertyp außen	LC-Duplex	Steckverbindertyp innen	LC-Duplex



## LWL-Patchpanel, Wandverteiler, LC-D, OS2, APC-Ausführung

Aufputzgehäuse zum Spleißen von LWL-Installationskabeln, ausgestattet mit einem Patchfeld mit 9xLC-D APC (grün) Kupplungen, bestückt mit zum Spleißen vorbereiteten Pigtails, Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, 12+6 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m, Pigtails in Single Circuit Kassetten mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, 2 separat abschließbare Türen zur Trennung von Installateur- und Anwenderseite, Schutzklasse: IP54, gute Zugriffsmöglichkeiten und einfache Installation, Gehäuse sind anreihbar für größere Kapazitäten, Kabeleingänge: 12x M12/M16, 2x M20 und M25, geschlitzter Schaumstoff als flexibler Kabelausgang, plombierbar, kompaktes, schlichtes Design, Maße (L x B x H): 87,5 x 302,5 x 360,0 mm.

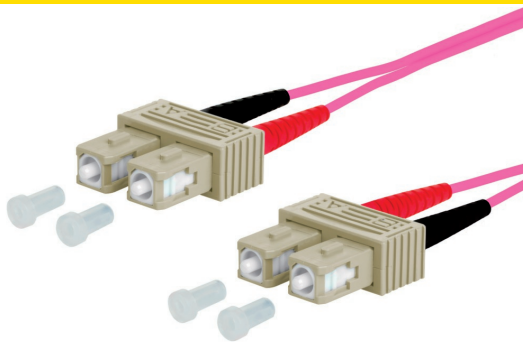


### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchpanel

Mit Anzahl Kupplungen/Adapter		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
9		net-works PLW-9LCD2	1	2811248	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Mit Pigtails	Ja	Faserklasse	OS2
Montageart	Wandmontage	Steckverbindertyp außen	LC-Duplex
Steckverbindertyp innen	LC-Duplex		



## LWL-Patchkabel, OM4, Duplex

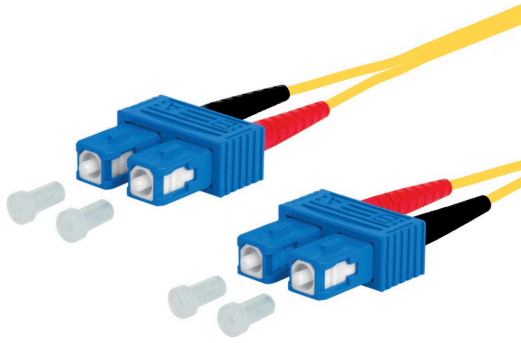
LWL-Patchkabel, Faserart: OM4 Multimode 50/125, alle Fasern sind biegeunempfindlich, Duplexkabel mit zwei Volladern und Aramid als Zugentlastung, Außendurchmesser 2,0 x 4,2 mm, Kabelmantel halogenfrei mit niedriger Rauchentwicklung LSHF-FR, flammwidrig, Knicktülle aufgesteckt, APC-Version: Nein, Farbe: violett.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchkabel

Länge (m)	Steckverbindertyp 1	Steckverbindertyp 2	Kategorie	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	SC-Duplex	SC-Duplex	OM4	net-works PKL-2SCDSCD4	1	2811249	A. Anfr.
5	SC-Duplex	SC-Duplex	OM4	net-works PKL-5SCDSCD4	1	2811250	A. Anfr.
10	SC-Duplex	SC-Duplex	OM4	net-works PKL-10SCDSCD4	1	2811251	A. Anfr.
2	LC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-2LCDLCD4	1	2811252	A. Anfr.
5	LC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-5LCDLCD4	1	2811253	A. Anfr.
10	LC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-10LCDLCD4	1	2811254	A. Anfr.
2	SC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-2SCDLCD4	1	2811255	A. Anfr.
5	SC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-5SCDLCD4	1	2811256	A. Anfr.
10	SC-Duplex	LC-Duplex	OM4	net-works PKL-10SCDLCD4	1	2811257	A. Anfr.





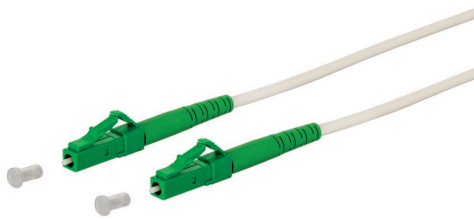
## LWL-Patchkabel, OS2, Duplex

LWL-Patchkabel, Faserart: OS2 Singlemode E9/125, alle Fasern sind biegeunempfindlich, Duplexkabel mit zwei Volladern und Aramid als Zugentlastung, Außendurchmesser 2,0 x 4,2 mm, Kabelmantel halogenfrei mit niedriger Rauchentwicklung LSHF-FR, flammwidrig, Knicktülle aufgesteckt, APC-Version: Nein, Farbe: gelb.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchkabel

Länge (m)	Steckverbindertyp 1	Steckverbindertyp 2	Kategorie	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	SC-Duplex	SC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-2SCDSCD2</b>	1	<b>2811258</b>	A. Anfr.
5	SC-Duplex	SC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-5SCDSCD2</b>	1	<b>2811259</b>	A. Anfr.
10	SC-Duplex	SC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-10SCDSCD2</b>	1	<b>2811260</b>	A. Anfr.
2	LC-Duplex	LC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-2LCDLCD2</b>	1	<b>2811261</b>	A. Anfr.
5	LC-Duplex	LC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-5LCDLCD2</b>	1	<b>2811262</b>	A. Anfr.
2	SC-Duplex	LC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-2SCDLCD2</b>	1	<b>2811263</b>	A. Anfr.
5	SC-Duplex	LC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-5SCDLCD2</b>	1	<b>2811264</b>	A. Anfr.
10	SC-Duplex	LC-Duplex	OS2	<b>net-works PKL-10SCDLCD2</b>	1	<b>2811265</b>	A. Anfr.



## LWL-Patchkabel, OS2, Simplex, für FITH-Anwendungen

LWL-Patchkabel, Faserart: OS2 Singlemode E9/125, zur Verbindung von der LWL-Anschlussdose an das Endgerät für FITH-Anwendungen, Faser ist biegeunempfindlich, Außendurchmesser 2,8 mm, Kabelmantel halogenfrei mit niedriger Rauchentwicklung LSHF-FR, Knicktülle aufgesteckt, APC-Version: Ja, Farbe: weiß.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Patchkabel

Länge (m)	Steckverbindertyp 1	Steckverbindertyp 2	Kategorie	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	LC	LC	OS2	<b>net-works PKL-1LCCLC2</b>	1	<b>2811266</b>	A. Anfr.
15	LC	LC	OS2	<b>net-works PKL-15LCCLC2</b>	1	<b>2811267</b>	A. Anfr.
1	SC	LC	OS2	<b>net-works PKL-1SCLC2</b>	1	<b>2811268</b>	A. Anfr.
15	SC	LC	OS2	<b>net-works PKL-15SCLC2</b>	1	<b>2811269</b>	A. Anfr.



## LWL-Anschlussdose, 2xLC-D APC

Kompakte, universelle Glasfaser-Anschlusseinheit zur Montage an Unterputz- oder Hohlwanddosen, für die Aufputz- oder Tragschienenmontage, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, Kabeleingangsmöglichkeiten: hinten, oben, unten, links oder rechts, mit integrierten Clips für Tragschienenmontage in zwei Richtungen, schwenkbare abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: reinweiß (RAL 9010). 2811270: bestückt mit Kupplungen inkl. Lasershutter, Singlemode-Pigtails zum Anspießen an FITH Kabeln mit Singlemodedfasern, biegeunempfindlich. 2811271: bestückt mit Kupplungen inkl. Lasershutter, zum Einbau von Pigtails oder zum Anschluss von vorkonfektionierten Installationskabeln.

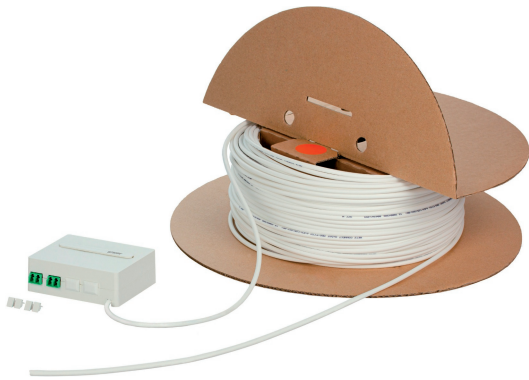


### ETIM-Artikelklasse: LWL-Anschlussdose

Wickelvorrat	Buchsen/Kupplungen	BxHxT (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	2	100x35x85		net-works ADL-2LCD	1	2811270	A. Anfr.
Ja	2	100x35x85		net-works ADLT-2LCD	1	2811271	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Steckverbindertyp	LC-Duplex	Mit Buchse/Kupplung	Ja
-------------------	-----------	---------------------	----



## LWL-Anschlussdose, 4xLC APC OS2

Kompakte Glasfaser-Anschlusseinheit zur Aufputz-Montage an Unterputz- oder Hohlwand Dosen, Dose montagefertig vorkonfektioniert mit Singlemode-Innenkabel und bestückt mit Kupplungen inkl. Laserschutz für den Anschluss von bis zu vier Glasfaser-Patchkabel. Zweite Seite des Kabels offen zum Einschieben, Einziehen oder Einblasen in Leerrohre. Geeignet zum Spleißen oder für die Montage von feldkonfektionierbaren LWL-Steckern. Kabel montagefreundlich auf Karton-Trommel aufgespult, Kabeltyp: FITH-Kabel, weiss, Ø 2,3 mm, Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, biegeunempfindlich, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, Farbe: reinweiß.



### ETIM-Artikelklasse: LWL-Anschlussdose

Wickelvorrat	Buchsen/Kupplungen	BxHxT (mm)	Länge (m)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
Ja	4	380x110x380	20	net-works ASL-4LC20APC2	1	2811272	A. Anfr.
Ja	4	380x110x380	30	net-works ASL-4LC30APC2	1	2811273	A. Anfr.
Ja	4	380x110x380	50	net-works ASL-4LC40APC2	1	2811274	A. Anfr.
Ja	4	380x110x380	70	net-works ASL-4LC70APC2	1	2811275	A. Anfr.

### Allgemeine Produktdetails

Steckverbindertyp	LC	Mit Buchse/Kupplung	Ja
-------------------	----	---------------------	----

## Crimpspleißschutz

Crimpspleißschutz, Metallträger zum Schutz des thermischen Spleißes vor Umgebungseinflüssen und Beschädigung sowie zur Verbesserung der mechanischen Stabilität. Innenseite dauerelastisch beschichtet. Länge: 30 mm. Material: Aluminium. Geeignet für das ELTROPA LWL-Patchpanel: ELTROPA net-works pl-6sc3.



### ETIM-Artikelklasse: Spleißschutz

Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
net-works CL	12	4325526	A. Anfr.



D

Lichttechnik







**100 %  
DEINE  
MARKE**



# D

<b>Feuchtraumleuchten</b>	<b>D1</b>
<b>LED-Sicherheitsleuchten</b>	<b>D3</b>
<b>LED-Hallenleuchten</b>	<b>D7</b>
<b>LED-Anbaustrahler</b>	<b>D8</b>
<b>Außenleuchten</b>	<b>D10</b>
<b>LED-Anbauleuchten</b>	<b>D37</b>
<b>LED Einbauleuchten</b>	<b>D38</b>
<b>LED-Paneelleuchten</b>	<b>D43</b>
<b>LED-Betriebsgeräte</b>	<b>D47</b>
<b>Einbauleuchten   -strahler (NV)</b>	<b>D49</b>
<b>Zubehör Leuchten</b>	<b>D54</b>

## LED-Feuchtraumleuchte, ELFL

LED-Feuchtraum-Lichtleiste, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> und opaler Polycarbonat-Abdeckung. Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat, Polycarbonat-Endkappen. Leuchtenlichtstrom 2-stufig einstellbar. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 Kelvin, Bemessungslebensdauer L80/B10: 50.000h. Leitungseinführung mit montagefreundlichem Bajonett-Drehverschluss zur Abdichtung des Anschlussraumes. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Steckklemme. Für Decken- und Wandmontage sowie abgehängte Montage. Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Montageclips im Lieferumfang enthalten.

**ELFL 2030:** Lampenleistung 20/30W, Lichtstrom 2600/3950lm.

**ELFL 3550:** Lampenleistung 35/50W, Lichtstrom 4550/6500lm.

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich.**

CE    **IP65 IK08 RoHS**



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

L x B x H (mm)	Lampenleistung (W)	Lichtstrom (lm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1191 x 70 x 69	20 - 30	3950		<b>ELFL 2030</b>	1	<b>2811178</b>	72,00 €
1473 x 70 x 69	35 - 50	6500		<b>ELFL 3550</b>	1	<b>2811179</b>	91,00 €



## LED-Feuchtraumleuchte, ELFW

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>. Leuchtengehäuse grau, aus Polycarbonat. Leuchtenabdeckung aus opalem Polycarbonat, Geräteträger aus Metall, einfache Montage durch Halteklammern und Verschluss-Clips aus rostfreiem Stahl. Decken-, Pendel- und Wandmontage möglich. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Steckklemme. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 Kelvin, Bemessungslebensdauer L80/B10: 50.000h. Leuchtenlichtstrom 4-stufig einstellbar. Mit Kennzeichnung "D" (Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten).

**ELFW 2136:** Lampenleistung 21/26/31/36W, Lichtstrom 3000/3700/4400/5000lm.

**ELFW 3155:** Lampenleistung 31/39/47/55W, Lichtstrom 4600/5800/6900/8000lm.

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich.**

CE    **IP65 IK08 RoHS**



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

L x B x H (mm)	Lampenleistung (W)	Lichtstrom (lm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1225 x 83 x 80	21 - 36	5000		<b>ELFW 2136</b>	1	<b>2811180</b>	78,60 €
1525 x 83 x 80	31 - 55	8000		<b>ELFW 3155</b>	1	<b>2811181</b>	90,70 €



## LED-Rettungszeichenleuchte, 22 m

LED-Sicherheitsleuchte/Scheibenleuchte aus Kunststoff mit automatischem Selbsttest. Die Sicherheitsleuchte ist geeignet für Dauer oder Bereitschaftsschaltung: Leistung DS: 3,1 W, Leistung BS: 1,4 W. Universell einsetzbar, mit variablen und steckbaren Piktogrammen für alle Montagearten. Piktogramme mit Pfeilrichtungen nach links, rechts, oben und unten sind im Lieferumfang enthalten. Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Montageart Wand/Decke, Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Gehäuse aus Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff transparent, Kennzeichnungsart: Gestecktes Piktogramm, mit Fernschalteranschluss (VDE 0100-718, VDE 0108-100): nein, ballwurfsicher: nein, Nennspannung: 230 V.

CE  IP54 IK03



### ETIM-Artikelklasse: Sicherheitsleuchte

Lampenleistung (W)	Nennbetriebsdauer (h)	Erkennungsweite (m)	L x B x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,1	3	22	34 x 250 x 174		<b>ERZL USC3-S</b>	1	<b>2810976</b>	173,00 €

## LED-Rettungszeichenleuchte, 16 m

LED-Sicherheitsleuchte/Kunststoffleuchte, klassisch, balkenförmig mit automatischem Selbsttest für Deckenmontage. Die Sicherheitsleuchte ist geeignet für Dauer oder Bereitschaftsschaltung: Leistung DS: 3,3 W, Leistung BS: 0,4 W. Die Rettungswegkennzeichnung kann variabel vor Ort ohne Werkzeug eingesetzt werden. Piktogramme mit Pfeilrichtungen nach links, rechts, oben und unten sind im Lieferumfang enthalten. Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Montageart Decke/Wand, Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Gehäuse aus Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, Kennzeichnungsart: Aufkleber, mit Fernschalteranschluss (VDE 0100-718, VDE 0108-100): nein, ballwurfsicher: nein, Nennspannung: 230 V.

CE  IP65 IK06



### ETIM-Artikelklasse: Sicherheitsleuchte

Lampenleistung (W)	Nennbetriebsdauer (h)	Erkennungsweite (m)	Akku-beschaffenheit	L x B x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
4,2	3	16	Lithium-Ionen	93 x 390 x 139		<b>ERZL DSC413</b>	1	<b>2811342</b>	167,00 €

## LED-Rettungszeichenleuchte, 16 m, Wand

LED-Sicherheitsleuchte/Kunststoffleuchte, klassisch, balkenförmig mit automatischem Selbsttest und flacher Haube zur Wandmontage. Die Sicherheitsleuchte ist geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung: Leistung DS: 3,3 W, Leistung BS: 0,4 W. Die Rettungswegkennzeichnung kann variabel vor Ort ohne Werkzeug eingesetzt werden. Piktogramme mit Pfeilrichtungen nach links, rechts, oben und unten sind im Lieferumfang enthalten. Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Montageart Wand, Kennzeichnung einseitig, Gehäuse aus Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, Kennzeichnungsart: Aufkleber, mit Fernschalteranschluss (VDE 0100-718, VDE 0108-100): nein, ballwurfsicher: nein, Nennspannung: 230 V.

CE □ IP65 IK06



### ETIM-Artikelklasse: Sicherheitsleuchte

Lampenleistung (W)	Nennbetriebsdauer (h)	Erkennungsweite (m)	Akku-beschaffenheit	L x B x H (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
4,2	3	16	Lithium-Ionen	390 x 86 x 99	ERZL WSC413	1	2811343	164,00 €

## LED-Rettungszeichenleuchte, 24 m

LED-Sicherheitsleuchte/Kunststoffleuchte, schlank, konvex mit automatischem Selbsttest. Die Sicherheitsleuchte ist geeignet für Dauerschaltung: Leistung DS: 3,2W. Universell einsetzbar, mit variablen und steckbaren Piktogrammen für alle Montagearten. Piktogramme mit Pfeilrichtungen nach links, rechts, oben und unten sind im Lieferumfang enthalten. Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Einspeisung dezentral (Einzelbatterie LiFePO4), Montageart Wand/Decke, Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Gehäuse aus Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff transparent, Kennzeichnungsart: Gestecktes Piktogramm, mit Fernschalteranschluss (VDE 0100-718, VDE 0108-100): nein, ballwurfsicher: nein, Nennspannung: 230 V.

CE □ IP43 IK03



### ETIM-Artikelklasse: Sicherheitsleuchte

Lampenleistung (W)	Nennbetriebsdauer (h)	Erkennungsweite (m)	L x B x H (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,7	3	24	251 x 177 x 35	ERZL USC3-K	1	2811060	89,00 €





## LED-Sicherheitsleuchte, Leistung BS: 0,3 W

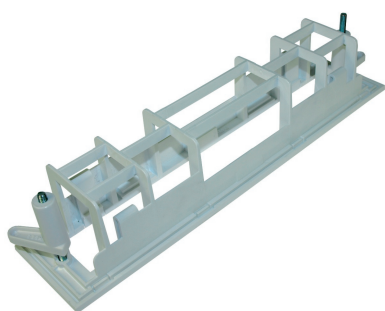
LED-Sicherheitsleuchte/Kunststoffleuchte für Deckenmontage zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege. Die Sicherheitsleuchte ist geeignet für Bereitschaftsschaltung. Zwei Linsen zur Optimierung der Lichtverteilung für Flure und offene Bereiche sind im Lieferumfang enthalten. Sicherheitsleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

☐ IP40 IK03



### ETIM-Artikelklasse: Sicherheitsleuchte

Lampenleistung (W)	Nennbetriebsdauer (h)	Ø x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2,8	3	100 x 36		ERZL SLSC3	1	2811061	89,00 €



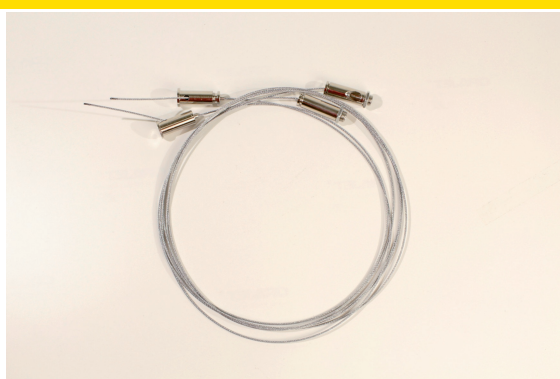
## Einbaurahmen

Der Einbaurahmen ermöglicht die direkte Deckeninstallation der ELTROPA Rettungszeichenleuchte ERZL USC3-S. Durch die Deckenmontage (Deckenausschnitt: Breite: 275mm, Tiefe: 54mm) ist die gesamte Elektronik im Einbaurahmen verdeckt. Ein zusätzlicher Prüftaster hilft bei der Durchführung des manuellen Dauertests. Geeignet für ERZL USC3-S.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	L x B x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	Kunststoff	70 x 295 x 60		ERZL-Z EBR	1	2810979	36,00 €



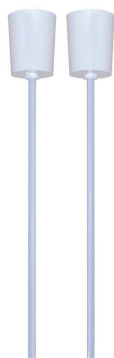
## Seilabhängung für Sicherheitsleuchte

Die Seilabhängung bietet eine dezente Möglichkeit Notleuchten abzupendeln. Die Schrauben werden elegant mit der Halterung verdeckt. Die Leuchte kann werkzeuglos in der Höhen verstellt werden. Geeignet für ERZL USC3-S.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	1500		ERZL-Z SA1500	1	2810980	63,00 €



## Rohrpendelabhängung

Rohrpendelabhängung, das Doppelpendel bietet eine praktische Möglichkeit Notleuchten von der Decke abzuhängen. Die Montage ist simpel mit nur zwei Haken in der Decke kann das Pendel angebracht werden, an welche dann die Leuchte angeschlossen wird. Die benötigten Kabel sind dabei schon durch die Stahlrohre geführt und es ist kein bauseitiges Durchführen der Kabel notwendig. Geeignet für ERZL USC3-S.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	L x B x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	Stahl	60 x 60 x 500		ERZL-Z PSW	1	2810981	50,00 €



## LED-Hallenleuchte, EHT

LED-Hallenleuchte für die Beleuchtung von: hohen Räumen, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen. Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: schwarz, Schutzabdeckung: gehärtetes klares Glas, Farbtemperatur: 4000K, Lichtfarbe: neutralweiß, Farbwiedergabe: Ra 80; Farbabstand (MacAdam): 3 SDCM, Bemessungslebensdauer: 75.000 h (L70/B50) | 50.000 h (L80/B10), Ausstrahlwinkel: 120°, Betriebsgerät: integriert, mit 30 cm Anschlussleitung, **Kennzeichnung "D" (Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten)**, Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette (separat bestellen), geeignet für raue Betriebsbedingungen, schwefel- und ammoniakbeständig.

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich.**

CE IP65 IK10



### ETIM-Artikelklasse: Hallenleuchte

Leuchtm. Anzahl	Lampen leistung (W)	Licht strom (lm)	Dimmung DALI	Dimmung 1-10 V	Ø x H (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
1	100	11500	Ja	Nein	388 x 172		<b>EHT 100D</b>	1	<b>2810883</b>	389,34 €



## LED-Anbaustrahler, Farbtemperatur und Leistung einstellbar, schwarz

Multifunktionaler LED-Anbaustrahler für den Außenbereich mit einstellbarer Farbtemperatur und Leistung. Die einfache Handhabung und das zeitlose Design runden diesen Strahler ab. Zudem besteht die Option, einen PIR-Sensor als Zubehör für sensorbasierte Beleuchtung anzuschließen.

Farbtemperatur: 3000K/4000K/5000K einstellbar, Werkstoff des Gehäuses: Aluminium, Gehäusefarbe: schwarz matt, Ausstrahlwinkel: 120°, Ra >70, Lichtverteilung: symmetrisch, Lichtaustritt: direkt, Montageart: Anbau mit Montagebügel, Nennspannung 200 - 240V. Anschlussleitung 0,5m.

CE IP66 IK08



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	H x B x T (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10 - 20	3000 - 5000	1200 - 2400	176,4 x 142,2 x 26		ELAS MC20	1	2811344	39,00 €
30 - 50	3000 - 5000	3600 - 6000	186,5 x 152,2 x 26		ELAS MC50	1	2811345	59,00 €
60 - 100	3000 - 5000	7200 - 12000	257 x 212,2 x 26		ELAS MC100	1	2811346	109,00 €
110 - 150	3000 - 5000	13200 - 18000	368,6 x 300 x 30		ELAS MC150	1	2811347	159,00 €



## LED-Anbaustrahler, Farbtemperatur und Leistung einstellbar, weiß

Multifunktionaler LED-Anbaustrahler für den Außenbereich mit einstellbarer Farbtemperatur und Leistung. Die einfache Handhabung und das zeitlose Design runden diesen Strahler ab. Zudem besteht die Option, einen PIR-Sensor als Zubehör für sensorbasierte Beleuchtung anzuschließen.

Farbtemperatur: 3000K/4000K/5000K einstellbar, Werkstoff des Gehäuses: Aluminium, Gehäusefarbe: weiß matt, Ausstrahlwinkel: 120°, Ra >70, Lichtverteilung: symmetrisch, Lichtaustritt: direkt, Montageart: Anbau mit Montagebügel, Nennspannung 200 - 240V. Anschlussleitung 0,5m.

CE IP66 IK08



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	H x B x T (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
10 - 20	3000 - 5000	1200 - 2400	176,4 x 142,2 x 26		ELAS MC20W	1	2811352	39,00 €
30 - 50	3000 - 5000	3600 - 6000	186,5 x 152,2 x 26		ELAS MC50W	1	2811353	59,00 €
60 - 100	3000 - 5000	7200 - 12000	257 x 212,2 x 26		ELAS MC100W	1	2811354	109,00 €



## Bewegungssensor, für LED-Anbaustrahler schwarz

PIR- Sensor für die Erweiterung auf eine sensorbasierte Beleuchtung der ELTROPA ELAS-MC LED-Anbaustrahler. Vereinfachter Anbau durch Schraubanschluss. Die Leuchtdauer, Empfindlichkeit und Tageslichtgrenze des Sensors können mithilfe der beigefügten Fernbedienung eingestellt werden.

CE IP66



### ETIM-Artikelklasse: Bewegungsmelder

Erfassungswinkel horizontal (°)	Montagehöhe (m)	Einschaltdauer Min (s)/Max (min)	Ansprechhelligkeit (lx)	H x B x T (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
120	1,8 - 4	10/15	10 - 100	74,4 x 60 x 48,4	ELAS PIR	1	2811348	15,99 €



## Bewegungssensor, für LED-Anbaustrahler weiß

PIR- Sensor für die Erweiterung auf eine sensorbasierte Beleuchtung der ELTROPA ELAS-MC LED-Anbaustrahler. Vereinfachter Anbau durch Schraubanschluss. Die Leuchtdauer, Empfindlichkeit und Tageslichtgrenze des Sensors können mithilfe der beigefügten Fernbedienung eingestellt werden.

CE IP66



### ETIM-Artikelklasse: Bewegungsmelder

Erfassungswinkel horizontal (°)	Montagehöhe (m)	Einschaltdauer Min (s)/Max (min)	Ansprechhelligkeit (lx)	H x B x T (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
120	1,8 - 4	10/15	10 - 100	74,4 x 60 x 48,4	ELAS PIRW	1	2811355	15,99 €



## Wandanbauleuchte, 75W, Edelstahl, ELC 235

Wandanbauleuchte, Leuchtenarmatur aus Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas opal.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

75 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

310 mm

Breite

195 mm

Tiefe

95 mm



Fassung



E27

Art-Nr. 2810142

Preis/St. 164,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## Wandanbauleuchte, 13W, Edelstahl, inkl. Bewegungsmelder, ELC 223

Wandanbauleuchte, Leuchtenarmatur aus Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas opal, inkl. Bewegungsmelder 180° Erfassung.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

13 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

310 mm

Breite

195 mm

Tiefe

95 mm



Fassung



E27

Art-Nr. 2810054

Preis/St. 200,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## Wandanbauleuchte, 75W, Graphit, ELC 224

Wandanbauleuchte, Leuchtenarmatur aus Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas opal.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

75 W

Gehäusefarbe

graphit

Höhe

310 mm

Breite

195 mm

Tiefe

95 mm



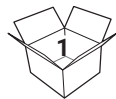
Fassung



E27

Art-Nr. 2810055

Preis/St. 169,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## Wandanbauleuchte, 13W, Graphit, inkl. Bewegungsmelder, ELC 225

Wandanbauleuchte, Leuchtenarmatur aus Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas opal, inkl. Bewegungsmelder 180° Erfassung.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

13 W

Gehäusefarbe

graphit

Höhe

310 mm

Breite

195 mm

Tiefe

95 mm



Fassung



E27

Art-Nr. 2810056

Preis/St. 205,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## Wandanbauleuchte, 75W, Edelstahl, H: 290mm, ELC 226

Wandanbauleuchte, Leuchtenarmatur aus Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas opal.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

75 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

290 mm

Breite

170 mm

Tiefe

90 mm



Fassung



Art-Nr. 2810057

Preis/St. 174,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## LED-Wandanbauleuchte, 7W, Edelstahl, ELC 233

LED-Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, Blende aus Edelstahl, Glas klar, inkl. LED, inkl. 2 Reflektoren, **geeignet für Leuchtmittelanzahl: 2x 7W, 2x 433lm.**

⚡ IP54



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

7 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

112 mm

Breite

108 mm

Tiefe

108 mm



Art-Nr. 2810064

Preis/St. 135,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

2

Lichtstrom

866 lm

Farbtemperatur

3000 K

## Wandanbauleuchte, 100W, Edelstahl, inkl. Bewegungsmelder, ELC 213

Wandanbauleuchte, Edelstahl, gebürstet,  
Glas opal. inkl. Bewegungsmelder 180°  
Erfassung.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

100 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

250 mm

Breite

120 mm

Tiefe

145 mm



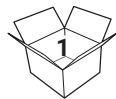
Fassung



E27

Art-Nr. 4158053

Preis/St. 199,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der  
Lichtquellen

1

## Wandanbauleuchte, 100W, Edelstahl, ELC 212

Wandanbauleuchte, Edelstahl, gebürstet,  
Glas opal.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

100 W

Gehäusefarbe

edelstahl

Höhe

205 mm

Breite

120 mm

Tiefe

145 mm



Fassung



E27

Art-Nr. 4158052

Preis/St. 179,00 €



### Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der  
Lichtquellen

1

LED-Deckenanbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, inkl. austauschbaren LED.

⚡ IK07 IP65

LED-Deckenanbauleuchte,  
6,2W, Ø90mm, ELS 522N



LED-Deckenanbauleuchte,  
6,2W, Ø90mm, ELS 523N



LED-Deckenanbauleuchte,  
6,2W, Ø90mm, ELS 524N



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	120 mm	120 mm	120 mm
Durchmesser	90 mm	90 mm	90 mm

5  
Jahre  
Garantie



LED

Fassung



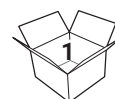
Art-Nr. 4649126

Preis/St. 108,00 €



Art-Nr. 4649127

Preis/St. 108,00 €



Art-Nr. 4649128

Preis/St. 108,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Lichtstrom	330 lm
Farbtemperatur	3000 K



## LED-Deckenanbauleuchte, 6,2W, ELS 540N

## LED-Deckenanbauleuchte, 6,2W, ELS 525N

LED-Deckenanbauleuchte, aus  
Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet,  
inkl. austauschbaren LED.

⚡ IK07 IP54



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

6,2 W

6,2 W

Gehäusefarbe

schwarz

graphit

Höhe

120 mm

120 mm

Breite

90 mm

90 mm

Tiefe

90 mm

90 mm

5  
Jahre  
Garantie



LED

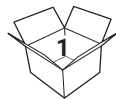
Fassung



GU10

Art-Nr. 4649129

Preis/St. 123,00 €



Art-Nr. 4649130

Preis/St. 123,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der  
Lichtquellen

1

Lichtstrom

360 lm

Farbtemperatur

3000 K

LED-Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Lichtaustritt einseitig, inkl. austauschbaren LED. Mit Lichtaustritt nach unten.

IK07 IP65

LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 510N



LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 511N



LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 512N



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	120 mm	120 mm	120 mm
Tiefe	147 mm	147 mm	147 mm
Durchmesser	90 mm	90 mm	90 mm

5 Jahre Garantie



LED

Fassung



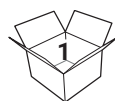
Art-Nr. 4649114

Preis/St. 117,00 €



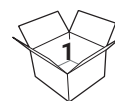
Art-Nr. 4649115

Preis/St. 117,00 €



Art-Nr. 4649116

Preis/St. 117,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Lichtstrom	330 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

LED-Up/Down Leuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Lichtaustritt zweiseitig, inkl. austauschbaren LED. 2x 6,2 W. Mit Lichtaustritt nach oben und unten.

IK07 IP65

LED-Up/Down Leuchte, 6,2W, Ø90mm, ELS 513N



LED-Up/Down Leuchte, 6,2W, Ø90mm, ELS 514N



LED-Up/Down Leuchte, 6,2W, Ø90mm, ELS 515N



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	215 mm	215 mm	215 mm
Tiefe	147 mm	147 mm	147 mm
Durchmesser	90 mm	90 mm	90 mm

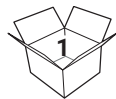


Fassung



Art-Nr. 4649117

Preis/St. 182,00 €



Art-Nr. 4649118

Preis/St. 182,00 €



Art-Nr. 4649119

Preis/St. 182,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2
Lichtstrom	660 lm
Farbtemperatur	3000 K

LED-Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Lichtaustritt einseitig, inkl. austauschbaren LED. Mit Lichtaustritt nach unten.

IK07 IP54

LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 516N



LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 517N



LED-Wandanbauleuchte, 6,2W, ELS 518N



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	120 mm	120 mm	120 mm
Breite	90 mm	90 mm	90 mm
Tiefe	147 mm	147 mm	147 mm

5 Jahre Garantie



LED

Fassung



Art-Nr. 4649120

Preis/St. 130,00 €



Art-Nr. 4649121

Preis/St. 130,00 €



Art-Nr. 4649122

Preis/St. 130,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Lichtstrom	360 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

LED-Up/Down Leuchte, 6,2W,  
ELS 519N

LED-Up/Down Leuchte, 6,2W,  
ELS 520N

LED-Up/Down Leuchte, 6,2W,  
ELS 521N

LED-Up/Down Leuchte, Aluminium-  
Druckguss, pulverbeschichtet,  
Lichtaustritt zweiseitig, inkl.  
austauschbaren LED. 2x 6,2 W. Mit  
Lichtaustritt nach oben und unten.

IK07 IP54



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	215 mm	215 mm	215 mm
Breite	90 mm	90 mm	90 mm
Tiefe	147 mm	147 mm	147 mm

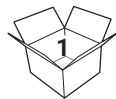


Fassung



Art-Nr. 4649123

Preis/St. 205,00 €



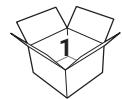
Art-Nr. 4649124

Preis/St. 205,00 €



Art-Nr. 4649125

Preis/St. 205,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2
Lichtstrom	720 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten



LED-Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED, Deckenmontage möglich.

Mit Dämmerungsschalter.

☐ IK10 IP65

LED-Anbauleuchte, 11W, mit Dämmerungsschalter, ELS 612-D



LED-Anbauleuchte, 11W, mit Dämmerungsschalter, ELS 610-D



LED-Anbauleuchte, 11W, mit Dämmerungsschalter, ELS 611-D



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	10 W	10 W	10 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	240 mm	240 mm	240 mm
Breite	240 mm	240 mm	240 mm
Tiefe	80 mm	80 mm	80 mm

5  
Jahre  
Garantie



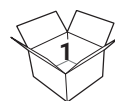
Art-Nr. 2810098

Preis/St. 217,00 €



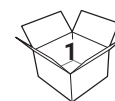
Art-Nr. 2810101

Preis/St. 217,00 €



Art-Nr. 2810105

Preis/St. 217,00 €



LED

## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
Lichtstrom	690 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).

Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

**ELTROPA**

**LED-Anbauleuchte, 11W,  
ELS 551**

**LED-Anbauleuchte, 11W,  
ELS 552**

**LED-Anbauleuchte, 11W,  
ELS 553**

LED-Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED, Deckenmontage möglich.

□ IK10 IP65



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

11 W

11 W

11 W

Gehäusefarbe

schwarz

graphit

weiß

Höhe

240 mm

240 mm

240 mm

Breite

240 mm

240 mm

240 mm

Tiefe

80 mm

80 mm

80 mm



Art-Nr. 2810005

Preis/St. 161,00 €



Art-Nr. 2810006

Preis/St. 161,00 €



Art-Nr. 2810007

Preis/St. 161,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl

1

Lichtstrom

690 lm

Farbtemperatur

3000 K

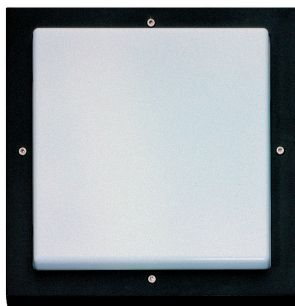
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

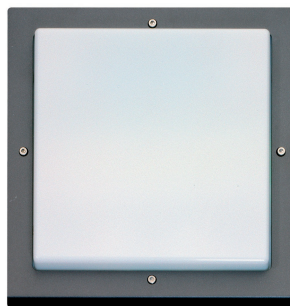
Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, für LED-Leuchtmittel mit E27-Fassung. Deckenmontage möglich.

IK10 IP65

Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 526



Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 527



Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 528



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	240 mm	240 mm	240 mm
Breite	240 mm	240 mm	240 mm
Tiefe	80 mm	80 mm	80 mm



Fassung



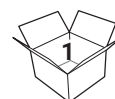
Art-Nr. 4155240

Preis/St. 90,00 €



Art-Nr. 4155241

Preis/St. 90,00 €



Art-Nr. 4155242

Preis/St. 90,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Leuchtmittelanzahl	1
Mit Leuchtmittel	Nein

**LED-Anbauleuchte, 14W,  
ELS 615**

**LED-Anbauleuchte, 14W,  
ELS 614**

**LED-Anbauleuchte, 14W,  
ELS 613**

LED-Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED, Deckenmontage möglich.

⚡ **IK10 IP65**



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	14 W	14 W	14 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Höhe	308 mm	308 mm	308 mm
Breite	308 mm	308 mm	308 mm
Tiefe	88 mm	88 mm	88 mm



Art-Nr. **2810099**

Preis/St. **208,00 €**



Art-Nr. **2810102**

Preis/St. **208,00 €**



Art-Nr. **2810106**

Preis/St. **208,00 €**



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
Lichtstrom	1540 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

LED-Sensorleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED, Wand- oder Deckenmontage möglich. Mit HF-Bewegungsmelder.

⚡ IK10 IP65

LED-Sensorleuchte, 14W, mit HF-Bewegungsmelder, ELS 617-S



LED-Sensorleuchte, 14W, mit HF-Bewegungsmelder, ELS 616-S



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	14 W	14 W
Gehäusefarbe	graphit	weiß
Höhe	308 mm	308 mm
Breite	308 mm	308 mm
Tiefe	88 mm	88 mm

5  
Jahre  
Garantie



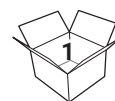
Art-Nr. 2810104

Preis/St. 264,00 €



Art-Nr. 2810108

Preis/St. 264,00 €



LED

## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
Lichtstrom	1540 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten



LED-Sensorleuchte, 11,5W, mit Bewegungsmelder, ELS 549

LED-Sensorleuchte, 11,5W, mit Bewegungsmelder, ELS 550

LED-Sensorleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, mit Bewegungsmelder, unsichtbar in der Leuchte integriert, inkl. eingebauten LED.

IK10 IP65

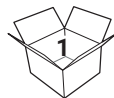


ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	10 W	10 W
Gehäusefarbe	graphit	weiß
Tiefe	120 mm	120 mm
Durchmesser	270 mm	270 mm



Art-Nr. 2810003

Preis/St. 226,00 €



Art-Nr. 2810004

Preis/St. 226,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittellanzahl	1
Lichtstrom	740 lm
Farbtemperatur	3000 K

LED-Anbauleuchte, 11,5W,  
ELS 546

LED-Anbauleuchte, 11,5W,  
ELS 547

LED-Anbauleuchte, 11,5W,  
ELS 548

LED-Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED.

IK10 IP65



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	10 W	10 W	10 W
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Tiefe	120 mm	120 mm	120 mm
Durchmesser	270 mm	270 mm	270 mm

5  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 2810000

Preis/St. 169,00 €



Art-Nr. 2810001

Preis/St. 169,00 €



Art-Nr. 2810002

Preis/St. 169,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
Lichtstrom	740 lm
Farbtemperatur	3000 K

Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, für LED-Leuchtmittel mit E27-Fassung.

IK10 IP65

Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 543



Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 544



Anbauleuchte, E27-Fassung, ELS 545



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Gehäusefarbe

schwarz

graphit

weiß

Tiefe

120 mm

120 mm

120 mm

Durchmesser

270 mm

270 mm

270 mm

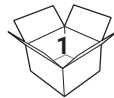


Fassung



Art-Nr. 4365155

Preis/St. 84,00 €



Art-Nr. 4365156

Preis/St. 84,00 €



Art-Nr. 4365157

Preis/St. 84,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Leuchtmittelanzahl

1

Leuchtmittel

Nein

LED-Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, inkl. eingebauten LED.

IK10 IP65

LED-Wandanbauleuchte,  
11,5W, ELS 535N



LED-Wandanbauleuchte,  
11,5W, ELS 542N



LED-Wandanbauleuchte,  
11,5W, ELS 536N



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	10 W	10 W	10 W
Lichtstrom	420 lm	420 lm	420 lm
Gehäusefarbe	schwarz	graphit	weiß
Tiefe	130 mm	130 mm	130 mm
Durchmesser	270 mm	270 mm	270 mm

5  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 4649132

Preis/St. 169,00 €



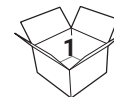
Art-Nr. 4649133

Preis/St. 169,00 €



Art-Nr. 4649134

Preis/St. 169,00 €



LED

## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl

1

Farbtemperatur

3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

**ELTROPA**

Wandanbauleuchte, E27-Fassung, ELS 532

Wandanbauleuchte, E27-Fassung, ELS 533

Wandanbauleuchte, E27-Fassung, ELS 534

Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, für LED-Leuchtmittel mit E27-Fassung.

IK10 IP65



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Decken-/Wandleuchte

Gehäusefarbe

schwarz

graphit

weiß

Tiefe

130 mm

130 mm

130 mm

Durchmesser

270 mm

270 mm

270 mm

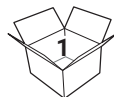


Fassung



Art-Nr. 4155246

Preis/St. 87,00 €



Art-Nr. 4155247

Preis/St. 87,00 €



Art-Nr. 4155248

Preis/St. 87,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Leuchtmittelanzahl

1

Mit Leuchtmittel

Nein



# Außenleuchten

LED-Anbauleuchte, 12W,  
ELS 620

LED-Anbauleuchte, 12W,  
ELS 619

LED-Anbauleuchte, 12W,  
ELS 618

LED-Anbauleuchte, Aluminium-Druckguss,  
pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-  
beständigem, schlag- und stoßfestem  
Polycarbonat, inkl. eingebauten LED.

⚡ IK10 IP65



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	12 W	12 W	12 W
Gehäusefarbe	schwarz	weiß	graphit
Tiefe	85 mm	85 mm	85 mm
Durchmesser	320 mm	320 mm	320 mm

5  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 2810110

Preis/St. 188,00 €



Art-Nr. 2810113

Preis/St. 188,00 €



Art-Nr. 2810116

Preis/St. 188,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittellanzahl	1
Lichtstrom	1180 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

**ELTROPA**

LED-Sensorleuchte, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung aus UV-beständigem, schlag- und stoßfestem Polycarbonat, mit integriertem HF-Bewegungsmelder.

⚡ IK10 IP65

LED-Sensorleuchte, 12W, mit HF-Bewegungsmelder, ELS 622-S



LED-Sensorleuchte, 12W, mit HF-Bewegungsmelder, ELS 621-S



LED-Sensorleuchte, 12W, mit HF-Bewegungsmelder, ELS 623-S



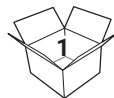
ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	12 W	12 W	12 W
Gehäusefarbe	weiß	graphit	schwarz
Tiefe	85 mm	85 mm	85 mm
Durchmesser	320 mm	320 mm	320 mm

5 Jahre Garantie



Art-Nr. 2810111

Preis/St. 243,00 €



Art-Nr. 2810114

Preis/St. 243,00 €



Art-Nr. 2811066

Preis/St. 243,00 €



## Allgemeine Produktdetails

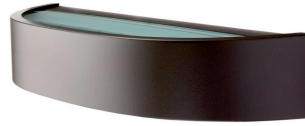
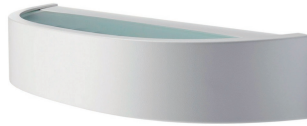
Integrierte Leuchtmittellanzahl	1
Lichtstrom	1180 lm
Farbtemperatur	3000 K

LED-Up/Down Leuchte, 10W,  
ELS 663

LED-Up/Down Leuchte, 10W,  
ELS 664

LED-Up/Down Leuchte, Aluminium, Glas  
strukturiert, Konverter, dimmbar, inkl. LED.  
Geeignet zur waagerechten/senkrechten  
Montage. Versionen als Down-/Uplight.

⊕ IK06 IP65



ETIM-Artikelklasse:	Decken-/Wandleuchte	Decken-/Wandleuchte
Lampenleistung	10 W	10 W
Gehäusefarbe	weiß	graphit
Höhe	60 mm	60 mm
Breite	320 mm	320 mm
Tiefe	103 mm	103 mm

5  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 2810139

Preis/St. 174,00 €



Art-Nr. 2810140

Preis/St. 174,00 €



LED

## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
Lichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	3000 K

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten

## LED-Orientierungsleuchte, 3W, Graphit, ELS 662

LED-Orientierungsleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, integrierter und effizienter LED-Chip, dimmbar über Phasenabschnittsdimmer.

IK06 IP65



ETIM-Artikelklasse:

Orientierungsleuchte

Lampenleistung

3 W

Gehäusefarbe

graphit

Tiefe

35 mm

Durchmesser

110 mm

5 Jahre Garantie



Art-Nr. 2810138

Preis/St. 103,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl

1

Lichtstrom

110 lm

Farbtemperatur

3000 K

## Wandanbauleuchte, 100W, Weiß, ELC 217

Wandanbauleuchte, Aluminium-Druckguss, Glas opal.

IP43



ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

100 W

Gehäusefarbe

weiß

Höhe

500 mm

Breite

250 mm

Tiefe

410 mm



Fassung



E27

Art-Nr. 4158057

Preis/St. 149,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

## LED-Ovalleuchte, ELO 910-CCT

LED-Ovalleuchte, Leistung (4W/7W/9W) und Farbtemperatur (2700K/4000K/6500K) einstellbar, geeignet f. den Innen- und Außenbereich, montierbar als Wand-/Deckenleuchte, mit drei Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. Nennspannung 220-240V AC, Lichtstrom 440-1000lm, CRI > 80, Austrahlwinkel 120°, Lichtaustritt direkt, Lichtverteilung symmetrisch, Anschlussart Steckklemme, f. Durchgangsverdrahtung geeignet, Kunststoffgehäuse. Farbe weiß.



CE  IK10 IP65

ETIM-Artikelklasse:

Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung

4 - 9 W

Gehäusefarbe

weiß

Höhe

70 mm

Breite

129 mm

Länge

175 mm



Art-Nr. 2811177

Preis/St. 24,78 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen

1

Farbtemperatur einstellbar

Stufen

Lichtstrom einstellbar

Stufen

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die angegebenen Preise verstehen sich vor Entsorgungskosten gemäß Elektronikschrottgesetz (WEEE).  
Preis- und technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten



## Wegeleuchte, Edelstahl, ELC 214

## Wegeleuchte, Edelstahl, ELC 215

Wegeleuchte, Edelstahl, gebürstet, Glas  
opal.

⚡ IP44



ETIM-Artikelklasse:

Wegeleuchte

Wegeleuchte

Lampenleistung

100 W

100 W

Gehäusefarbe

edelstahl

edelstahl

Höhe

400 mm

850 mm

Breite

120 mm

120 mm

Tiefe

120 mm

120 mm



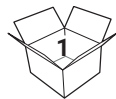
Fassung



E27

Art-Nr. 4158054

Preis/St. 239,00 €



Art-Nr. 4158055

Preis/St. 279,00 €



## Allgemeine Produktdetails

Geeignet für Anzahl der  
Lichtquellen

1



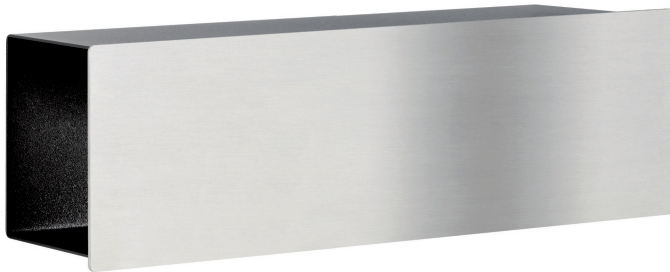
## Briefkasten, ELC 237

Briefkasten, Blende Edelstahl gebürstet, Korpus Schwarz RAL 9005, Entnahmesicherung, 2 Schlüssel.



### ETIM-Artikelklasse: Briefkasten

H x B x T (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
370 x 310 x 100		<b>ELC 237</b>	1	<b>2810144</b>	169,00 €



## Zeitungsfach, ELC 238

Zeitungsfach, beidseitig offen, Blende Edelstahl gebürstet, Korpus Schwarz RAL 9005. Passend zu Briefkasten ELC 237.



### ETIM-Artikelklasse: Briefkasten

H x B x T (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
100 x 310 x 100		<b>ELC 238</b>	1	<b>2810145</b>	42,50 €



## LED-Anbauleuchte, 18-24W, ELA 1833/ELA 2436

ELTROPA LED-Anbauleuchten zur Decken- und Wandmontage mit integrierter LED und der Funktionalität zum Umschalten der Farbtemperatur zwischen 3000K und 4000K. Ideale Lösung für Flure, Treppenhäuser und Eingangsbereiche. Lebensdauer 30.000h (L70 B50), Lochabstand 51mm.

⚡ IP44 IK03 ×650°C



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	T x Ø (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
18	1550	3000 - 4000	weiß	96 x 330	ELA 1833	1	2811042	38,27 €
24	2050	3000 - 4000	weiß	100 x 360	ELA 2436	1	2811043	45,87 €

### Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1
--------------------------------	---



## LED-Sensorleuchte, 18-24W, ELS 1833/ELS 2436

ELTROPA LED-Sensorleuchte zur Decken- und Wandmontage mit integrierter LED und der Funktionalität zum Umschalten der Farbtemperatur zwischen 3000K und 4000K. Ideale Lösung für Flure, Treppenhäuser und Eingangsbereiche. **Mikrowellensensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung.** Lebensdauer 30.000h (L70 B50), Lochabstand 51mm.

⚡ IP44 IK03 ×650°C

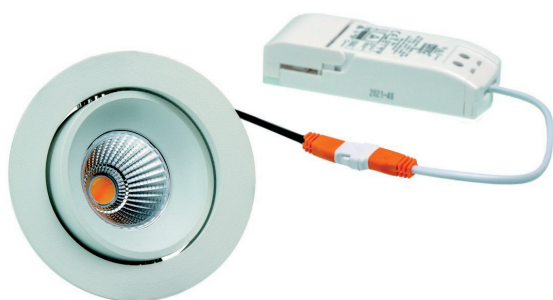


### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	T x Ø (mm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
18	1550	3000 - 4000	weiß	96 x 330	ELS 1833	1	2811044	64,85 €
24	2050	3000 - 4000	weiß	100 x 360	ELS 2436	1	2811045	72,49 €

### Allgemeine Produktdetails

Integrierte Leuchtmittelanzahl	1	Mit Bewegungsmelder	Ja
--------------------------------	---	---------------------	----



## LED-Einbaustrahler, 6W, dimmbar, ELES

LED-Einbaustrahler-Set für die Einbaumontage in Decken. Das Set inkl. Konverter ist Phasen- und -abschnitt dimmbar. Die Anschlussstecker ermöglichen einen Plug-and-play-Betrieb und einen werkzeuglosen Deckeneinbau der Leuchte. CRI: 90, Werkstoff des Gehäuses: Aluminium, Abstrahlwinkel: 36°, Verstellbarkeit: schwenkbar, inkl. Betriebsgerät, Maße Konverter: L 109 x B 40 x H 22 mm, Eingangsspannung: 220-240V, 50/60 Hz, Art der Dimmung: Phasen- und abschnitt, Lebensdauer L80/B10: 36.000h, Anschlussleitung mit Stecker: 450mm. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

CE IP40 IK00 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	weiß	matt	2700	695	ELES 2768W	1	2811078	41,84 €
6	weiß	matt	3000	718	ELES 3068W	1	2811079	41,84 €
6	schwarz	matt	2700	695	ELES 2768S	1	2811081	41,84 €
6	schwarz	matt	3000	718	ELES 3068S	1	2811082	41,84 €
6	Chrom	matt	2700	695	ELES 2768CM	1	2811083	41,84 €
6	Chrom	matt	3000	718	ELES 3068CM	1	2811084	41,84 €
6	Chrom	glänzend	2700	695	ELES 2768CG	1	2811085	41,84 €
6	Chrom	glänzend	3000	718	ELES 3068CG	1	2811086	41,84 €
6	Nickel	gebürstet	2700	695	ELES 2768NG	1	2811087	41,84 €
6	Nickel	gebürstet	3000	718	ELES 3068NG	1	2811088	41,84 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	82 mm	Einbauhöhe/-tiefe	45 mm
Einbaudurchmesser	68 mm		



## LED-Einbaustrahler, 6W, Multicolour, dimmbar

LED-Einbaustrahler-Set für die Einbaumontage in Decken. Das Set inkl. Konverter ist Phasenanschnitt dimmbar. Die Anschlussstecker ermöglichen einen Plug-and-play-Betrieb und einen werkzeuglosen Deckeneinbau der Leuchte. Leistung: 6W, Lichtstrom: 600lm, Farbtemperatur einstellbar: 2700K,3000K,4000K, CRI: >90, Schutzart: IP65, Schutzklasse: II, Werkstoff des Gehäuses: Aluminium, Abstrahlwinkel: 40°, Verstellbarkeit: schwenkbar, Deckenausschnitt: 68 mm, inkl. Betriebsgerät, Maße Konverter: L 99 x B 38 x H 28 mm, Netzspannung: 220-240V AC, 50/60 Hz, Art der Dimmung: Phasenanschnitt, Lebensdauer L80/B10: 36.000h, Anschlussleitung mit Stecker: 400mm. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

CE  IP65 IK00 RoHS    



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
6	weiß	matt	2700 - 4000	600	ELES MC68W	1	2811332	45,16 €
6	schwarz	matt	2700 - 4000	600	ELES MC68S	1	2811333	45,16 €
6	Chrom	matt	2700 - 4000	600	ELES MC68CM	1	2811334	45,16 €
6	Chrom	glänzend	2700 - 4000	600	ELES MC68CG	1	2811335	46,25 €
6	Nickel	gebürstet	2700 - 4000	600	ELES MC68NG	1	2811336	46,25 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	82 mm	Einbauhöhe/-tiefe	55 mm
Einbaudurchmesser	68 mm		



## LED-Einbaustrahler, 9W, ELS 665/666

LED-Einbaustrahler, geeignet für Einbaumontage, Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, inkl. eingebauter LED, inkl. Treiber, kippbar, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer.

□ ▽ ▽ IP44 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
9	weiß	matt	3000	760		ELS 665	1	2810430	99,00 €
9	graphit	matt	3000	680		ELS 666	1	2810431	99,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	94 mm	Einbauhöhe/-tiefe	53 mm
Einbaudurchmesser	83 mm		

## LED-Einbaustrahler, 8W, EFR 5068...

LED-Einbaustrahler, Aluminium-Druckguss, mit Frontglas, geringe Einbautiefe, inkl. Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer, Echtglasreflektor, inkl. eingebauter LED, Abstrahlwinkel 38°.



CE □ ▽ ▽ IP44 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	chrom	matt	3000		EFR 50686	1	2810822	89,00 €
8	chrom	glänzend	3000		EFR 50683	1	2810823	89,00 €
8	nickel	gebürstet	3000		EFR 50689	1	2810824	89,00 €
8	weiß	matt	3000		EFR 50682	1	2810825	86,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Lichtstrom	900 lm	Außendurchmesser	80 mm
Einbauhöhe/-tiefe	25 mm	Einbaudurchmesser	68 mm





## LED-Einbaustrahler, 8W, EFNR 5068...

LED-Einbaustrahler, Aluminium-Druckguss, schwenkbar, mit Frontglas, geringe Einbautiefe, inkl. Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, Echtglasreflektor, inkl. eingebauter LED, Abstrahlwinkel 38°.

CE □ V V IP40 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	chrom	matt	3000		EFNR 50686	1	2810814	85,00 €
8	chrom	glänzend	3000		EFNR 50683	1	2810816	85,00 €
8	nickel	gebürstet	3000		EFNR 50689	1	2810818	85,00 €
8	weiß	matt	3000		EFNR 50682	1	2810820	82,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Lichtstrom	900 lm	Außendurchmesser	88 mm
Einbauhöhe/-tiefe	25 mm	Einbaudurchmesser	68 mm



## LED-Einbaustrahler, 8W, EFNR 5068...-27

LED-Einbaustrahler, Aluminium-Druckguss, schwenkbar, mit Frontglas, geringe Einbautiefe, inkl. Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, Echtglasreflektor, inkl. eingebauter LED, Abstrahlwinkel 38°.

CE □ V V IP40 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	chrom	matt	2700		EFNR 50686-27	1	2810815	85,00 €
8	chrom	glänzend	2700		EFNR 50683-27	1	2810817	85,00 €
8	nickel	gebürstet	2700		EFNR 50689-27	1	2810819	85,00 €
8	weiß	matt	2700		EFNR 50682-27	1	2810821	82,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Lichtstrom	850 lm	Außendurchmesser	88 mm
Einbauhöhe/-tiefe	25 mm	Einbaudurchmesser	68 mm



## LED-Einbaustrahler, 8W, EFNQ 5068...

LED-Einbaustrahler, Montageart: Einbau, Aluminium-Druckguss, schwenkbar, mit Frontglas, geringe Einbautiefe, inkl. Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Echtglasreflektor, inkl. eingebauter LED, Abstrahlwinkel 38°.

CE □ V V IP40 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
8	chrom	matt	3000		EFNQ 50686	1	2810810	86,00 €
8	chrom	glänzend	3000		EFNQ 50683	1	2810811	86,00 €
8	nickel	gebürstet	3000		EFNQ 50689	1	2810812	86,00 €
8	weiß	matt	3000		EFNQ 50682	1	2810813	83,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Lichtstrom	900 lm	Höhe	88 mm
Breite	88 mm	Einbauhöhe/-tiefe	25 mm
Einbaudurchmesser	68 mm		



## LED-Deckeneinbauleuchte, 3,3W, ELN 5020...

LED-Deckeneinbauleuchte, Stahl, Abdeckglas satiniert, starr, geringe Einbautiefe, inkl. eingebauter LED, Abstrahlwinkel 86°. LED Betriebsgeräteempfehlung: siehe EK 350..Serie.

CE □ V V IP20 IK00

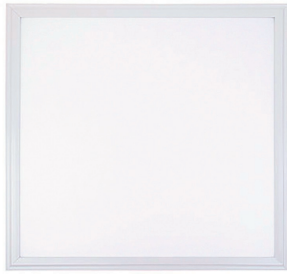


### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Gehäusefarbe	Oberfläche	Farbtemperatur (K)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3,3	chrom	glänzend	3000		ELN 50203	1	4661338	30,00 €
3,3	nickel	gebürstet	3000		ELN 50209	1	4661339	30,00 €
3,3	weiß	glänzend	3000		ELN 50202	1	4661340	30,00 €
3,3	gold	glänzend	3000		ELN 50204	1	4661341	30,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Lichtstrom	190 lm	Außendurchmesser	66 mm
Einbauhöhe/-tiefe	18 mm	Einbaudurchmesser	58 mm



## LED-Paneelleuchte, 40W, EPNQ 4001/4502

LED-Paneelleuchte, Decken- oder Wandmontage, Aluminium lackiert, nicht dimmbar, Diffusor und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei), inkl. Betriebsgerät, inkl. eingebauter LED, Ausstrahlwinkel: 120°, Bemessungslebensdauer: 60.000 h (L80 B10 | 70.000 h (L70 B50), Deckenausschnitt (LxB) als Einbauleuchte: 608x608 mm, Deckenausschnitt (LxB) als Einlegeleuchte: 600x600 mm. Benötigtes Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-EPNQ** 4er Set, Aufbaurahmen Typ: **EAQ, Befestigungssatz separat bestellen.**

CE □ W W IP40 IK05

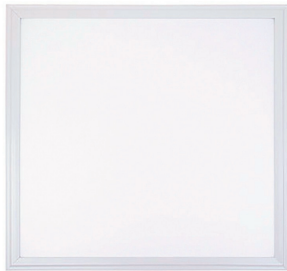


### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
40	3000	4560	1		EPNQ 4001	1	2810801	125,00 €
40	4000	4900	1		EPNQ 4502	1	2810802	125,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Breite	622 mm
Länge	622 mm	Höhe	9 mm



## LED-Paneelleuchte, 28W, EPNQ 3603/4004

LED-Paneelleuchte, UGR<19, Decken- oder Wandmontage, geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, Aluminium lackiert, nicht dimmbar, Microprismenscheibe und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei), inkl. Betriebsgerät inkl. eingebauter LED, Ausstrahlwinkel: 90°, Bemessungslebensdauer: 60.000 h (L80 B10) | 70.000 h (L70 B50), Deckenausschnitt (LxB) als Einbauleuchte: 608x608 mm, Deckenausschnitt (LxB) als Einlegeleuchte: 600x600 mm. Benötigtes Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-EPNQ** 4er Set, Aufbaurahmen Typ: **EAQ, Befestigungssatz separat bestellen.**

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich - ELTROPA Typ: EPNQ 4004.**

CE □ W W IP40 IK05

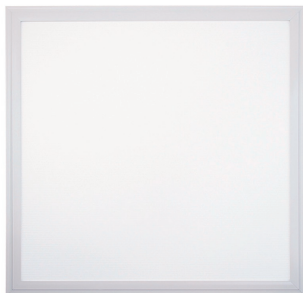


### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
28	3000	3900	1		EPNQ 3603	1	2810803	135,00 €
28	4000	4100	1		EPNQ 4004	1	2810804	135,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Breite	622 mm
Länge	622 mm	Höhe	9 mm



## LED-Paneelleuchte, 28W, DALI, EPNQ 3605D/4006D

LED-Paneelleuchte, UGR<19, Dali-Schnittstelle, Decken- oder Wandmontage, geeignet für

Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, Aluminium lackiert, Microprismenscheibe und Lightguide aus PMMA, inkl. Betriebsgerät, inkl. eingebauter LED, Ausstrahlwinkel: 90°, Bemessungslebensdauer: 50.000 h (L80 B10) | 75.000 h (L70 B50), Deckenausschnitt (LxB) als Einbauleuchte: 608x608 mm, Deckenausschnitt (LxB) als Einlegeleuchte: 600x600 mm. Benötigtes Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-EPNQ** 4er Set, Aufbaurahmen Typ: **EAQ**, **Befestigungssatz separat bestellen.**

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich - ELTROPA Typ: EPNQ 4006D.**

CE □ W W IP40 IK05



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
28	3000	3900	1		<b>EPNQ 3605D</b>	1	<b>2810805</b>	170,00 €
28	4000	4100	1		<b>EPNQ 4006D</b>	1	<b>2810806</b>	170,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Breite	622 mm
Länge	622 mm	Höhe	9 mm

## LED-Paneelleuchte, 38W, EPNR 3708/4009/3540

LED-Paneelleuchte, UGR<19, Decken- oder Wandmontage, geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, Aluminium lackiert, nicht dimmbar, Microprismenscheibe und Lightguide aus PMMA, inkl. Betriebsgerät, inkl. eingebauter LED, Ausstrahlwinkel: 90°, Bemessungslebensdauer: 60.000 h (L80 B10) | 70.000 h (L70 B50), benötigtes Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-QR** 3x 2er-Set, Aufbaurahmen Typ: **EAR** (L: 1245 mm), **EAR 15** (L: 1500 mm), **Befestigungssatz separat bestellen.**

CE □ W W IP40 IK05

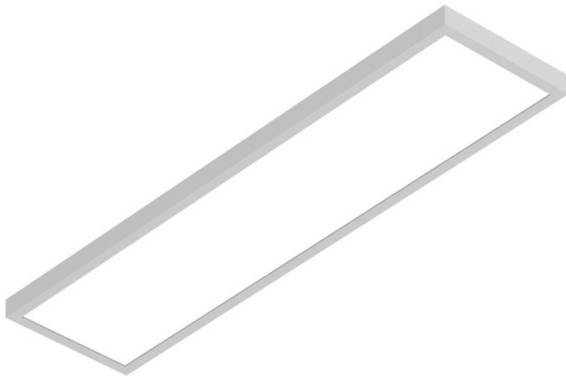


### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
38	3000	3600	1245	308	1		<b>EPNR 3708</b>	1	<b>2810807</b>	175,00 €
38	4000	4000	1245	308	1		<b>EPNR 4009</b>	1	<b>2810808</b>	175,00 €
38	4000	4000	1495	295	1		<b>EPNR 3540</b>	1	<b>2810606</b>	230,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Höhe	9 mm
--------------	------	------	------



## LED-Paneelleuchte, 34-41W, Anbau, EAPB 1200/1500

Die ELTROPA LED-Paneelleuchte in der Ausführung Anbau zeichnet sich durch eine niedrige Bauform besonders aus und bietet eine stimmige Grund- und Allgemeinbeleuchtung vor allem in Bürogebäuden. Die Leuchte überzeugt mit einer hohen Energieeffizienz und ist für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen geeignet. Das Betriebsgerät ist inklusive und die Farbtemperatur beträgt 4000K. Bemessungs-lebensdauer: 60.000 h (L80 B10) | 70.000 h (L70 B50).

**Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich - ELTROPA Typ: EAPB 1500.**



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampen-leistung (W)	Farb-temperatur (K)	Licht-strom (lm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Licht-br>quellen	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
38	4000	4700	1247	310	1	EAPB 1200	1	2810989	180,00 €
41	4000	5500	1547	310	1	EAPB 1500	1	2810990	190,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Höhe	45 mm
--------------	------	------	-------

## LED-Paneelleuchte, 35-41W, Pendel, EPPB 1200/1500

Die ELTROPA LED-Paneelleuchte in der Ausführung Pendel zeichnet sich durch ein helles und gleichmäßiges Licht nach unten, sowie ein angenehmes Grundlicht zur Decke aus. Die Leuchte ist für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen gemäß den Anforderungen der DIN EN 12464 geeignet. Das Betriebsgerät ist inklusive und bietet eine Dimmung durch Dali2/push Funktion. Ein Baldachin (LxBxH: 250x90x45mm) für das Unterbringen des Betriebsgeräts ist im Lieferumfang enthalten. Die Seilabhängung ist in Y-Form bis zu einer Länge von 2m möglich. Bemessungslebensdauer: 50.000 h (L80/B10).



### ETIM-Artikelklasse: Pendelleuchte

Lampen-leistung (W)	Farb-temperatur (K)	Licht-tstrom (lm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Licht-quellen	Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
35	4000	4300	1195	295	1	EPPB 1200	1	2810991	293,26 €
41	4000	5400	1495	295	1	EPPB 1500	1	2810992	329,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Höhe	20 mm
--------------	------	------	-------

## LED-Paneelleuchte, 30W, Backlight, EPNQ ...BL/...BL-SCCT

LED-Paneelleuchte Backlight, UGR <19, Decken- oder Wandmontage, geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, Aluminium lackiert, Microprismenscheibe aus PMMA (vergilbungsfrei), inkl. Betriebsgerät, inkl. eingebauter LED, Ausstrahlwinkel: 85°, Bemessungslebensdauer: 60.000 h (L80 B10) | 70.000 h (L70 B50), benötigtes Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-BL** 4er-Set, Typ EPNQ 3630BL/4030BL: nicht dimmbar. Typ EPNQ 3641BL-SCCT: Farbtemperatur einstellbar (3000K/4100lm, 4000K/4500lm, 6500K/4500lm). **Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich - ELTROPA Typ: EPNQ 4030BL.**

CE   IP40 IK04    



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Dimmbar	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
3000	4100	Nein	1		EPNQ 3630BL	2	2811037	68,00 €
4000	4500	Nein	1		EPNQ 4030BL	2	2811038	68,00 €
3000/4000/6500	4100/4500/4500	Nein	1		EPNQ 3641BL-SCCT	2	2811039	92,61 €

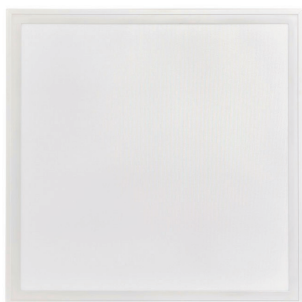
### Allgemeine Produktdetails

Gehäusefarbe	weiß	Höhe	25 mm
Länge	620 mm	Breite	620 mm
Lampenleistung	30 W		

## LED-Paneelleuchte, 30W, Backlight, DALI, EPNQ

LED-Paneelleuchte Backlight DALI, UGR≤19, Deckenmontage, geeignet für Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung, Aluminium lackiert, Microprismenscheibe aus PMMA (vergilbungsfrei), inkl. Betriebsgerät, inkl. eingebauten LED, optionales Zubehör: Einbaufedern Typ: **EEF-BL** 4er-Set, **Förderung über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich.**

CE   IP40 IK04    



### ETIM-Artikelklasse: Decken-/Wandleuchte

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Dim. DALI	Länge (mm)	Breite (mm)	Lichtquellen		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
30	3000	4100	Ja	620	620	1		EPNQ 3030BLD	1	2811330	108,00 €
30	4000	4500	Ja	620	620	1		EPNQ 4030BLD	1	2811331	108,00 €

### Allgemeine Produktdetails

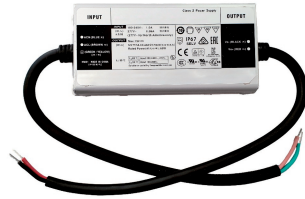
Gehäusefarbe	weiß	Höhe	25 mm
--------------	------	------	-------



## LED Betriebsgerät, 1-60W, 12V, EK 60-1

LED Betriebsgerät mit 12 V Gleichspannung (DC). Für Innen- und Außenbereiche. Anschlussart primär: 30 cm, Anschlussleitung 3x1,0mm<sup>2</sup>, Anschlussart sekundär: Anschlussleitung 2x1,0mm<sup>2</sup>.

CE    IP67



ETIM-Artikelklasse:

LED-Steuerung

Ausgangsleistung

1 - 60 W

Ausgangsspannung

12 V

Länge

140 mm

Breite

63 mm

Höhe

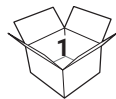
32 mm

**3**  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 2810868

Preis/St. 88,00 €



**LED**

## LED Betriebsgerät, 4-18W, 12V, EK 1218

LED Betriebsgerät mit 12 V Gleichspannung (DC).

**EK 1218:** primär: abgedeckte Schraubklemmen, sekundär: RST-Buchse, 220 - 240 V AC.

CE    IP20



ETIM-Artikelklasse:

LED-Steuerung

Ausgangsleistung

4 - 18 W

Ausgangsspannung

12 V

Länge

180 mm

Breite

45 mm

Höhe

19 mm

**3**  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 5170701

Preis/St. 30,00 €



**LED**

## LED Betriebsgerät, 1-30W, 24V, EK 3030

LED Betriebsgerät mit 24V Gleichspannung (DC). Primär: Schraubklemme. Sekundär: RST-Buchse. Eingangsspannung: 220-240 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC.

CE □ W W F IP20



ETIM-Artikelklasse:

LED-Steuerung

Ausgangsleistung

1 - 30 W

Ausgangsspannung

24 V

Länge

180 mm

Breite

45 mm

Höhe

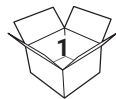
19 mm

3  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 5170694

Preis/St. 41,00 €



LED

## LED Betriebsgerät, 0-9W, 24V, EK 77

LED Betriebsgerät mit 24 V Gleichspannung (DC). Offene Leitungsenden. Primär: RST-Buchse. Sekundär: Eingangsspannung: 110-240 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC.

CE □ W W F IP20



ETIM-Artikelklasse:

LED-Steuerung

Ausgangsleistung

0 - 9 W

Ausgangsspannung

24 V

Höhe

18 mm

Durchmesser

48 mm

3  
Jahre  
Garantie



Art-Nr. 5170697

Preis/St. 22,50 €



LED



## Einbaustrahler, schwenkbar, max. 50W, EBL 988...

Einbaustrahler, Niedervolt, Montageart: Einbau, Stahl, schwenkbar, ohne Sprengring, ohne Abstandhalter, ohne NV-Fassung, Innenring Messing, Oberfläche: pulverbeschichtet oder galvanisiert, Mindestabstand zur beleuchteten Fläche 0,5 m.

CE IP20 IK00  



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung max. (W)	Farbe	Oberfläche		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	weiß	glänzend		EBL 9882	1	8241877	15,00 €
50	chrom	glänzend		EBL 9883	1	8241878	18,00 €
50	gold	glänzend		EBL 9884	1	8241879	19,50 €
50	gold	matt		EBL 9885	1	8241880	23,00 €
50	chrom	matt		EBL 9886	1	8241881	23,00 €
50	messing	gebürstet		EBL 9887	1	8241882	23,00 €
50	nickel	gebürstet		EBL 9889	1	8241884	23,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	88 mm	Einbauhöhe/-tiefe	53,5 mm
Einbaudurchmesser	68 mm		



## Einbaustrahler, schwenkbar, max. 50W, EBL 688...

Einbaustrahler, Niedervolt, Montageart: Einbau, Stahl, schwenkbar, mit Sprengring, ohne Abstandhalter, ohne NV-Fassung, Innenring Messing, Oberfläche: pulverbeschichtet oder galvanisiert, Mindestabstand zur beleuchteten Fläche 0,5 m.

CE IP20 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung max. (W)	Farbe	Oberfläche		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	weiß	glänzend		EBL 6882	1	8241844	11,00 €
50	chrom	glänzend		EBL 6883	1	8241845	15,50 €
50	gold	glänzend		EBL 6884	1	8241846	18,50 €
50	gold	matt		EBL 6885	1	8241847	20,00 €
50	chrom	matt		EBL 6886	1	8241848	19,00 €
50	messing	gebürstet		EBL 6887	1	8241849	21,50 €
50	nickel	gebürstet		EBL 6889	1	8242217	21,00 €
50	edelstahl	matt		EBL 68810	1	8242218	36,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	88 mm	Einbauhöhe/-tiefe	53,5 mm
Einbaudurchmesser	68 mm		



## Einbaustrahler, schwenkbar, max. 35W, EBL 671...

Einbaustrahler, Niedervolt, Montageart: Einbau, Stahl, schwenkbar, mit Sprengtring, ohne Abstandhalter, ohne NV-Fassung, Innenring Messing, Oberfläche: pulverbeschichtet oder galvanisiert, Mindestabstand zur beleuchteten Fläche 0,5 m.

CE IP20 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung max. (W)	Farbe	Oberfläche		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
35	weiß	matt		EBL 6712	1	8241852	11,50 €
35	chrom	glänzend		EBL 6713	1	8241853	14,00 €
35	gold	glänzend		EBL 6714	1	8241854	18,50 €
35	chrom	matt		EBL 6716	1	8241895	16,00 €
35	messing	gebürstet		EBL 6717	1	8241896	19,00 €
35	nickel	gebürstet		EBL 6719	1	8242221	19,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	70 mm	Einbauhöhe/-tiefe	43 mm
Einbaudurchmesser	55 mm		



## Einbaustrahler, max. 50W, EBL 680...

Einbaustrahler, Niedervolt, Montageart: Einbau, Stahl, starr, mit Sprengring, ohne Abstandhalter, ohne NV-Fassung, Oberfläche: pulverbeschichtet oder galvanisiert, Mindestabstand zur beleuchteten Fläche 0,5 m.

CE IP20 IK00



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung max. (W)	Farbe	Oberfläche		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	weiß	glänzend		<b>EBL 6802</b>	1	<b>8241857</b>	6,00 €
50	chrom	glänzend		<b>EBL 6803</b>	1	<b>8241858</b>	7,50 €
50	gold	glänzend		<b>EBL 6804</b>	1	<b>8241859</b>	11,50 €
50	gold	matt		<b>EBL 6805</b>	1	<b>8241860</b>	11,50 €
50	chrom	matt		<b>EBL 6806</b>	1	<b>8241861</b>	11,00 €
50	messing	gebürstet		<b>EBL 6807</b>	1	<b>8241862</b>	11,00 €
50	nickel	gebürstet		<b>EBL 6809</b>	1	<b>8242219</b>	11,00 €
50	edelstahl	matt		<b>EBL 68010</b>	1	<b>8242220</b>	17,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	80 mm	Einbauhöhe/-tiefe	56,5 mm
Einbaudurchmesser	60 mm		





## Einbaustrahler, 50W, EBL 50..

Einbaustrahler, **strahlwassergeschützt**, für NV-Halogen-Reflektorlampen 50 mm Ø, Material: Aluminium-Druckguss, Dichtringe aus Silikon, Frontglas: satiniert, thermisch gehärtet, 3 mm stark. F-Zeichen gilt nur in Verbindung mit max. 35 W Lampe oder einem LED-Leuchtmittel. Lieferung: ohne NV-Fassung.

CE IP65 IK00  



### ETIM-Artikelklasse: Strahler

Lampenleistung max. (W)	Farbe	Oberfläche		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
50	chrom	glänzend		<b>EBL 503-c</b>	1	<b>8242240</b>	34,00 €
50	chrom	matt		<b>EBL 506-m</b>	1	<b>8242241</b>	34,00 €

### Allgemeine Produktdetails

Außendurchmesser	86 mm	Einbauhöhe/-tiefe	140 mm
Einbaudurchmesser	70 mm		



## Einbautopf

Einbautopf aus Metall, für ELTROPA-Strahler Einbau EBL 680., 688. und 988., Ø 68 mm, Höhe 105 mm, mit Anschlussklemme und Zugentlastung.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	Stahl		EET	1	8241757	9,00 €



## Abstandhalter, für Strahler

Abstandhalter zur verschraubten Montage an die Strahler EBL 671., 680., 688. und 988, mit Anschlussklemme, Höhe 150 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl		EAH 12	1	8241758	5,00 €



## Fassung/Anschluss

Umrüstungs-Kit zur verschraubten Montage mit Abstandhalter, GU10-Fassung und Zugentlastung für die Strahler EBL 680., 688. und 988, LxBxH 71,5x30x128 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Fassung

Farbe	Werkstoff	Lampenfassung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	GU10		EHK 10	1	8241759	9,00 €



## LED-Baustellenfassung mit integriertem Leuchtmittel, 12W, 1150lm, 4000K

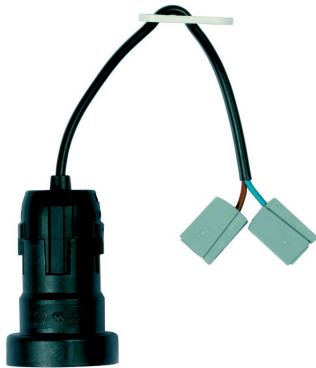
LED-Baustellenfassung mit integriertem Leuchtmittel, schnelle Installation durch zweipolige Anschlussklemme, diebstahlsicheres Leuchtmittel. Lampenleistung: 12 W, Lichtstrom: 1150 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Bauform: A60, Ausstrahlungswinkel: 270°, nicht dimmbar, Kabellänge 15 cm.

CE □ IP40 RoHS



### ETIM-Artikelklasse: Fassung

Lampenleistung (W)	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm)	Farbe		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
12	4000	1150	weiß		ELBF 1240	1	2811184	6,68 €



## Baustellenfassung

Baustellenfassung mit Anschlusskabel 0,2 m, H03VV-F 2x0,75 mm², mit Steckklemme, 250 V/ 4 A.



### ETIM-Artikelklasse: Fassung

Farbe	Werkstoff	Lampenfassung		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
schwarz	Kunststoff	E27		E641.1711	1	2810066	6,52 €



## Verteilerdose, H: 23 mm, ELDV 70...

Verteilerdose, deckenseitig offen, Kunststoff, Zugentlastung, Abdeckstopfen, Holzschraube. Ø 65 mm, Höhe 23 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	23	65		ELDV 70 W	20	8241744	1,46 €
braun	23	65		ELDV 70 B	20	8241745	1,46 €
schwarz	23	65		ELDV 70 S	20	8241746	1,46 €



## Verteilerdose, H: 32mm, ELDV/D 80...

Verteilerdose mit Deckel, Kunststoff, Zugentlastung und 2 Holzschrauben, Ø 70 mm, Höhe 32 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	32	70		ELDV/D 80 W	20	8241747	1,95 €
braun	32	70		ELDV/D 80 B	20	8241748	1,95 €



## Kabelhalter

Kabelhalter für Leuchten, rund, Kunststoff, ca. 2 kg Tragfähigkeit, 1 Kabelträger, 1 Holzschraube.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	Kunststoff		EKT/W	20	8241749	1,46 €



## Anschlussleitung

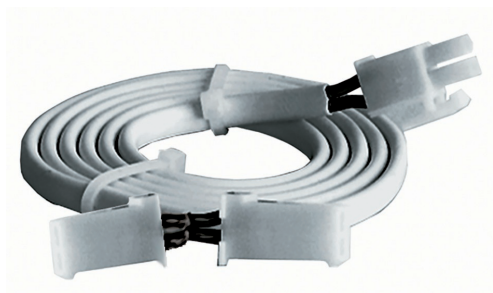
Anschlussleitung für Konstantstrom, 350 - 700 mA, mit AMP-Buchse 2-polig. Länge 0,5 m.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Anschlussleitung

Polzahl	Gesamtlänge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
2	500		EAL 2	1	4661342	3,00 €



## Kupplung/Verbinder

T-Verteiler zur Verbindung eines LED Verbrauchers und Weiterleitung in einer Reihenschaltung. Anschluss: AMP Stecker/Buchse (Abgang zu LED-Verbraucher), AMP-Buchse zur Durchgangsverdrahtung. 2-polig, Länge 0,8 m. 350 - 700 mA.

CE



### ETIM-Artikelklasse: Elt-Zubehör

Farbe	Ader-Zahl	Länge (m)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	2	800		ETV 2	1	4661343	7,00 €



## Aufbaurahmen für LED-Paneelleuchten EPNQ

Der Aufbaurahmen ermöglicht den einfachen und komfortablen Deckenaufbau für alle LED-Paneelleuchten Typ EPNQ in den Maßen 622x622x12 mm. Lieferung inklusive: 4 Schrauben und 4 Dübel. Material: Aluminium weiß lackiert.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	640	640	50		EAQ	1	2810844	47,00 €



## Aufbaurahmen für LED-Paneelleuchten EPNR

Der Aufbaurahmen ermöglicht den einfachen und komfortablen Deckenaufbau für LED Paneelleuchten. Typ **EAR** für LED-Paneelleuchten mit den Abmessungen (LxBxH) 1245x308x12 mm, Typ **EAR 15** für LED-Paneelleuchten mit den Abmessungen (LxBxH) 1500x300x12 mm. Lieferung inklusive: 6 Schrauben und 6 Dübel Material: Aluminium weiß lackiert.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
weiß	1260	325	50		EAR	1	2810845	52,00 €
weiß	1513	313	50		EAR 15	1	2810846	63,00 €

## Seilabhängung, für LED-Paneelleuchten

Seilabhängung 4er Set, universal für LED-Paneelleuchten mit Ösenaufhängung, Material: Stahl, Pendellänge: 150 cm, stufenlos verstellbar, inkl. je 4 Seile, Hülsen, Halterungen, Dübel, Schrauben.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	Länge (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	1500		ESA-4	1	2810549	31,00 €

## Einbaufedern, für LED-Paneelleuchten EPNQ

Einbaufedern aus Stahl geeignet für die Deckeneinbaumontage der LED-Paneelleuchten EPNQ 3603, EPNQ 4001, EPNQ 4004, EPNQ 4502, EPNQ 3605D und EPNQ 4006D. Lieferumfang: 4 Stück, Material: Stahl, inkl. Schrauben. Deckenstärke min. 10 - max. 33 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	55	50	20		EEF-EPNQ	1	2811349	12,00 €

## Einbaufedern, für LED-Paneelleuchten EPNQ/EPNR

Einbaufedern 2er Set für LED-Paneelleuchten in Deckeneinbauleuchten, benötigte Einbaufedern: LED-Paneelleuchten EPNQ 28W, 40W - 4 Stück (2x 2er Set), EPNR - 6 Stück (3x 2er Set), EPNR 3540 - 8 Stück (4x 2er Set), Material: Stahl, inkl. Schrauben. Deckenstärke min. 12,5 - max. 24 mm.



### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	30	12	75		EEF-QR	1	2810723	12,00 €





## Einbaufedern, für LED-Paneelleuchte Backlight EPNQ-BL

Einbaufedern aus Stahl eignen sich für die Deckeneinbaumontage der LED-Paneelleuchte Backlight. Lieferumfang: 4 Stück, geeignet für die Typen: EPNQ 3630BL, EPNQ 4030BL, EPNQ 3641BL-SCCT, Material: Stahl, inkl. Schrauben. Deckenstärke min. 10 - max. 33 mm.

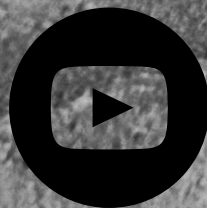


### ETIM-Artikelklasse: Mech-Zubehör

Farbe	Werkstoff	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)		Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/St.
grau	Stahl	40	18,5	35		EEF-BL	1	2811062	11,50 €

**100 %  
QUALITÄT**

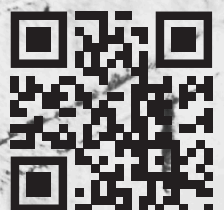
**100 %  
MEHRWERT**





**100 %  
SERVICE**

**100 %  
HANDWERK**



**ELTROP.A.DE**

