

ELEKTRO- Installationsmaterial

Schnell und sicher installiert!



WERIT





Die WERIT Produktwelt

Product Range of WERIT

Industrieverpackungen / Industrial Packaging

- IBCs / Intermediate Bulk Containers
- Industrietanks / Industrial Tanks
- Lager-, Transportbehälter und Paletten
Storage, Transport Containers and Pallets

Haustechnik / Installation Technology

- Heizöltanks / Heating Oil Tanks
- Sanitärprodukte / Sanitary Products
- Elektroinstallationsmaterial / Electro Installation Material

Spezialprodukte / Customized Products

- Kunststoff-Schrauben / Plastic Screws
- Haus- und Gartenartikel / House and Garden Products



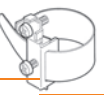
Abzweig- und Lüsterklemmen • Apparate- und Leuchtenklemmen • Porzellanklemmen
Schraubenlose Klemmen • Flachsteckleisten • Flachsteckabzweiger



Hauptleitungs-Abzweigklemmen • Verbindungsklemmen • Steuerleitungsklemmen
Schutz- und Nullleiterklemmen • Anschlussklemmen • Verbindungsschienenblocks
Sammelschienen-Einleitersysteme • Langlochsammelschienen • Kabelbrücken



Potential-Ausgleichschienen • Erdungsschellen • Banderdungsschellen
Profilstaberder • Anschlusschellen und -klemmen



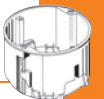
Feuchtraum-Kabelabzweigkästen • Deckenverteilerdosen • Lampenaufhänger
Wanddosen • Beton-Deckendosen und Zubehör



Schalterdosen • Abzweig-Schalterdosen • Abzweigdosen • Stegleitungs-Abzweigdosen
Wandleuchten-Anschlussdosen • Putzausgleich-Deckel und -Ringe • Gerätedosen • Abzweigkästen



Hohlwand-Gerätedosen • Hohlwand-Geräte-Abzweigdosen • Hohlwand-Verbindungsdosen
Hohlwand-Wandleuchten-Anschlussdosen • Verbindungskanäle

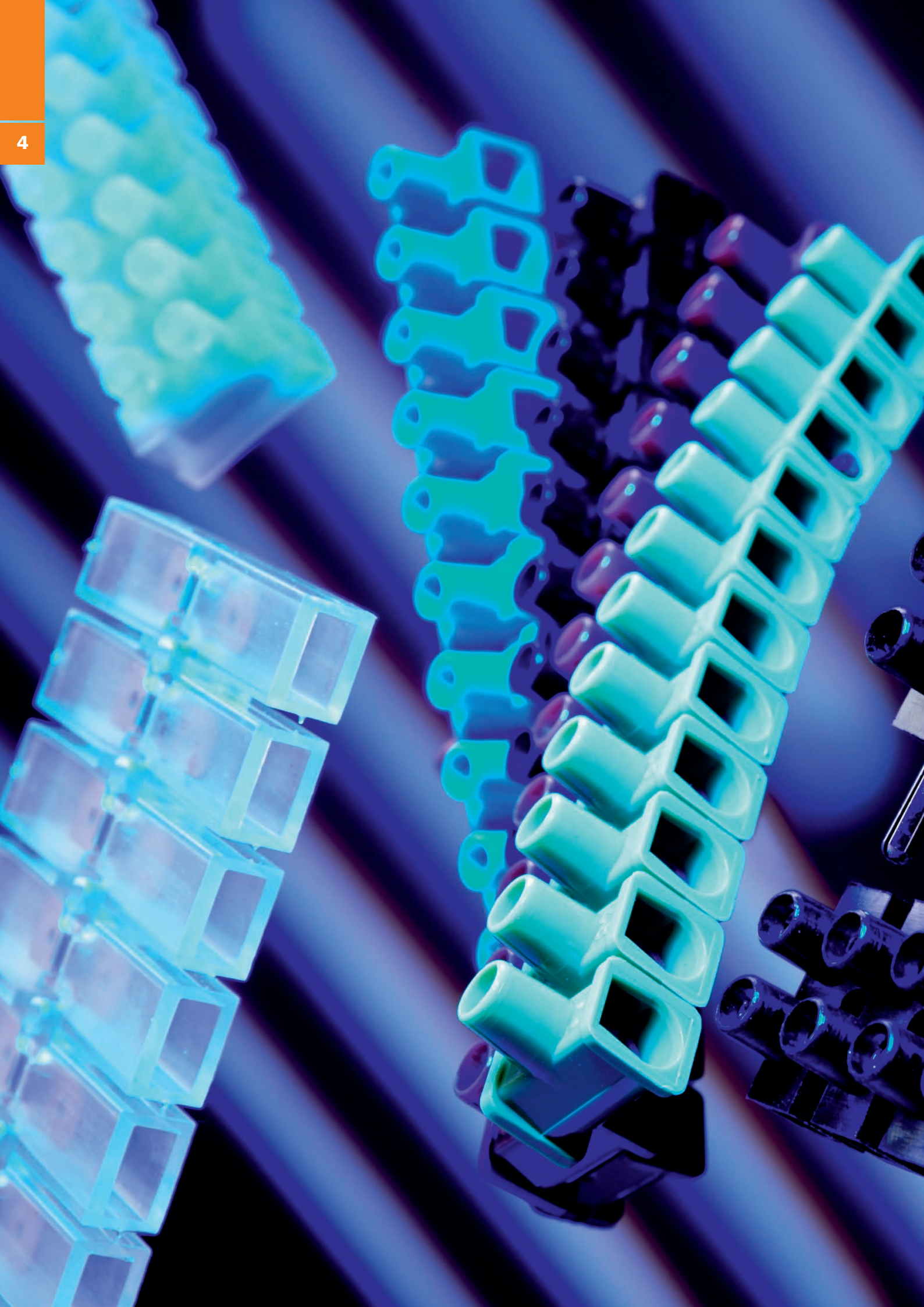


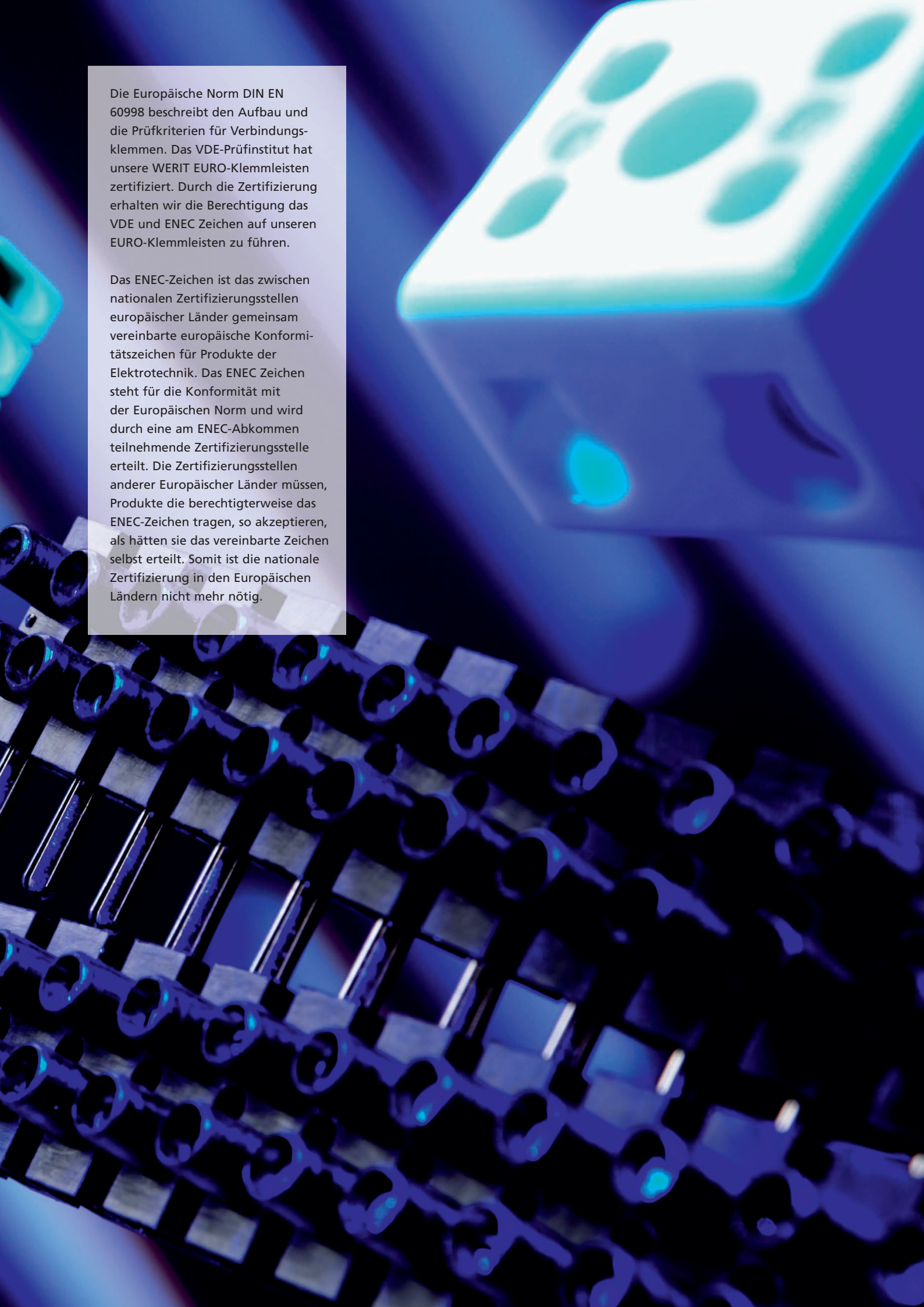
Elastik-Pfannen • Blei-Dachpfannen • Antennenmast-Halterungen
Mastabdeckungen • Montagestützen



INHALT

Elektro- Installationsmaterial





Die Europäische Norm DIN EN 60998 beschreibt den Aufbau und die Prüfkriterien für Verbindungsklemmen. Das VDE-Prüfinstitut hat unsere WERIT EURO-Klemmleisten zertifiziert. Durch die Zertifizierung erhalten wir die Berechtigung das VDE und ENEC Zeichen auf unseren EURO-Klemmleisten zu führen.

Das ENEC-Zeichen ist das zwischen nationalen Zertifizierungsstellen europäischer Länder gemeinsam vereinbarte europäische Konformitätszeichen für Produkte der Elektrotechnik. Das ENEC Zeichen steht für die Konformität mit der Europäischen Norm und wird durch eine am ENEC-Abkommen teilnehmende Zertifizierungsstelle erteilt. Die Zertifizierungsstellen anderer Europäischer Länder müssen, Produkte die berechtigterweise das ENEC-Zeichen tragen, so akzeptieren, als hätten sie das vereinbarte Zeichen selbst erteilt. Somit ist die nationale Zertifizierung in den Europäischen Ländern nicht mehr nötig.

KLEMMLEISTEN

Typenübersicht

6

Type / Materialbezeichnung		2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	10,0 mm ²	16,0 mm ²	25,0 mm ²
Standard Elastischer Kunststoff	natur	112-11021000-00	112-11221000-00		112-11421000-00	112-11521000-00	112-11621000-00
	schwarz	112-11022000-00	112-11222000-00		112-11422000-00	112-11522000-00	112-11622000-00
VDE / CSA Polyamid	natur	112-16021000-00	112-16221000-00	112-16321000-00	112-16421000-00	112-16521000-00	
	schwarz	112-16022000-00	112-16222000-00	112-16322000-00	112-16422000-00	112-16522000-00	
VDE / CSA mit Drahtschutz Polyamid	natur	112-16061000-00	112-16261000-00	112-16361000-00	112-16461000-00	112-16561000-00	
VDE / CSA mit Sockel Polyamid	natur	112-16041000-00		112-16341000-00	112-16441000-00		
VDE / CSA mit Drahtschutz und Sockel Polyamid	natur	112-16081000-00		112-16381000-00	112-16481000-00		
Hausgerätenorm VDE / CSA Polyamid	weiss	112-16028010-00	112-16228010-00	112-16328010-00	112-16428010-00	112-16528010-00	
Hausgerätenorm VDE / CSA mit Drahtschutz Polyamid		112-16068010-00	112-16268010-00	112-16368010-00	112-16468010-00	112-16568010-00	
Hausgerätenorm VDE / CSA mit Sockel Polyamid		112-16048010-00		112-16348010-00	112-16448010-00		
Hausgerätenorm VDE / CSA mit Drahtschutz und Sockel Polyamid		112-16088010-00		112-16388010-00	112-16488010-00		
Steckerklemmen Polyamid		112-16091000-00	112-16292000-00		112-16492000-00		



Klemmleisten

aus elastischem Kunststoff

- Klemmgehäuse aus elastischem Kunststoff, flammgeschützt, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing
- Auf Anfrage auch polig geschnitten lieferbar



112-1122...

Artikel-Nr.	Farbe	Querschnitt mm ²	Polzahl	Hitzebeständig bis ca. °C	VE Stück
112-11021000-00	natur	2,5	12	80	10/250
112-11022000-00	schwarz	2,5	12	80	10/250
112-11221000-00	natur	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112-11222000-00	schwarz	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112-11421000-00	natur	10,0	12	80	10/200
112-11422000-00	schwarz	10,0	12	80	10/200
112-11521000-00	natur	16,0	12	80	10/100
112-11522000-00	schwarz	16,0	12	80	10/100
112-11621000-00	natur	25,0	12	80	10/100
112-11622000-00	schwarz	25,0	12	80	10/100

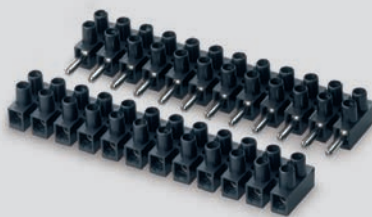
Steckerklemmen

- Klemmgehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, zusätzlich mit einer Schraube zur Sicherung des Steckerbolzens im zusammengesteckten Zustand versehen, Klemmbolzen aus Messing, vernickelt

Artikel-Nr.	Farbe	Querschnitt mm ²	Polzahl	Hitzebeständig bis ca. °C	VE Stück
112-16091000-00	natur	2,5	12	100	5/125
112-16292000-00	schwarz	4,0	12	100	5/125
112-16492000-00	schwarz	10,0	12	100	5/100



112-16091000-00



112-16292000-00



Euro-Klemmleisten

aus Polyamid

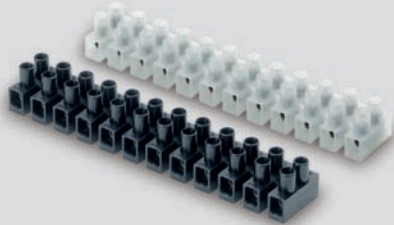
Zugelassen nach DIN EN 60998 und CSA / UL

- Klemmgehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing, vernickelt, Farben: natur und schwarz
- Auf Anfrage polig geschnitten lieferbar
- Auf Anfrage mit Kennzeichnung / Druck



112-1602...

Artikel-Nr.	Farbe	Bemessungsanschlussvermögen mm ²	Querschnitt mm ²	Polzahl	Hitzebeständig bis ca. °C	VE Stück
112-16021000-00	natur	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16022000-00	schwarz	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16221000-00	natur	4,0	4,0-6,0	12	100	10/250
112-16222000-00	schwarz	4,0	4,0-6,0	12	100	10/250
112-16321000-00	natur	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16322000-00	schwarz	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16421000-00	natur	10,0	10,0	12	100	10/200
112-16422000-00	schwarz	10,0	10,0	12	100	10/200
112-16521000-00	natur	16,0	16,0	12	100	10/100
112-16522000-00	schwarz	16,0	16,0	12	100	10/100

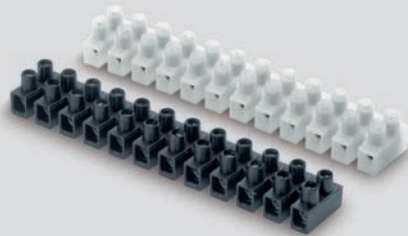


112-1622...

... mit Drahtschutz

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16061000-00	natur	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16261000-00	natur	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16361000-00	natur	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16461000-00	natur	10,0	10,0	12	100	10/200
112-16561000-00	natur	16,0	16,0	12	100	10/100



112-1642...

... mit höherem Sockel

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16041000-00	natur	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16341000-00	natur	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16441000-00	natur	10,0	10,0	12	100	10/200

... mit höherem Sockel und Drahtschutz

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16081000-00	natur	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16381000-00	natur	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16481000-00	natur	10,0	10,0	12	100	10/200

Anzahl der klemmbaren Leiter / mm² siehe Tabelle Seiten 15.

112-1644...

112-1634...

112-1604...



Zugelassen nach Hausgerätenorm DIN EN 60335 nach DIN EN 60998 und CSA / UL

- Klemmgehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing, vernickelt, Farbe: weiß
- Auf Anfrage polig geschnitten lieferbar
- Auf Anfrage mit Kennzeichnung / Druck

Artikel-Nr.	Farbe	Bemessungs- anschlussver- mögen mm ²	Quer- schnitt mm ²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	VE Stück
112-16028010-00	weiß	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16228010-00	weiß	4,0	4,0-6,0	12	100	10/250
112-16328010-00	weiß	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16428010-00	weiß	10,0	10,0	12	100	10/200
112-16528010-00	weiß	16,0	16,0	12	100	10/100

... mit Drahtschutz

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16068010-00	weiß	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16268010-00	weiß	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16368010-00	weiß	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16468010-00	weiß	10,0	10,0	12	100	10/200
112-16568010-00	weiß	16,0	16,0	12	100	10/100

... mit höherem Sockel

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16048010-00	weiß	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16348010-00	weiß	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16448010-00	weiß	10,0	10,0	12	100	10/200

... mit höherem Sockel und Drahtschutz

- sonst wie zuvor beschrieben

112-16088010-00	weiß	2,5	2,5	12	100	10/250
112-16388010-00	weiß	6,0	6,0	12	100	10/250
112-16488010-00	weiß	10,0	10,0	12	100	10/200

Anzahl der klemmbaren Leiter / mm² siehe Tabelle Seiten 15.

Die Zulassung nach CSA Standard C22.2 Nr. 158 bzw. UL-Standard UL 1059 in der Übersicht

10

Nennbereich							
Typ	Art.-Nr. bzw. Serie	Bohrdurch- messer (mm)	Spannung	Strom	Klemmbereich AWG	Anzugsdreh- moment	
Euro Klemmleisten	160	112-1602...	2,8	150 - 300 V	20 A	22-12	0,4 Nm
	162	112-1622...	3,1	150 - 300 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	163	112-1632...	3,6	150 - 300 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	164	112-1642...	4,2	150 - 300 V	50 A	20-8	0,8 Nm
	165	112-1652...	6,0	150 - 300 V	55 A	14-6	1,2 Nm
Euro Klemmleisten mit Drahtschutz	160	112-1606...	2,8	150 - 300 V	20 A	22-12	0,4 Nm
	162	112-1626...	3,1	150 - 300 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	163	112-1636...	3,6	150 - 300 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	164	112-1646...	4,2	150 - 300 V	50 A	20-8	0,8 Nm
	165	112-1656.	6,0	150 - 300 V	55 A	14-6	1,2 Nm
Euro Klemmleisten mit höherem Sockel	160	112-1604...	2,8	600 V	20 A	22-12	0,4 Nm
	163	112-1634...	3,6	600 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	164	112-1644...	4,2	600 V	50 A	20-8	0,8 Nm
Euro Klemmleisten mit höherem Sockel und Drahtschutz	160	112-1608...	2,8	600 V	20 A	22-12	0,4 Nm
	163	112-1638...	3,6	600 V	30 A	22-10	0,5 Nm
	164	112-1648...	4,2	600 V	50 A	20-8	0,8 Nm

Für CU-Leiter massiv und flexibel

Temperaturbereich: - 40 ° C bis + 100 ° C

Standardfarben: natur und schwarz

Standardpolzahl 12 (auch polig lieferbar)

Auf Anfrage mit Kennzeichnung / Druck



Apparateklemmen



112-12040200-00



112-12040300-00

- aus hochtemperaturbeständigem Spezial-Kunststoff
- Hitzebeständig bis ca. 250° C
- Zugelassen nach DIN EN 60998

Artikel-Nr.	Farbe	Bemessungsanschlussvermögen mm ²	Querschnitt mm ²	Polzahl	Prüf-temp. °C	VE Stück
112-12040200-00	hellgrau	6,0	6,0	2	220	100
112-12040300-00	hellgrau	6,0	6,0	3	220	50

Porzellanklemmen



112-12060100-00



112-12160100-00



112-12060200-00



112-12061200-00



112-12061300-00



112-12101200-00



112-12051300-00



112-12101300-00

- aus Porzellan, **ohne Befestigungsloch**
- Isolierteil aus Porzellan KER DIN 40685, glasiert
- Klemmkörper aus Messing, vernickelt
- Schrauben aus Stahl, verzinkt, passiviert blau
- Hitzebeständig bis ca. 350° C

Artikel-Nr.	Farbe	Bemessungsanschlussvermögen mm ²	Querschnitt mm ²	Polzahl	Prüf-temp. °C	VE Stück
112-12060100-00	weiß		4,0	1	200	100
112-12060200-00	weiß		4,0	2	200	100
112-12160100-00	weiß		16,0	1	200	100

- aus Porzellan, **mit Befestigungsloch**
- zugelassen nach DIN EN 60998
- sonst wie zuvor beschrieben

112-12061220-00	weiß	2,5	4,0	2	200	100
112-12061200-00	weiß	2,5	4,0	2	200	100
112-12061300-00	weiß	2,5	4,0	3	200	100
112-12101200-00	weiß	4,0	10,0	2	200	100
112-12101300-00	weiß	4,0	10,0	3	200	50
112-12161200-00	weiß	10,0	16,0	2	200	50
112-12161300-00	weiß	10,0	16,0	3	200	40

Anzahl der klemmbaren Leiter / mm² siehe Tabellen Seite 15

Abzweigklemmen



112-1082...

112-1084...

- Zugelassen nach DIN EN 60998
- Klemmgehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing
- Standardausführung: farbig sortiert (5x schwarz, 2x grün-gelb, 2x blau, 1x braun)
- Abzweigklemmen auch in den angegebenen Farben getrennt verpackt lieferbar.
- Artikel-Nummern 112-1182 und 112-1186: Klemmgehäuse aus elastischem Kunststoff, flammgeschützt

Artikel-Nr.	Farbe	Bemessungsanschlussvermögen mm ²	Querschnitt mm ²	Polzahl	Hitzebeständig bis ca. °C	VE Stück
112-10820000-00	farbig sort.	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10821000-00	natur	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10822000-00	schwarz	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10826000-00	grün-gelb	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10827000-00	blau	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10829000-00	braun	4,0	4,0	12	100	10/250
112-10840000-00	farbig sort.	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10842000-00	schwarz	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10846000-00	grün-gelb	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10847000-00	blau	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10849000-00	braun	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10850000-00	farbig sort.	10,0	10,0	12	100	10/100
112-10852000-00	schwarz	10,0	10,0	12	100	10/100
112-10856000-00	grün-gelb	10,0	10,0	12	100	10/100
112-10857000-00	blau	10,0	10,0	12	100	10/100
112-10859000-00	braun	10,0	10,0	12	100	10/100
112-11820000-00	farbig sort.		4,0	12	95	10/250
112-11861000-00	natur		16,0	10	95	10/100
112-11862000-00	schwarz		16,0	10	95	10/100

Isolierte Abzweigklemmen



112-1682...

112-1684...

Isolierte Abzweigklemmen

- einseitig geschlossen, sonst wie zuvor beschrieben

112-16820000-00	farbig sort.	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16821000-00	natur	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16822000-00	schwarz	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16826000-00	grün-gelb	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16827000-00	blau	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16829000-00	braun	4,0	4,0	12	100	10/250
112-16840000-00	farbig sort.	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16842000-00	schwarz	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16846000-00	grün-gelb	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16847000-00	blau	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16849000-00	braun	6,0	4,0 - 6,0	12	100	10/250

Anzahl der klemmbaren Leiter / mm² siehe Tabelle Seiten 15.

Schraubenlose Klemmen

VDE



- Zugelassen nach DIN EN 60998
- für eindrätige Leiter
- Isolierkörper aus flammwidrigem Thermoplast
- hitzebeständig bis ca. 100°C
- anreihbar



113-15512300-00



113-15513300-00



113-15514300-00



113-15515300-00



113-15518300-00



113-15522300-00



113-15523300-00



113-15524300-00



113-15525300-00



113-15528300-00



113-15543300-00

Artikel-Nr.	Farbe	Klemmstellen Anzahl	Gewicht 100 Stk. ca. kg	VE Stück
-------------	-------	---------------------	-------------------------	----------

**... Querschnitt 1,5 mm²
450 V, 20 A, T 80**

- Bemessungsanschlussvermögen 0,75 bis 1,5 mm² bzw. AWG 18-16 solid

113-15512300-00	hellgrau	2	0,12	100/2000
113-15513300-00	hellgrau	3	0,15	100/2000
113-15514300-00	hellgrau	4	0,18	100/2000
113-15515300-00	hellgrau	5	0,21	100/2000
113-15518300-00	hellgrau	8	0,30	100/2000

**... Querschnitt 2,5 mm²
450 V, 25 A, T 80**

- Bemessungsanschlussvermögen 1,0 bis 2,5 mm² bzw. AWG 14 solid

113-15522300-00	grau	2	0,16	100/2000
113-15523300-00	grau	3	0,20	100/2000
113-15524300-00	grau	4	0,25	100/2000
113-15525300-00	grau	5	0,29	100/2000
113-15528300-00	grau	8	0,44	50/1000

**... Querschnitt 4,0 mm²
450 V, 32 A, T 80**

- Bemessungsanschlussvermögen 1,5 bis 4,0 mm² bzw. AWG 16-12 solid

113-15543300-00	hellgrau	3	0,51	50/1000
-----------------	----------	---	------	---------

Abdeckungen

für Euroklemmleisten



112-16501000-00

Artikel-Nr.	Farbe	Artikel-Beschreibung	VE Stück
112-16501000-00	natur	Abdeckung aus Polyamid für Euro-Klemmleisten, Art-Nr. 112-1632... und 112-1636..., 3-polig. die Abdeckkappe kann ohne Bodenplatte mit Schrauben 3,5 mm ø durch die Befestigungsbohrung der Klemmleisten angeschraubt werden.	1000

- Isolierkörper aus PVC, transparent
- Mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm.
- Befestigungsloch zwischen jeder Einzelklemme 3 mm ø

Elastik-Flachsteckleisten



112-24510000-00

Artikel-Nr.	Querschnitt mm ²	Polzahl	Hitzebeständig bis ca. °C	Länge / Breite / Höhe mm	Gewicht 100 Riegel ca. kg	VE Stück
112-24500000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 28 / 8	3,05	10/250
112-24510000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 42 / 8	3,75	10/250
112-24520000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 50 / 8	4,20	10/250

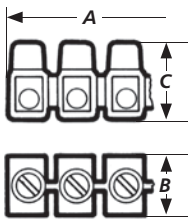
Flachsteckabzweiger

- Isolierkörper aus PVC, transparent
- Mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinkt
- Durch zwei Befestigungslöcher können die Flachsteckabzweiger im Baukastensystem beliebig und vielseitig angewendet werden

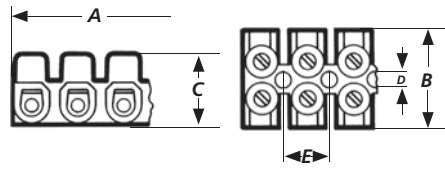


112-24710000-00

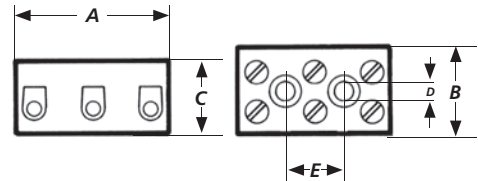
Artikel-Nr.	Querschnitt	Polzahl mm ²	Hitzebeständig	Länge / Breite / bis ca. °C	Gewicht 100 Riegel Höhe mm	VE Stück ca. kg
112-24710000-00	6,3 x 0,8	1	80	42 / 20,5 / 8	0,55	20
112-24720000-00	6,3 x 0,8	1	80	53 / 20,5 / 8	0,56	20



A



B



C

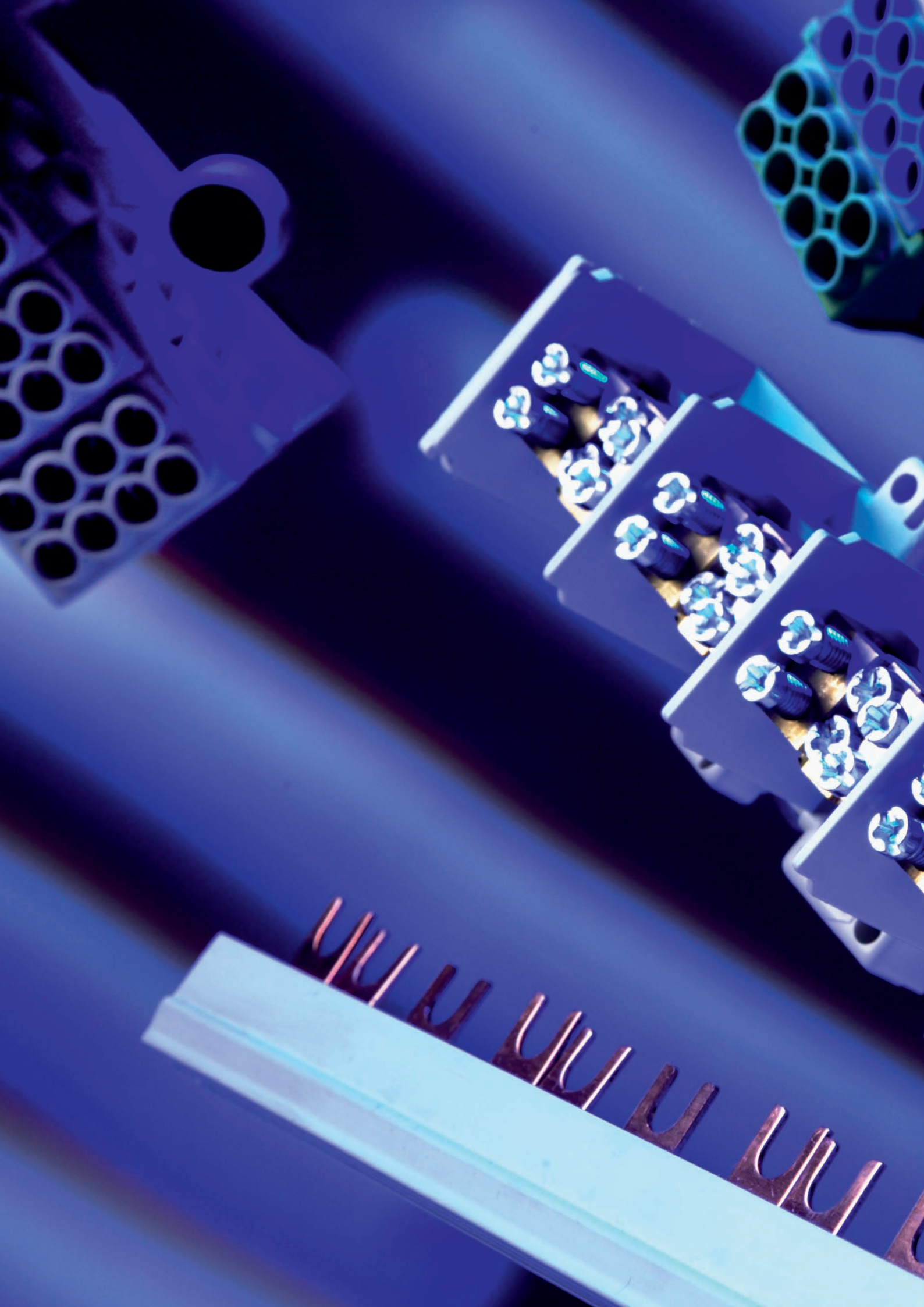


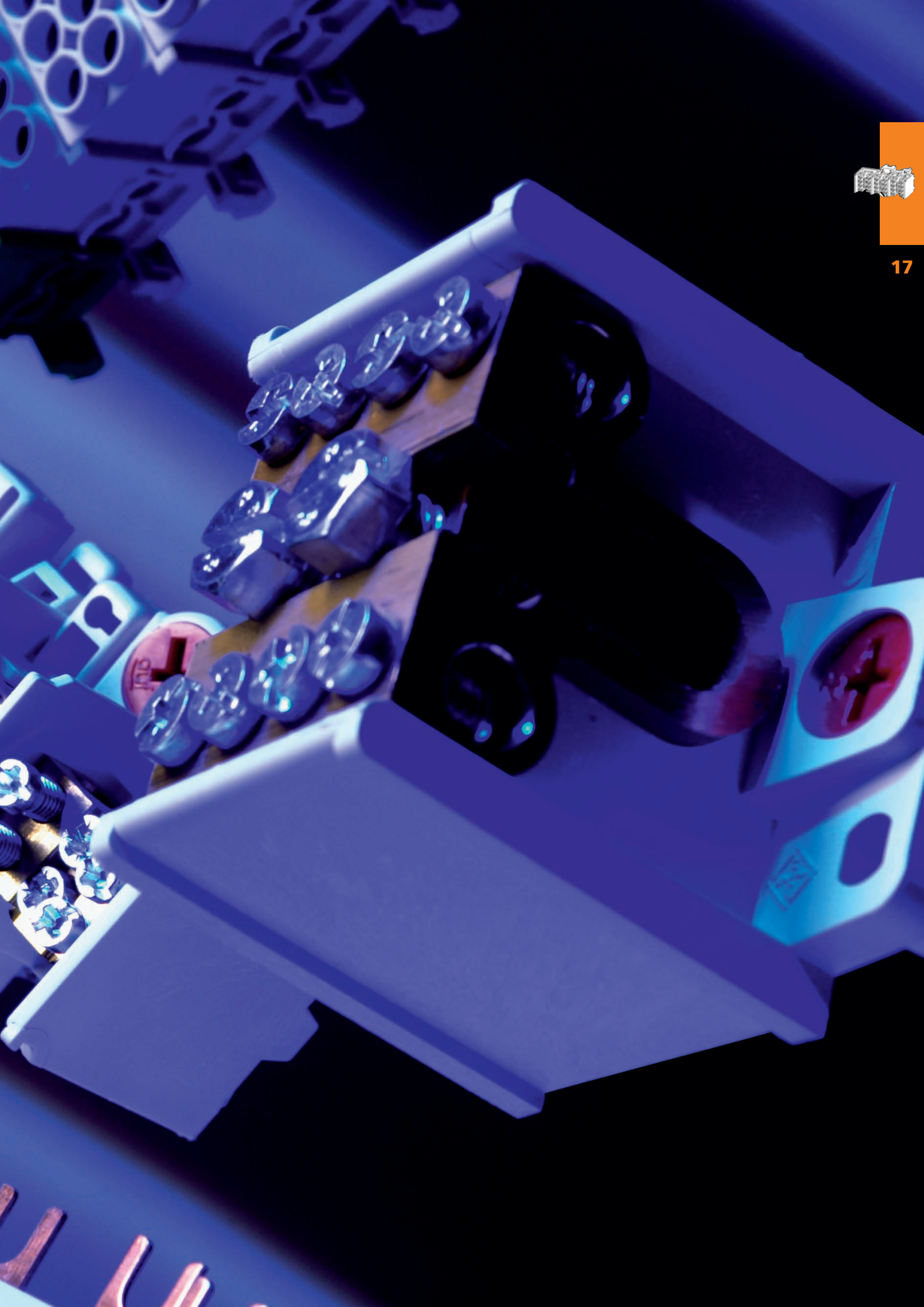
A

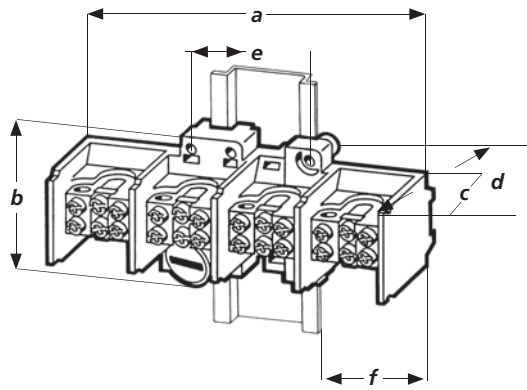
B

C

Artikel-Nr.	Polzahl	Klemmbolzenbohrung ø mm	Abmessungen					Gewicht per 100 Stk kg	Anzahl der klemmbaren Leiter / mm ² je Klemme									
			A ca. mm	B ca. mm	C ca. mm	D ca. mm	E ca. mm		0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	10,0 mm ²	16,0 mm ²	25,0 mm ²	
112-1082...	12	4,6	122	15,0	17,5			2,60			6	4	2					
112-1084...	12	5,7x3,4	117	15,5	20,0			2,30			8	5	2	2				
112-1085...	12	8,0x5,1	165	17,5	27,5			6,70					5	3	2			
112-1182...	12	4,6	120	15,0	17,0			2,45			6	4	2					
112-1186...	10	10,0x5,4	140	17,0	30,5			7,40					8	6	3	2		
112-1682...	12	4,6	122	15,0	17,5			2,65			6	4	2					
112-1684...	12	5,7x3,4	117	15,5	20,0			2,35			8	5	2	2				
112-1102...	12	2,8	94,5	18,7	15,5	2,9	8,0	2,18	10	6	4	2	2					
112-1122...	12	3,1	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,00		8	4	2	2	2				
112-1142...	12	4,2	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,15			10	6	4	2	2			
112-1152...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2		
112-1162...	12	6,5	194	33,2	29,2	4,4	16,5	18,50					10	8	2	2	2	
112-1602...	12	2,8	95	18,7	15,5	3,0	8,0	2,35	10	6	4	2	2					
112-1604...	12	2,8	95	18,7	18,4	3,0	8,0	2,05	10	6	4	2	2					
112-1606...	12	2,8	95	18,7	15,5	3,0	8,0	2,20	10	6	4	2	2					
112-1608...	12	2,8	95	18,7	18,4	3,0	8,0	2,10	10	6	4	2	2					
112-1609...	12	2,8	95	17,5	15,5	3,0	8,0	5,35	10	6	4	2						
112-1622...	12	3,1	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,20		8	4	2	2	2				
112-1626...	12	3,1	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,05		8	4	2	2	2				
112-1629...	12	3,1	118	20,8	16,8	3,5	9,8	7,50		8	4	2	2					
112-1632...	12	3,6	118	20,7	17,8	3,5	10,0	3,45		10	6	4	2	2				
112-1634...	12	3,6	118	20,7	20,3	3,5	10,0	2,90		10	6	4	2	2				
112-1636...	12	3,6	118	20,7	17,8	3,5	10,0	3,30		10	6	4	2	2				
112-1638...	12	3,6	118	20,7	20,3	3,5	10,0	3,00		10	6	4	2	2				
112-1642...	12	4,2	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,25			10	6	4	2	2			
112-1644...	12	4,2	141,6	23,8	21,2	3,7	12,0	4,70			10	6	4	2	2			
112-1646...	12	4,2	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,05			10	6	4	2	2			
112-1648...	12	4,2	141,6	23,8	21,2	3,7	12,0	4,90			10	6	4	2	2			
112-1649...	12	4,2	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	12,10			10	6	4	2	2			
112-1652...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2		
112-1656...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2		
112-12040200-00	2	3,6	18	21,0	16,5	3,5	10,0	1,20		10	6	4	2	2				
112-12040300-00	3	3,6	28	21,0	16,5	3,5	10,0	1,80		10	6	4	2	2				
112-12060100-00	1	3,2	8,6	18,0	14,5			0,58		8	4	2	2	2				
112-12060200-00	2	3,2	18	15,7	13,5			0,95		8	4	2	2	2				
112-12160100-00	1	6,0	15	30,0	23,0			2,55				10	8	6	2	2		
112-12061220-00	2	3,2	21	18,0	15,0	4,5	8,0	1,36		8	4	2	2	2				
112-12061200-00	2	3,5	23	20,0	16,0	4,5		1,82		10	6	4	2	2				
112-12061300-00	3	3,5	35	20,0	16,0	4,8	12,2	2,76		10	6	4	2	2				
112-12101200-00	2	4,3	24	23,0	20,0	5,0		2,64			10	6	4	2	2			
112-12101300-00	3	4,3	39	23,0	20,0	5,0	14,0	3,78			10	6	4	2	2			
112-12161200-00	2	6,0	34	30,0	23,0	5,2		4,95				10	8	6	2	2		
112-12161300-00	3	6,0	50	30,0	23,0	5,0	18,5	5,63				10	8	6	2	2		







Artikel-Nr.	Polzahl ca. mm	a ca. mm	b ca. mm	c ca. mm	d ca. mm	e ca. mm	f
114-12517000-00	1	35	55,5	41,5	48	42	-
114-12317000-00	1	35	55,5	41,5	48	42	-
114-12317100-00	1	65	55,5	41,5	48	-	14,5
114-12317200-00	1	65	55,5	41,5	48	-	14,5
114-12527000-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114-12527200-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114-12327000-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114-12537000-00	3	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114-12337000-00	3	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114-12547000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12387000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12397000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12357000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12367000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12377000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12557000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12567000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12577000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114-12717000-00	1	41	55,5	46,5	53	42	-
114-12707000-00	1	41	55,5	46,5	53	42	-
114-12727000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114-12737000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114-12767000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114-12747000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	56,5
114-12777000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	56,5
114-12797000-00	4	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114-12847000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114-12757000-00	5	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114-12787000-00	5	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114-12597000-00	2	50	55,5	32,5	39	42	-
114-12587000-00	3	70	55,5	32,5	39	42	17,5
114-12607000-00	3	70	55,5	32,5	39	42	17,5
114-12647000-00	4	92	55,5	32,5	39	42	17,5
114-12657000-00	5	114	55,5	32,5	39	42	39,5
114-12257000-00	1	70	62	60	70	-	-
114-12267000-00	1	70	62	60	70	-	-

Hauptleitungsabzweig- klemmen bis 25 mm²



114-12517000-00



114-12317000-00



114-12317100-00



114-12317200-00



114-12527000-00



114-12327000-00

- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, zugelassen nach VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: 2 x 25 mm²

Artikel- Nummer		Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12517000-00*		1	2 Abgänge 16 mm ²	6,94	4/100
114-12317000-00*		1	4 Abgänge 16 mm ²	9,70	4/100
114-12317100-00		1	6 Abgänge 16 mm ²	12,00	2/50
114-12317200-00		1	12 Abgänge 16 mm ²	18,30	2/50
114-12527000-00		2	2 Abgänge 16 mm ² je Pol	13,75	2/50
114-12327000-00		2	1 Pol mit 2 Abgängen 16 mm ² 1 Pol mit 4 Abgängen 16 mm ²	15,96	2/50

*1-polige Klemmen nur für waagerechte Montage

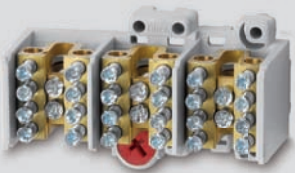
Hauptleitungsabzweig- klemmen bis 25 mm²



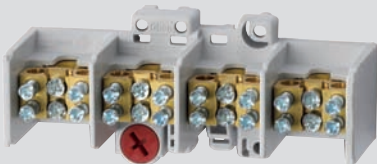
114-12527200-00



114-12537000-00



114-12337000-00



114-12547000-00



114-12387000-00



114-12397000-00

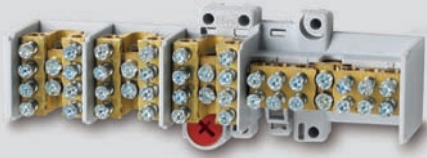
Artikelbeschreibung siehe Seite 20

Zugangsklemmstelle: 2 x 25 mm²



Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12527200-00	2	4 Abgänge 16 mm ² je Pol	19,85	2/50
114-12537000-00	3	2 Abgänge 16 mm ² je Pol	18,40	2/50
114-12337000-00	3	4 Abgänge 16 mm ² je Pol	26,70	2/50
114-12547000-00	4	2 Abgänge 16 mm ² je Pol	25,50	1/25
114-12387000-00	4	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm ² 1 Pol mit 4 Abgängen 16 mm ²	26,95	1/25
114-12397000-00	4	4 Abgänge 16 mm ² je Pol	35,20	1/25

Hauptleitungsabzweig- klemmen bis 25 mm²



114-12357000-00



114-12367000-00



114-12377000-00



114-12557000-00



114-12567000-00



114-12577000-00

Artikelbeschreibung siehe Seite 20

Zugangsklemmstelle: 2 x 25 mm²

Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12357000-00	4	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm ² 1 Pol mit 6 Abgängen 16 mm ²	29,50	1/25
114-12367000-00	4	3 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm ² 1 Pol mit 6 Abgängen 16 mm ²	36,45	1/25
114-12377000-00	4	3 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm ² 1 Pol mit 12 Abgängen 16 mm ²	42,55	1/25
114-12557000-00	5	2 Abgänge 16 mm ² je Pol	29,30	1/25
114-12567000-00	5	4 Abgänge 16 mm ² je Pol	43,70	1/25
114-12577000-00	5	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm ² 2 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm ²	34,90	1/25

Hauptleitungsabzweig- klemmen bis 35 mm²



114-12717000-00



114-12707000-00



114-12727000-00



114-12737000-00



114-12767000-00

- Nennquerschnitt 35 mm², 400 Volt, zugelassen nach VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: 2 x 35 mm²

Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12717000-00*	1	2 Abgänge 25 mm ²	9,55	4/100
114-12707000-00*	1	4 Abgänge 25 mm ²	27,00	4/100
114-12727000-00	2	2 Abgänge 25 mm ² je Pol	17,70	2/50
114-12737000-00	2	1 Pol mit 2 Abgängen 25 mm ² 1 Pol mit 4 Abgängen 25 mm ²	22,05	2/50
114-12767000-00	2	4 Abgänge 25 mm ² je Pol	27,10	2/50

*1-polige Klemmen nur für waagerechte Montage



Hauptleitungsabzweig- klemmen bis 35 mm²



114-12747000-00



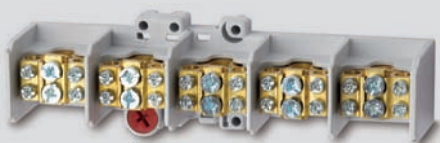
114-12777000-00



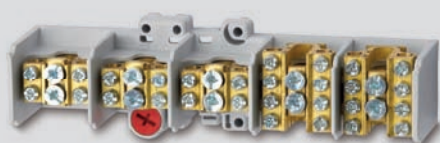
114-12847000-00



114-12797000-00



114-12757000-00



114-12787000-00

Artikelbeschreibung siehe Seite 23

Zugangsklemmstelle: 2 x 35 mm²

Artikel- Nummer		Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12747000-00		4	2 Abgänge 25 mm ² je Pol	34,40	1/25
114-12777000-00		4	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm ² 1 Pol mit 4 Abgängen 25 mm ²	38,65	1/25
114-12847000-00		4	4 Abgänge 25 mm ² je Pol	49,10	1/25
114-12797000-00		4	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm ² 1 Pol mit 6 Abgängen 25 mm ²	40,85	1/25
114-12757000-00		5	2 Abgänge 25 mm ² je Pol	42,05	1/25
114-12787000-00		5	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm ² 2 Pole mit je 4 Abgängen 25 mm ²	50,60	1/25

Verbindungsklemmen bis 25 mm²

- Nennquerschnitt 25 mm², 500 Volt, Klemmstellen entsprechend VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: 25 mm²



25



114-12597000-00

Artikel-Nummer	Polzahl	Ausführung	Gewicht	VE
	Querschnitt	100 Stück mm ²	Stück ca. kg	
114-12597000-00	2	1 Abgang 16 mm ² je Pol	7,75	2/50



114-12587000-00

114-12587000-00	3	1 Abgang 16 mm ² je Pol	12,36	2/50
-----------------	---	---------------------------------------	-------	------



114-12647000-00

114-12647000-00	4	1 Abgang 16 mm ² je Pol	15,05	1/25
-----------------	---	---------------------------------------	-------	------



114-12657000-00

114-12657000-00	5	1 Abgang 16 mm ² je Pol	18,10	1/25
-----------------	---	---------------------------------------	-------	------

Hauptleitungsabzweig- klemmen 25 mm²

fingersicher

- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung „C“ und DIN EN 60999
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

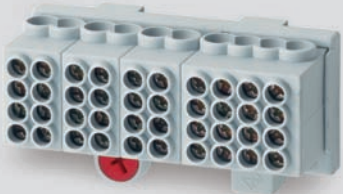
Zugangsklemmstelle: 25 mm²



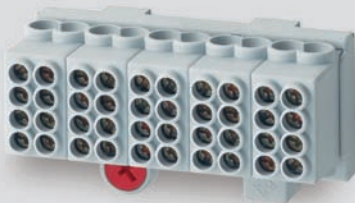
114-12538000-00



114-12548000-00



114-12358000-00



114-12558000-00

Artikel- Nummer		Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12538000-00		3	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	19,15	2/50
114-12548000-00		4	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	25,40	2/50
114-12358000-00		4	3 Pole mit je 4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² und 1 Pol mit 8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	34,20	1/25
114-12558000-00		5	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	31,50	1/25

Hauptleitungsabzweig- klemmen 25 mm²

fingersicher, mit Schnappbefestigung



114-12510000-00



114-12510600-00



114-12310000-00



114-12520000-00



114-12526700-00



114-12530000-00



114-12536700-00

- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung „C“
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022 (Art.-Nr. 114-12510... nur horizontale Befestigung)
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: 25 mm²

Artikel- Nummer	Farbe	Polzahl Querschnitt	Ausführung 100 Stück mm ²	Gewicht Stück ca. kg	VE
114-12510000-00	grau	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	6,00	4/100
114-12510600-00	grün-gelb	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	6,00	4/100
114-12510700-00	blau	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	6,00	4/100
114-12310000-00	grau	1	8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	12,00	2/100
114-12520000-00	grau	2	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	11,80	4/100
114-12526700-00	blau grün-gelb	2	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	11,80	4/100
114-12530000-00	grau	3	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	17,50	2/50
114-12536700-00	grau blau grün-gelb	3	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	17,50	2/50



Hauptleitungsabzweig- klemmen 25 mm²

fingersicher, mit Schnappbefestigung



114-12540000-00



114-12350000-00



114-12550000-00



114-12556700-00

Artikelbeschreibung siehe Seite 27

Zugangsklemmstelle: 25 mm²

Artikel- Nummer	Farbe	Polzahl Querschnitt	Ausführung 100 Stück mm ²	Gewicht Stück ca. kg	VE
114-12540000-00	grau	4	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	23,30	2/50
114-12350000-00	grau	4	3 Pole mit je 4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² und 1 Pol mit 8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	44,00	1/25
114-12550000-00	grau	5	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	29,00	1/25
114-12556700-00	grau blau grün-gelb	5	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	29,00	1/25

Hauptleitungsabzweig- klemmen 35 mm²

fingersicher, mit Schnappbefestigung



114-12710000-00



114-12710600-00



114-12710700-00



114-12700000-00



114-12726700-00



114-12740000-00



114-12756700-00

- Nennquerschnitt 35 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung „C“
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022 (Art.-Nr. 114-12710000-00, nur horizontale Befestigung)
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: 35 mm²

Artikel- Nummer	Farbe	Polzahl Querschnitt	Ausführung 100 Stück mm ²	Gewicht Stück ca. kg	VE
114-12710000-00	grau	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	9,00	4/100
114-12710600-00	grün-gelb	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	9,00	4/100
114-12710700-00	blau	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	9,00	4/100
114-12700000-00	grau	1	je 4 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	18,00	2/50
114-12720000-00	grau	2	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² je Pol	18,00	2/50
114-12726700-00	blau grün-gelb	2	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² je Pol	18,00	2/50
114-12730000-00	grau	3	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	26,50	2/50
114-12740000-00	grau	4	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² je Pol	35,00	1/25
114-12790000-00	grau	4	3 Pole mit je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² 1 Pol mit je 4 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ²	44,00	1/25
114-12750000-00	grau	5	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² je Pol	44,00	1/25
114-12756700-00	grau blau grün-gelb	5	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm ² und 2,5 – 35 mm ² je Pol	44,00	1/25



Hauptleitungsabzweig- klemmen 70 mm²



114-12257000-00



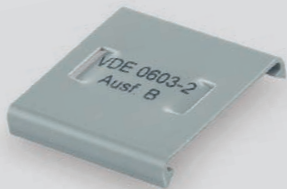
114-12267000-00

- Nennquerschnitt 70 mm², 500 Volt
- Schnellbefestigung für Tragschienen 35 mm nach DIN 46277 sowie zum Aufschrauben auf ebenem Untergrund
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf

Zugangsklemmstelle: **2 x 70 mm²**

Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12257000-00	1	2 Abgänge 50 mm ²	42,80	2/20
114-12267000-00	1	4 Abgänge 50 mm ²	44,70	2/20

Berührungsschutz- abdeckungen



114-12501000-00



114-12504000-00



114-12547000-00
mit 114-12504000-00

- Material PVC hart, Farbe: Grau RAL 7030
- Zum Aufschnappen auf Hauptleitungs-Abzweigklemmen, zur Verwendung nach VDE 0603-2, Ausführung „B“

Artikel- Nummer	Für Artikel-Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg
--------------------	--------------------	--------------------------------

Für Hauptleitungs-Abzweigklemmen **25 mm²**

114-12501000-00	114-12317000-00, 114-12517000-00	0,35
114-12502000-00	114-12327000-00, 114-12527000-00, 114-12317100-00, 114-12317200-00, 114-12527200-00	0,62
114-12503000-00	114-12337000-00, 114-12537000-00	0,87
114-12504000-00	114-12387000-00, 114-12397000-00, 114-12547000-00	1,17
114-12505000-00	114-12357000-00, 114-12367000-00, 114-12377000-00, 114-12557000-00, 114-12567000-00, 114-12577000-00	1,45

Für Hauptleitungs-Abzweigklemmen **35 mm²**

114-12801000-00	114-12707000-00, 114-12717000-00	0,40
114-12802000-00	114-12727000-00, 114-12737000-00, 114-12767000-00	0,78
114-12804000-00	114-12747000-00, 114-12777000-00, 114-12847000-00	1,39
114-12805000-00	114-12757000-00, 114-12787000-00, 114-12797000-00	1,70

Steuerleitungsklemmen



115-12210000-00



115-12210200-00



115-12230000-00







115-12230200-00

- 7-polig, bis 6 mm²
- Universal-Schnappbefestigung für senkrechte Montage auf Tragschienen 35 mm
- Kennzeichnung der Klemmstellen am Klemmenkörper

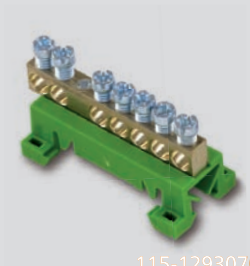


31

Artikel-Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
115-12210000-00 	7	4 x 2,5 mm ²	3,40	100
Steuerleitungsklemmen 115-12210000-00 mit plombierbarer Abdeckung				
115-12210200-00 	7	4 x 2,5 mm ²	4,50	100
Universal-Schnellbefestigung für senkrechte und waagerechte Montage				
115-12230000-00 	7	4 x 2,5 mm ²	3,50	100
Steuerleitungsklemmen 115-12230000-00 mit plombierbarer Abdeckung				
115-12230200-00 	7	4 x 2,5 mm ²	4,60	100

Schutzleiterklemmen

- auf Kunststoffsockel aus Polyamid grün-gelb
- Schnappbefestigung für senkrechte Montage auf Tragschiene



115-12930700-00



115-12901000-00



114-12510600-00



114-12310600-00

Artikel- Nummer	Klemmstellen	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
115-12930700-00	7	7 x 16 mm ²	2,55	100
115-12931200-00	12	12 x 16 mm ²	4,37	100
115-12931500-00	15	15 x 16 mm ²	5,46	100

Schutzleiterklemmen mit Befestigungsauge am Kunststoffsockel für direkte Befestigung auf ebenem Untergrund mit Schrauben bis 4 mm ø

115-12901000-00	7	2 x 16 mm ² + 5 x 10 mm ²	3,00	200
-----------------	---	--	------	-----

Schutzleiterklemmen mit Universal-Schnellbefestigung (nur horizontale Befestigung) für Tragschienen 35 mm nach EN 50022

114-12510600-00	4	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	6,00	4/100
114-12310600-00	8	8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	13,00	2/50

Nullleiterklemmen



115-12940700-00



115-12911000-00



114-12510700-00



114-12310700-00

- auf Kunststoffsockel aus Polyamid blau
- Schnappbefestigung für senkrechte Montage auf Tragschiene

Artikel- Nummer	Klemmstellen	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--------------	--	--------------------------------	-------------

115-12940700-00	7	7 x 16 mm ²	2,55	100
115-12941200-00	12	12 x 16 mm ²	4,37	100
115-12941500-00	15	15 x 16 mm ²	5,46	100

Nullleiterklemmen mit Befestigungsauge am Kunststoffsockel für direkte Befestigung auf ebenem Untergrund mit Schrauben bis 4 mm ø

115-12911000-00	7	2 x 16 mm ² + 5 x 10 mm ²	3,00	200
-----------------	---	--	------	-----

Nullleiterklemmen mit Universal-Schnellbefestigung (nur horizontale Befestigung) für Tragschienen 35 mm nach EN 50022

114-12510700-00	4	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	6,00	4/100
114-12310700-00	8	8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ²	13,00	2/50

Kontakte



115-12902000-00

- für Null- und Schutzleiterklemmen, mit rückseitigem Befestigungsloch ø 3 mm

Artikel- Nummer	Klemmstellen	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--------------	--	--------------------------------	-------------

115-12902000-00	7	2 x 16 mm ² 5 x 10 mm ²	3,00	100
-----------------	---	--	------	-----

NPE-Klemmen



114-12526700-00

- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung C
- zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm² nach EN 50022
- Farbe: blau/grün-gelb

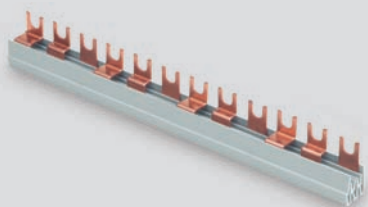
Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	---------	--	--------------------------------	-------------

114-12526700-00	2	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm ² je Pol	11,80	2/50
-----------------	---	---	-------	------

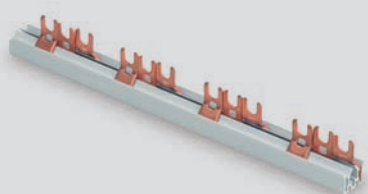


Verbindungs- schienenblocks

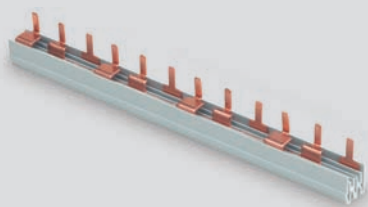
- Dreileitersystem, geeignet zur Verbindung von z.B. Sicherungsautomaten
- Material: Kupfer



116-09000000-00



116-09001000-00



116-09760000-00

Artikel- Nummer	Querschn. mm ² Bohrung ϕ / Ausführung	Teilung mm	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	---	---------------	-------------	--------------------------------	-------------

L-Ausführung



116-09000000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	210	9,90	25
116-09010000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	1000	51,20	20
116-09740000-00	16 mm ² / Gabel	17,8	210	11,70	25
116-09750000-00	16 mm ² / Gabel	17,8	1000	65,70	20

T-Ausführung



116-09001000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	210	8,50	25
116-09011000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	1000	43,80	20

L-Ausführung



116-09760000-00	10 mm ² / Stift	17,8	210	8,60	25
116-09770000-00	10 mm ² / Stift	17,8	1000	46,20	20
116-09780000-00	16 mm ² / Stift	17,8	210	11,50	25
116-09790000-00	16 mm ² / Stift	17,8	1000	53,40	20

- Verbindungsschienenblocks zur Verbindung von Neozed-Elementen,
- Material: Kupfer

L-Ausführung



116-09020000-00	10 mm ² / Gabel	27,0	1000	51,20	20
116-09810000-00	16 mm ² / Gabel	27,0	1000	65,70	20
116-09860000-00	16 mm ² / Stift	27,0	1000	53,40	20

Universalendkappe

- für Verbindungsschienenblocks 10 mm² und 16 mm²

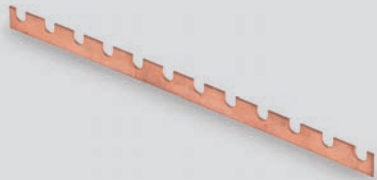
Artikel- Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--------------------------------	-------------

116-09900000-00	0,06	10
-----------------	------	----

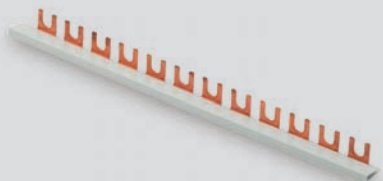


116-09900000-00

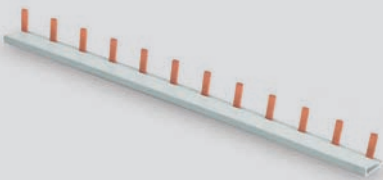
Sammelschienen- einleitersysteme



116-09050000-00



116-09560000-00



116-09590000-00

- Material: Kupfer

Artikel- Nummer	Querschn. mm ² Bohrung ø / Ausführung	Teilung mm	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--	---------------	-------------	--------------------------------	-------------

- geeignet zur Verbindung von z.B. 12 Sicherungsautomaten

116-09050000-00	12 mm ² / Gabel	17,8	206	1,80	100
116-09060000-00	12 mm ² / Gabel	17,8	1000	8,80	100
116-09070000-00	24 mm ² / Gabel	17,8	1000	16,60	50

- geeignet zur Verbindung von Neozed-Elementen

116-09090000-00	24 mm ² / Gabel	27,0	1000	18,60	50
-----------------	----------------------------	------	------	-------	----

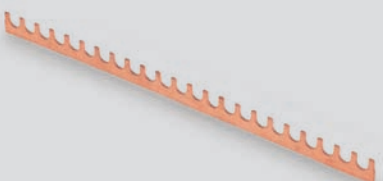
- abgewinkelte Ausführung, isoliert
- geeignet zur Verbindung von z.B. Sicherungsautomaten

116-09560000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	210	3,90	100
116-09570000-00	10 mm ² / Gabel	17,8	1000	18,40	50

- abgewinkelte Ausführung, isoliert
- geeignet zur Verbindung von z.B. Sicherungsautomaten

116-09590000-00	10 mm ² / Stift	17,8	210	3,30	100
116-09600000-00	10 mm ² / Stift	17,8	1000	16,90	50

Universalsammelschiene



116-09051000-00

- 1-polig
- zur Verbindung von z.B. Sicherungsautomaten
- Material: Kupfer

Artikel- Nummer	Querschn. mm ² Bohrung ø / Ausführung	Teilung mm	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--	---------------	-------------	--------------------------------	-------------

Für 12 Automatenplätze

116-09051000-00	10 mm ² / Gabel	9,0	210	1,51	10
-----------------	----------------------------	-----	-----	------	----

Zum Ablängen

116-09061000-00	10 mm ² / Gabel	9,0	1000	7,00	10
-----------------	----------------------------	-----	------	------	----



Kabelbrücken

Artikel- Nummer	Querschn. mm ² Bohrung ø / Ausführung	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--	-------------	--------------------------------	-------------

- beidseitig Gabelkabelschuhe



116-09250000-00

116-09250000-00	6 mm ²	125 mm	0,87	50/1000
116-09260000-00	6 mm ²	260 mm	1,78	50/500
116-09230000-00	6 mm ²	350 mm	2,42	50/200
116-09270000-00	10 mm ²	125 mm	1,48	25/500
116-09280000-00	10 mm ²	260 mm	3,00	25/250
116-09290000-00	10 mm ²	350 mm	4,06	25/200

- beidseitig Aderendhülsen



116-09300000-00

116-09300000-00	6 mm ²	125 mm	0,87	50/1000
116-09310000-00	6 mm ²	260 mm	1,78	50/500
116-09320000-00	6 mm ²	350 mm	2,52	50/200
116-09330000-00	10 mm ²	125 mm	1,51	25/500
116-09340000-00	10 mm ²	260 mm	3,00	25/250
116-09350000-00	10 mm ²	350 mm	3,89	25/200

- Gabelkabelschuh / Aderendhülse



116-09200000-00

116-09200000-00	6 mm ²	125 mm	0,87	50/1000
116-09210000-00	6 mm ²	260 mm	1,78	50/500
116-09220000-00	6 mm ²	350 mm	2,38	50/200
116-09360000-00	10 mm ²	125 mm	1,44	25/500
116-09370000-00	10 mm ²	260 mm	2,88	25/250
116-09380000-00	10 mm ²	350 mm	4,09	25/200



Potentialausgleich

Nach den geltenden VDE-Vorschriften wird bei der Errichtung von elektrischen Verbraucheranlagen der Potentialausgleich gefordert.

Er verhindert gefährliche Berührungsspannungen und beseitigt Potentialunterschiede zwischen dem Schutzleiter der Starkstromanlage und metallenen Gebäudeteilen wie z. B. Leitungen für Frisch- bzw. Abwasser, der Heizungsanlage und Gasversorgung etc.. Die Antennen-, Fernsprech- und Rufanlagen müssen in dieses System unter Beachtung der Vorschriften einbezogen werden.

Bisher war es üblich und auch zulässig, das Wasserrohrnetz als Schutz- oder Betriebsleiter zu verwenden. Durch die Verwendung von nicht-metallenen Werkstoffen entfällt jedoch diese Möglichkeit.

Seitens der EVU kann der Betreiber aufgefordert werden, bei Änderung des Rohrleitungsnetzes und Wegfall des Wasserrohrnetzes auf einen neu zu errichtenden Erder (Kreuz-, Tiefen-, Band- oder Plattenerder nach VDE 0190) umzurüsten, wobei dann auch gleichzeitig die Errichtung des Potentialausgleiches erfolgen sollte. Die nachfolgende Aufstellung von Bestimmungen, in denen wechselseitig auf andere verwiesen wird, sei ein Hinweis für spezielle Anlagen. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Die VDE 0100 und VDE V 0185 Teil 1-4 haben in Ihrer Gesamtheit Gültigkeit.

In besonderen Fällen beachten Sie folgende Bestimmungen:

VDE 0100 / Gruppe 100-300
Elektro-Planung

VDE 0100 / Gruppe 400
Schutzmaßnahmen

VDE 0100 / Gruppe 500
Einrichten von Betriebsmitteln

VDE 0100 / Teil 610
Einrichten von Niederspannungsanlagen

VDE 0100 / Gruppe 700
spezielle Räume, Betriebsstätten und Anlagen

VDE 0108
Starkstromanlagen und Sicherheitsstromversorgungen in baulichen Anlagen für Menschenansammlungen

VDE 0800, Teil 1 + 2 + 10
Fernmeldetechnik: Erdung und Potentialausgleich

Erdungsmaterial, Potentialausgleich

Hinweise zur Verlegung des Fundamenterders.

Bei Errichtung des Rohbaus wird auf Veranlassung des Architekten bzw. Bauherrn gemäß den Vorschriften ein Fundamenterder beim Betonieren eingebracht.

Ein Teil des Bänderders soll als freies Ende etwa 30 cm hoch über den Kellerboden herausgeführt werden und mindestens 1,50 m lang sein.

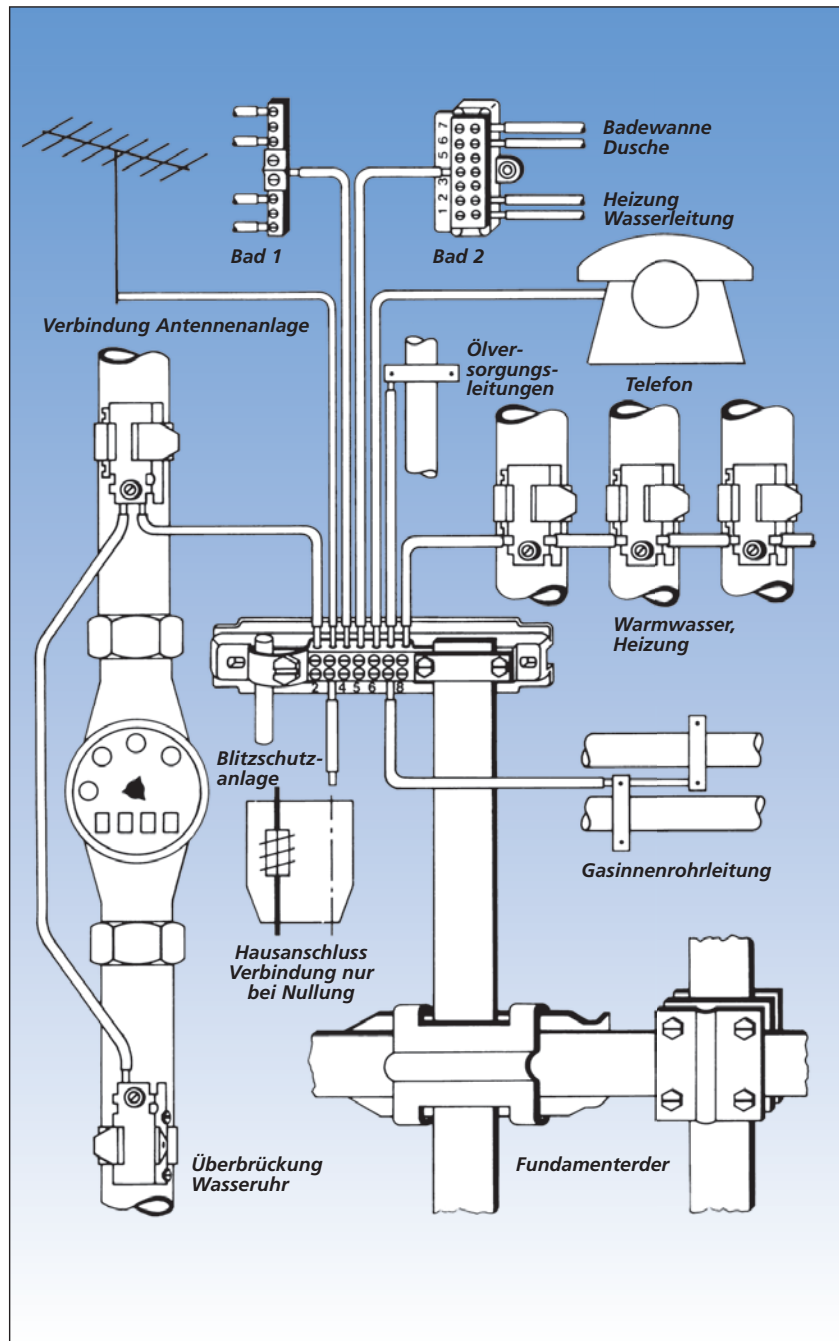
An diesem Ende wird die Potentialausgleichschiene durch den ausführenden Elektroinstallateur angeschlossen. Bei nachträglicher Erdung eignen sich auch Plattenerder oder Tiefenerder, letztere in Form von Staberdern, zur Herstellung eines Erders.

Die Stärken und Längen richten sich nach dem spezifischen Erdwiderstand, der stark schwankt.

Der Erder sollte einen Widerstand von weniger als 2Ω haben. Die Wirksamkeit der Erdung sollte von Zeit zu Zeit überprüft werden. Die Mindestdicke von Bandstahl sollte 3 mm betragen und für Kreuzprofilstahl 50×3 mm sein. Die Verbindung der im Potentialausgleich zusammengeschlossenen Bauteile sollte mindestens mit NYY-Leitungen von 10 mm Cu ausgeführt werden.

Im übrigen sind die Querschnitte nach VDE 0100 Tabelle 9 zu bemessen.

Die gültigen Bestimmungen über die Ausführung von Erdungs- und Potentialausgleichsanlagen jeglicher Art bleiben von diesen Ausführungen unberücksichtigt. Wir weisen darauf hin, dass die einschlägigen Vorschriften zu beachten sind.



Potential- Ausgleichsschienen



117-12400000-00



117-12430000-00

Artikel- Nummer	Ausführung/Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-12400000-00	1 x \square 30 x 5 2 x \varnothing 8-10 mm 7 x 25 mm ² eindrätig bzw. 7 x 16 mm ² mehrdrätig bzw. 7 x 10 mm ² feindrätig	24,30	25
117-12410000-00	1 x \square 30 x 5 2 x \varnothing 8-10 mm 7 x 16 mm ² eindrätig bzw. 7 x 10 mm ² mehrdrätig bzw. 7 x 6 mm ² feindrätig	23,90	25
117-12430000-00	1 x 2,5 - 25 mm ² und 6 x 1,5 - 10 mm ²	15,00	50



Banderungsschellen



117-13500000-00

- nach VDE 0100/VDE0190
- universell verwendbar für Kupferrohre und verzinkte Stahlrohre ab 10 mm \varnothing für Längs- und Querverdrahtung
- bis Leiterquerschnitt 16 mm²

Artikel-Nummer	Ausführung/Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13490000-00	für Rohre bis 30 mm \varnothing bzw. R 1/8" - R 3/4"	5,70	100
117-13500000-00	für Rohre bis 50 mm \varnothing bzw. R 1/8" - R 1 1/2"	5,70	100
117-13510000-00	für Rohre bis 114 mm \varnothing bzw. R 1/8" - R 4"	8,40	50
117-13520000-00	für Rohre bis 190 mm \varnothing bzw. R 1/8" - R 6"	8,40	100

Baderungsklemme



117-13550000-00

- zur Erdung von Badewannen und Duschtassen
- aus Messing, vernickelt
- mit Gewinde M6, Klemmschrauben M5, für Leiterquerschnitte bis 16 mm²

Artikel-Nummer	Ausführung/Querschnitt mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13550000-00	1 x 16 mm ² eindrätig 1 x 10 mm ² mehrdrätig 1 x 6 mm ² feindrätig	1,60	10

Anschlusschellen

Auslauftype



117-13740000-00

Artikel-Nummer	Artikel-Beschreibung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13740000-00	Anschluss-Schellen für Tiefenerder 20 mm \varnothing , Stahl, verzinkt, für ungeschnittene Erdleitungen bis 10 mm \varnothing und 40 mm flach	33,00	1



41

Profilstaberder



117-13760000-00



- Profilstaberder (Kreuzprofil) DIN 48852 S
- Profil A 50 x 50 x 3
- feuerverzinkt,
- mit Anschlussfahne und 3 Bohrungen

Artikel-Nummer	Artikel-Beschreibung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13760000-00	Länge: 1000 mm	260,00	5
117-13770000-00	Länge: 1500 mm	340,00	5
117-13780000-00	Länge: 2000 mm	460,00	5

Anschlussklemmen für Profilstaberder



117-13790000-00

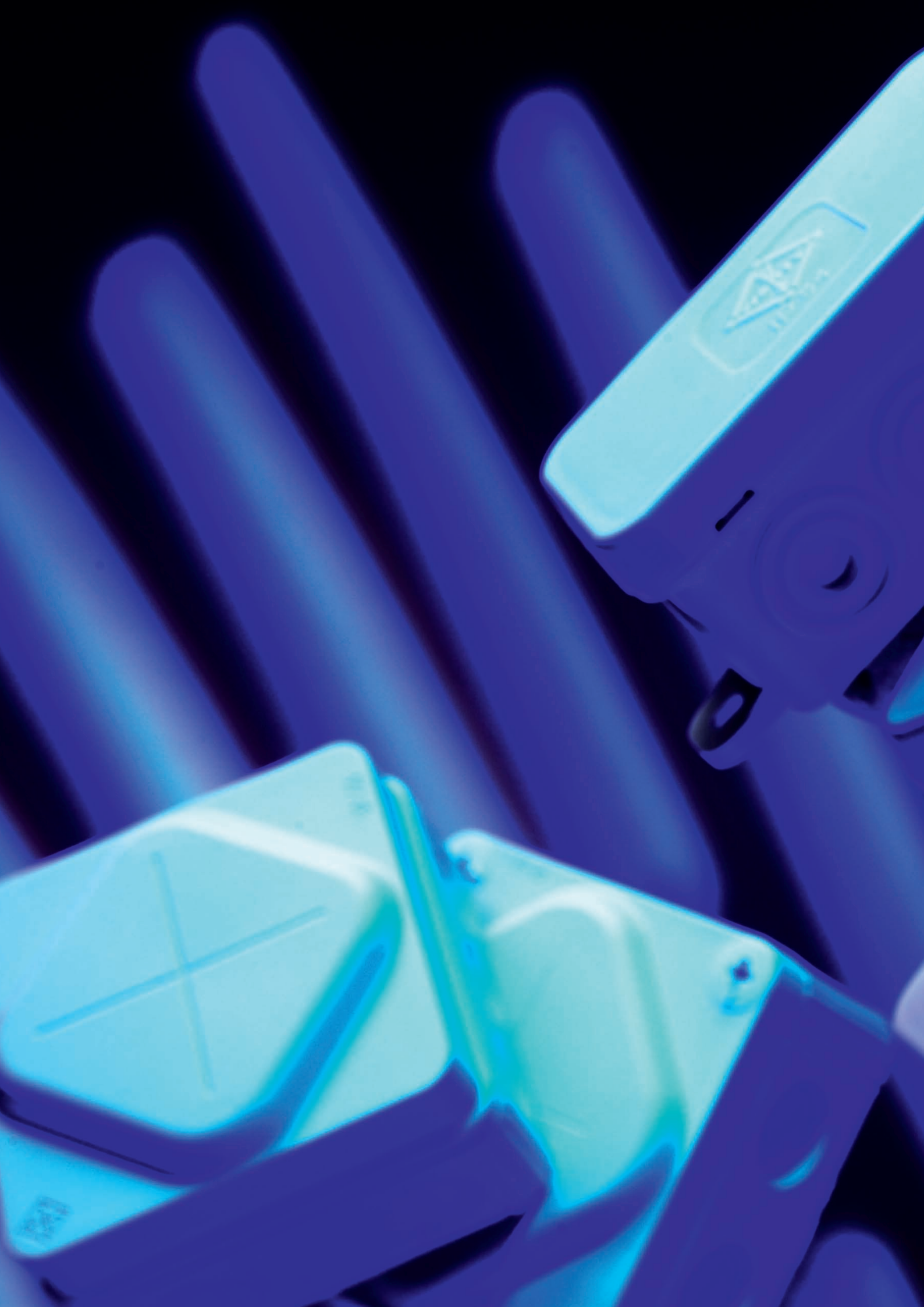


117-13810000-00



117-13820000-00

Artikel-Nummer	Artikel-Beschreibung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13790000-00	Anschluss für 4-6 mm \varnothing und 6-10 mm \varnothing	8,20	50
117-13810000-00	Anschluss für 8-10 mm \varnothing	7,00	25
117-13820000-00	2 x Anschluss für 8-10 mm \varnothing	14,00	25





FEUCHTRAUM-KABELABZWEIGKÄSTEN

Beton-Deckendosen, Deckenverteilerdosen

Die Abzweigkästen der Serie 118-0020 besitzen nicht nur ein attraktives Design, Sie überzeugen vor allem durch intelligente Details, die Ihnen die Arbeit erheblich erleichtern, z.B. durch

- unverlierbare Deckelschrauben aus Kunststoff als Schnellverschluss,
- 8 werkzeugfreie Kabeleinführungen für Kabel von 3 bis 12 mm,
- ein Schnellmontagebügel oder wahlweise die Befestigung durch vier innenliegende Öffnungen ermöglichen die schnelle, problemlose Montage.

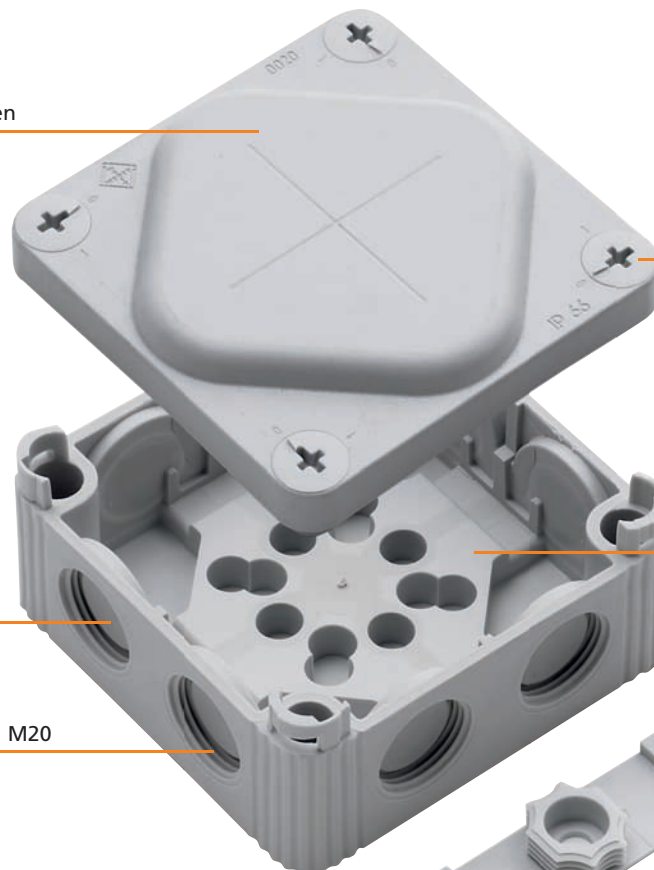


Selbstdichtende Durchstoßmembrane
Das Kabel kann ohne Werkzeug eingeführt werden. Die Membrane schmiegt sich so um das Kabel, dass eine Dichtigkeit entsprechend IP 66 erreicht wird.



Einführungen für metrische Kabelverschraubungen M20

Erhabener Deckel für bequemes Installieren



Vier unverlierbare Schnellverschlusschrauben

Erhöhte Plattform für variable Klemmsteinmontage

Selbstdichtende Durchstoßmembrane

Metrisches Gewinde für Kabelverschraubung M20

Montagebügel für Schnellbefestigung

Feuchtraum- Kabelabzweigkasten

Schutzart IP 66



118-00200000-00




118-00200100-00


- Kabelabzweigkasten 400 V, 4,0 mm²
- mit Schnellmontagebügel
- Material: Thermoplast, glasfaserverstärkt, Farbe: grau
- mit 8 metrischen Kabeleinführungen M20 aus thermoplastischem Elastomer
- Innenmaße: 74 x 74 x 30 mm



45

Artikel- Nummer	Querschnitt der Klemme mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118-00200000-00 		9,65	10/40

Kabelabzweigkasten 118-00200000-00 mit einem Klemmstein 5x4,0 mm²
und einer Klemmsteinerhöhung

118-00200100-00 	5 x 4,0	11,50	10/40
---	---------	-------	-------

Feuchtraum- Kabelabzweigkasten

Schutzart IP 66



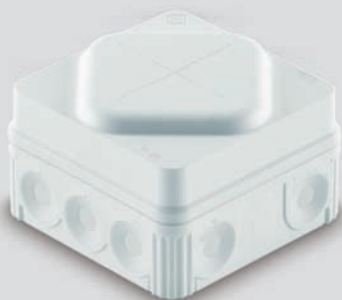
118-18503000-00



118-18503100-00







118-18505000-00



118-18508000-00

- Kabelabzweigkasten 400 V, 2,5 mm²
- Material: Thermoplast, glasfaserverstärkt, Farbe: grau
- mit 10 Kabeleinführungen aus thermoplastischem Elastomer
- Innenmaße: 71 x 71 x 34 mm

Artikel- Nummer	Querschnitt der Klemme mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118-18503000-00 		6,80	10/50
Kabelabzweigkasten 118-18503000-00 mit einem Klemmstein 5x2,5 mm ² und einer Klemmsteinerhöhung			
118-18503100-00 	5 x 2,5	8,60	10/50
Schnellmontagebügel für Kabelabzweigkasten 118-1850...			
118-18505000-00 		0,22	50
Kabelabzweigkasten wie oben beschrieben, jedoch Farbe: weiß			
118-18508000-00 		6,80	10/50

Kabelabzweigkasten

Schutzart IP 54



118-18053000-00



118-18103000-00



118-18403000-00



118-18453000-00



118-18603000-00

- Kabelabzweigkästen, 400 V
- Material: Thermoplast
- zugelassen nach DIN VDE 0606, Teil 1
- halogenfrei

Artikel- Nummer	Farbe	Querschnitt der Klemme mm ²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	-------	--	--------------------------------	-------------

Mini-Kabelabzweigkasten mit 10 Einführungen, Querschnitt 1,5 mm²
Innenmaße: 75 x 37 x 35 mm

118-18053000-00  grau 1,5 mm² 3,48 15

Kabelabzweigkasten mit 7 Einführungen, Querschnitt 2,5 mm²
Innenmaße: 65 x 65 x 33 mm

118-18103000-00  grau 2,5 mm² 3,70 10/100


Kabelabzweigkasten mit 12 Einführungen, Querschnitt 2,5 mm²
Innenmaße: 75 x 75 x 35 mm

118-18403000-00  grau 2,5 mm² 4,00 10/100

Kabelabzweigkasten mit 16 Einführungen, Querschnitt 4,0 mm²
Innenmaße: 121 x 76 x 33 mm

118-18453000-00  grau 4,0 mm² 7,30 15/90

Kabelabzweigkasten mit 12 Einführungen, Querschnitt 4,0 mm²
Innenmaße: 88 x 88 x 35 mm

118-18603000-00  grau 4,0 mm² 6,00 5/20



- ovale Deckenabschlusdosen
- aus hochschlagfestem Thermoplast
- ø 100 mm



118-14518000-00

Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	-------	--------------------------------	-------------

flache Ausführung, ø 100 mm x 22 mm

- mit Adapterring zur Befestigung an allen gängigen Beton-Deckendosen, Geräte- und Abzweigdosen (Bohrungen für einen Lochabstand von 60 bzw. 67 mm), sowie zum direkten Befestigen an Wand und Decke
- Abschlussdeckel mit ausbrechbaren, vorgeprägten Einführöffnungen für Leitungen

118-14518000-00	weiß	4,40	20
-----------------	------	------	----

Packungsinhalt: 1 Abschlussdeckel oval, 1 Adapterring,
2 Zugentlastungen sowie 2 Holzschrauben DIN 96 4x40



118-14528000-00

hohe Ausführung, ø 100 mm x 47 mm

- mit Verteilerdose und Abschlussdeckel zur Befestigung an allen gängigen Beton-Deckendosen, Geräte- und Abzweigdosen (Bohrungen für einen Lochabstand von 60 bzw. 67 mm), sowie zum direkten Befestigen an Wand und Decke
- Abschlussdeckel mit ausbrechbaren, vorgeprägten Einführöffnungen für Leitungen

118-14528000-00	weiß	5,80	10
-----------------	------	------	----

Packungsinhalt: 1 Abschlussdeckel oval, 1 Verteilerdose,
2 Zugentlastungen sowie 2 Holzschrauben DIN 96 4x40

Deckenverteilerdosen

abgerundete Form



118-14468000-00

- Material: hochschlagfester Thermoplast
- 8 seitliche Ausführungen, 2er, 3er, 4er und 6er-Teilung möglich
- Stabile Ausführung mit mittlerer Stütz- und Isolationshülse, \varnothing : 64 mm
- Packungsinhalt: 1 Deckenverteilerdose, 2 Zugentlastungen, 1 Abdeckstopfen, 1 Holzschraube DIN 96, 4 x 40 mm

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118-14462000-00	schwarz	2,10	25/150
118-14468000-00	weiß	2,10	25/150
118-14469000-00	braun	2,10	25/150



49

Deckenverteilerdosen

kantige Form



118-14498000-00

- Material: hochschlagfester Thermoplast, mit Schraubdeckel
- 6 seitliche und 1 mittlere Ausführung zum Durchstoßen, \varnothing : 70 mm
- Packungsinhalt: 1 Deckenverteilerdose, 2 Zugentlastungen, 2 Holzschrauben DIN 96, 4 x 40 mm

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118-14492000-00	schwarz	3,70	25/150
118-14498000-00	weiß	3,70	25/150
118-14499000-00	braun	3,70	25/150

Wanddosen



119-14980080-00

- aus schlagfestem Kunststoff
- geeignet zum Überbrücken von Zwischenwänden, zum Einführen eines flexiblen oder glatten Kunststoffrohres bis 17,5 mm \varnothing

Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	-------	--------------------------------	-------------

119-14980080-00	weiß	3,20	40
-----------------	------	------	----

Wanddosen wie oben, jedoch mit **metrischer Rohreinführung M20**

119-14990080-00	weiß	3,20	40
-----------------	------	------	----

Betondeckendosen



119-14900090-00

- aus schlagfestem Polystyrol
- mit 6 Einführungen bis 17,5 mm \varnothing für flexibles oder glattes Kunststoffrohr
- Umgebungstemperatur maximal 55° C

 650° C

Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	-------	--------------------------------	-------------

119-14900090-00	braun	5,50	25
-----------------	-------	------	----

Beton-Deckendosen wie oben, jedoch mit **metrischer Rohreinführung M20**

119-14950090-00	braun	5,50	25
-----------------	-------	------	----

Zubehör für Betondeckendosen

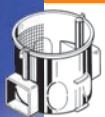


119-14910000-00

- Kompletter Zubehörsatz
Packungsinhalt: 1 Spezialdeckel, weiß, 1 Lampenhalter, 1 Deckenhaken mit Gewinde M5 und 2 Befestigungsschrauben
- Maximale Belastung: 50 kg

Artikel- Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	--------------------------------	-------------

119-14910000-00	3,40	25
-----------------	------	----



SCHALTERDOSEN, GERÄTEDOSEN

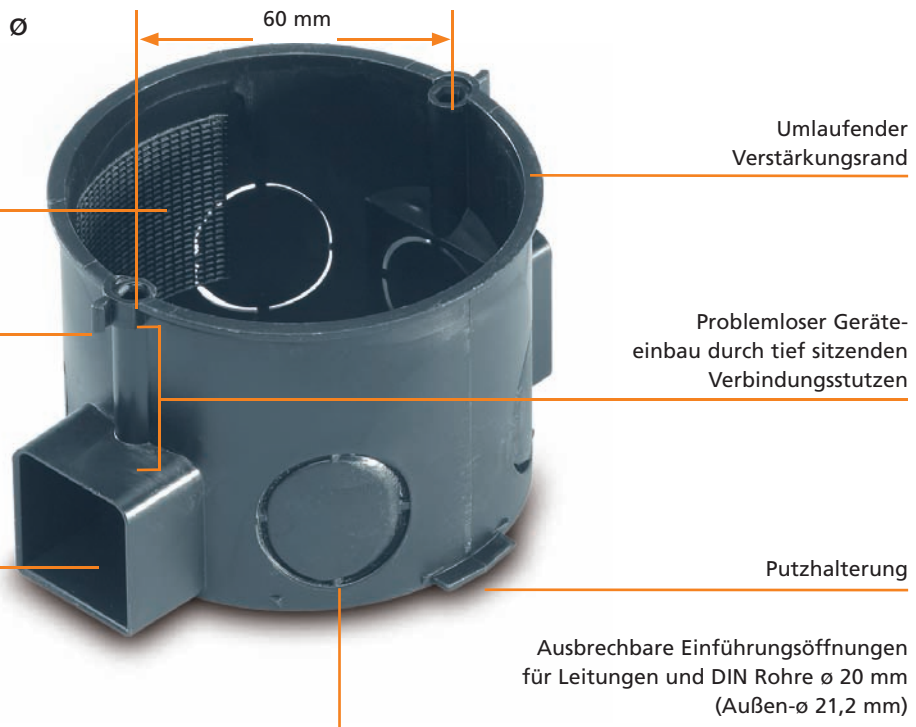
Abzweig-Schalterdosen, Steggleitungsabzweigdosen,
Wandleuchten-Anschlussdosen

Schalterdose 60 mm \varnothing

Geriffelte Eingriffsfläche für die Spreizbefestigung von Geräten

Zusätzlicher Rasthaken zur Einhaltung des Kombinationsabstandes von 71 mm

Verdrehungssicherer Vierkantstutzen am Dosenboden zur Kombination aller Dosen im Abstand von 71 mm



Abzweig-Schalterdose 60 mm \varnothing

Doppelstutzen zur Bildung eines weiteren Kabelkanales am Dosenboden bei der Kombination



Schalterdosen



119-17050000-00

- mit 7 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungen und DIN Rohre \varnothing 20 mm (Außen- \varnothing 21,2mm)
- Durchmesser 60 mm, Höhe 45 mm, Kombinationsabstand 71 mm

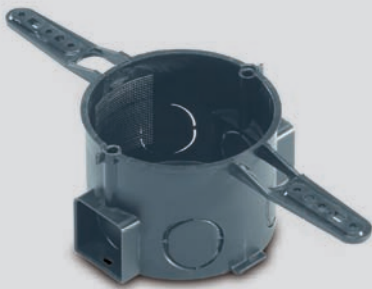
  650°C

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	------------	--------------------------------	-------------

119-17050000-00  1,48 25/500

Schalterdosen wie oben, jedoch **mit Nagellaschen**

119-17070000-00  1,85 25/250



119-17070000-00

Abzweig-Schalterdosen



119-17090000-00

- mit 13 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungen und DIN Rohre \varnothing 20 mm (Außen- \varnothing 21,2 mm)
- mit zusätzlichem Stutzen am Dosenboden als Verbindungskanal bei Kombinationen
- Durchmesser 60 mm, Höhe 69 mm, Kombinationsabstand 71 mm

  650°C

Artikel- Nummer	Ausführung 100 Stück ca. kg	Gewicht Stück	VE
--------------------	-----------------------------------	------------------	----

119-17090000-00  2,16 25/500

Schalterdosen wie oben, jedoch **mit Nagellaschen**

119-17110000-00  2,44 25/250



119-17110000-00



Doppelschalterdosen



119-17130100-00

- für 2 Geräteeinsätze
- Länge 140 mm, Breite 60 mm, Höhe 45 mm, Kombinationsabstand 71 mm



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17130100-00	mit 4 Geräteschrauben 15 mm	3,65	10/100

Trennwände



119-17139000-00

Trennwand zur Stromkreistrennung für Doppel-Schalterdosen
Art.-Nr. 119-17130100-00

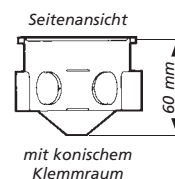
119-17139000-00		0,50	10
-----------------	--	------	----

Abzweigschalterdosen



119-17100000-00

- mit 7 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungen und DIN Rohre \varnothing 20 mm (Außen- \varnothing 21,2 mm)
- Durchmesser 60 mm, Höhe 60 mm, Kombinationsabstand 71 mm



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17100000-00		2,30	25/250

Abzweigschalterdosen



119-17150100-00

- mit seitlichen Klemmräumen für die Verdrahtung mit losen, isolierten Verbindungsklemmen
- Länge 110 mm, Breite 71 mm, Höhe 47 mm, Kombinationsabstand 71 mm



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17150100-00	mit 2 Geräteschrauben 15 mm	3,83	10/100

Abzweigdosen



119-17250000-00



119-17270000-00

- mit 8 seitlichen Einführungen und 3 Einführungen am Boden, für Leitungen und DIN Rohre \varnothing 20 mm (Außen- \varnothing 21,2mm)
- Durchmesser 70 mm, Höhe 37 mm

  650° C

Deckel  750° C

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17250000-00		1,73	25/500
119-17250200-00	mit weißem Deckel und 2 Geräteschrauben	2,60	25/250

Abzweigdosen wie oben, jedoch **mit Nagellaschen**

119-17270000-00		1,98	25/250
119-17270200-00	mit weißem Deckel und 2 Geräteschrauben	2,88	25/250



55

Stegleitungs- Abzweigdosen




119-17318500-00

- mit 10 ausbrechbaren Öffnungen für Stegleitungen, mit montiertem Putz- und Abschlussdeckel
- Durchmesser 80 mm, Höhe 17 mm

  750° C

Deckel  750° C

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17318500-00	 mit Thermoplast- Klemmstein 5 x 2,5 mm ²	3,85	25/250

Wandleuchten- anschlussdosen

- mit innenliegendem Deckel
- angeformte Dübel zum Befestigen von Wandleuchten, mit Holzschrauben \varnothing 4 mm,
- Belastung max. 3 kg
- Abmessungen: 60 x 31 x 31 mm

  650° C

Deckel  750° C



119-17350200-00

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17350200-00		1,32	25/125

Putzausgleichdeckel

für Wandleuchtenanschlussdose

- zum putzbündigen Abdecken der Dose
- Abmessung: 81 x 43 mm

  750° C



119-17359000-00

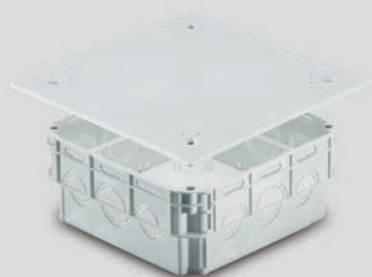
Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17359000-00	mit 2 Deckelschrauben 15 mm	0,76	25/250

Abzweigkästen

- Zur Einführung von Leitungen und DIN Rohren ab \varnothing 20 mm
- Ab Kastengröße 100 x 100 mm zum nachträglichen Einbau von 35 mm U-Tragschienen nach DIN 46277 bzw. von Postklemmsteinen nach DIN 47615 vorgesehen
- Die Abzweigkästen werden **mit weißem Deckel und Deckelschrauben** geliefert



119-14600080-00



119-14620080-00

Artikel- Nummer	Abmessungen (LxBxH) in mm	Rohreinführung Nenngröße		Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
		seitlich	Boden		
119-14600080-00	80 x 80 x 45	6 x 13,5 4 x 16 4 x Steg	1 x 21 2 x 16 2 x Steg	5,10	60
119-14610080-00	100 x 100 x 45	12 x 16 4 x 23 4 x Steg	1 x 21 2 x 16 2 x Steg	6,90	60
119-14620080-00	150 x 150 x 65	8 x 16 12 x 23 4 x 29 12 x Steg	1 x 21 2 x 16 2 x Steg	22,30	25
119-14630080-00	200 x 200 x 65	8 x 16 12 x 23 4 x 29 12 x Steg	1 x 21 2 x 16 2 x Steg	34,10	20
119-14640080-00	250 x 250 x 65	8 x 16 16 x 23 8 x 29 16 x Steg	1 x 21 2 x 16 2 x Steg	47,10	10



57

Ersatzdeckel weiß

für Abzweigkästen



119-14670080-00



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
für Abzweigkästen			
119-14650080-00	80 x 80 mm	1,70	5
119-14660080-00	100 x 100 mm	2,25	5
119-14670080-00	150 x 150 mm	8,65	5
119-14680080-00	200 x 200 mm	14,15	5
119-14690080-00	250 x 250 mm	21,35	5

Steckdeckel weiß

für Spreizbefestigung



119-17656000-00

Deckel weiß

für Doppelschraubbefestigung
gem. VDE 0606



119-17700000-00

Universaldeckel weiß



119-17750000-00

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17656000-00	für Schalter- und Schalter- abzweigdosen 60 mm ø Deckel-ø: 76 mm	0,66	50/250
119-17667000-00	für Abzweigdosen 70 mm ø Deckel-ø: 84 mm	0,80	50/500
119-17677000-00	innenliegend, für Abzweigdosen 119-1725.../119-1727... Deckel-ø: 76 mm	0,70	50/250



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17700000-00	für Schalter- und Schalter- abzweigdosen 60 mm ø Deckelschraubenabstand 60 mm Deckel-ø: 76 mm	0,60	25/250
119-17720000-00	für Abzweigdosen 70 mm ø Deckelschraubenabstand 67 mm Deckel-ø: 84 mm	0,80	25/250
119-17690000-00	innenliegend, für Abzweigdosen 119-1725.../119-1727... Deckelschraubenabstand 67 mm Deckel-ø: 76 mm	0,60	25/250

- für Zentral- und Doppel-Schraubbefestigung gem. VDE 0606
- passend für Unterputz- und Hohlwand-Schalter- und Gerätedosen mit Schraubabstand 60 mm sowie Abzweigdosen mit Schraubabstand 67 mm



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17750000-00	für Dosen-ø 60/70 mm Deckel-ø: 86 mm	0,50	25/250



Putzausgleichringe



119-17802400-00

- zum Ausgleich von zu tief sitzenden Dosen
- für Schalter- und Abzweig-Schalterdosen 60 mm ø
- mit jeweils 2 Befestigungsschrauben und 2 Geräteschrauben

  650°C



Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17801200-00	 12 mm hoch	0,45	25/250
119-17802400-00	 24 mm hoch	1,04	25/100



119-17812400-00

- zum Ausgleich von zu tief sitzenden Dosen
- für Abzweigdosen 70 mm ø
- mit jeweils 2 Befestigungsschrauben und 2 Geräteschrauben

  650°C

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17811200-00	 12 mm hoch	1,04	10/200
119-17812400-00	 24 mm hoch	1,63	10/100



59

Putzdeckel



119-17916000-00

- universell passend für alle handelsüblichen Schalter- und Abzweig-Schalterdosen 60 mm ø

Artikel-Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17916000-00	0,35	50/500

- universell passend für alle handelsüblichen Abzweigdosen 70 mm ø

119-17917000-00 0,46 50/250



119-17917000-00

Abstandstutzen 91mm



119-17850200-00

- für Schalterdosen und Abzweig-Schalterdosen
- zur Herstellung eines Kombinationsabstandes von 91 mm



Artikel- Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-17850200-00	0,43	25

Klemmsteine


für Abzweigdosen



112-02082000-00

- Nur in einer entsprechend fixierten Lage verwendbar



Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
112-02082000-00 	5 x 4,0 mm ²	1,15	25/100

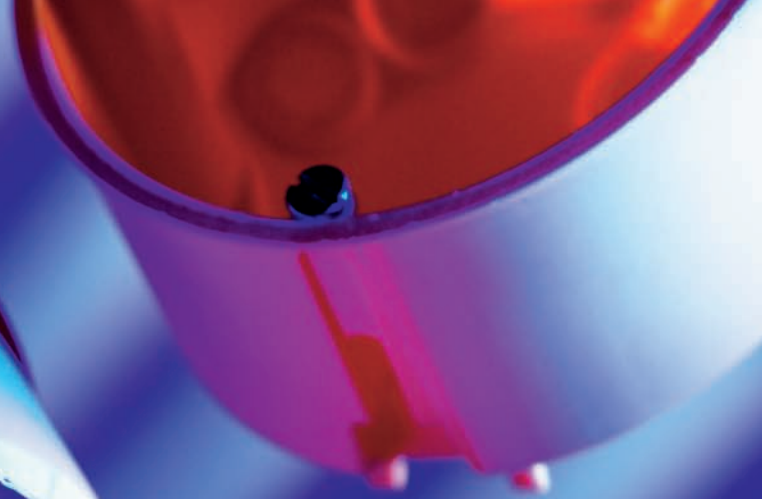
Deckel- und Geräteschrauben



119-18960000-00

- zur Befestigung von Deckel und Geräten in Schalterdosen und Schalter-Abzweigdosen

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-18950000-00	Länge 15 mm	0,06	100/1000
119-18960000-00	Länge 25 mm	0,09	100/1000
119-18970000-00	Länge 40 mm	0,17	100/1000



Hohlwandgerätedosen

Standardausführung





119-19600000-00

Abzweigdosen, Standard




119-19650000-00

  850°C

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-19600000-00	 ø 60 mm, Höhe 47 mm Fräsloch-ø 68 mm	2,40	25/250
119-19700000-00	 wie 119-19600000-00, jedoch winddicht	2,80	25/250

Jeder Verpackungseinheit von 25 Stück sind sechs Verbindungskanäle beigefügt.

Hohlwandgeräteabzweigdosen, Standard

119-19650000-00	 ø 60 mm, Höhe 61 mm Fräsloch-ø 68 mm	2,40	25/250
-----------------	---	------	--------

Jeder Verpackungseinheit von 25 Stück sind sechs Verbindungskanäle beigefügt.


Hohlwand-



119-19200000-00

  850°C

Deckel  750°C

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-19200000-00	 ø 67 mm, Höhe 50 mm Fräsloch-ø 74 mm, mit weißem Deckel	2,40	10/100

Hohlwand-Wandleuchten Anschlussdosen

  850°C

Deckel  750°C

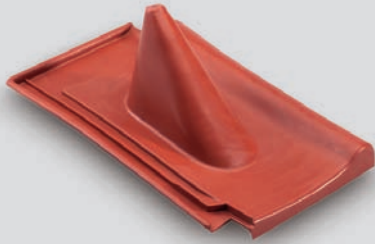


119-19300000-00

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119-19300000-00	ø 32 mm, Höhe 45 mm Fräsloch-ø 35 mm mit innenliegendem, weißem Deckel	1,15	25/100



Elastik-Profilpfannen



121-20004000-00

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20002000-00	schwarz	38,00	10
121-20004000-00	rot	38,00	10

Elastik-S-Pfannen

Hohlpfannen



121-20024000-00

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20022000-00	schwarz	33,80	10
121-20024000-00	rot	33,80	10

Elastikpfannen

für Frankfurter Pfannen



121-20034000-00

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20032000-00	schwarz	65,20	10
121-20034000-00	rot	65,20	10

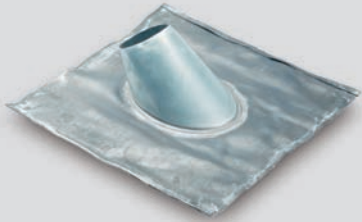
Elastik-Doppel-S-Pfannen



121-20074000-00

Artikel-Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20072000-00	schwarz	65,20	10
121-20074000-00	rot	65,20	10

Blei-Dachpfannen

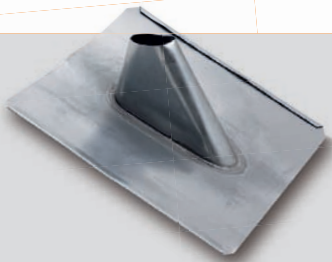


121-20110000-00

- aus Walzblei, zum individuellen Anpassen an verschiedene Ziegelformen

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20100000-00	Grundplatte: 330 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	160,00	5/200
121-20110000-00	Grundplatte: 400 x 410 mm für Rohre bis 80 mm ø	180,00	5/200
121-20120000-00	Grundplatte: 500 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	180,00	5/100

Zinkpfannen



121-20130000-00

- aus Anformzink, zum individuellen Anpassen an verschiedene Ziegelformen

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20130000-00	Grundplatte: 400 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	90,00	5

Elastik-Montagestutzen

für Rohre von 32 bis 48 mm ø



121-20142000-00

- zum Abdichten von Antennenmasten und sonstigen Rohrdurchführungen

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20142000-00	schwarz	7,50	10/40

- Elastik-Montagestutzen
- für Rohre von 32 bis 48 mm ø

für Rohre von 32 bis 35 mm ø



121-20164000-00

- Elastik-Montagestutzen
- für Rohre von 32 bis 35 mm ø

121-20162000-00	schwarz	4,00	20/80
121-20164000-00	rot	4,00	20/80

für Rohre von 20 bis 40 mm ø



121-20174000-00

- Elastik-Montagestutzen
- für Rohre von 20 bis 40 mm ø

121-20172000-00	schwarz	8,30	10/40
121-20174000-00	rot	8,30	10/40



Antennenmast- Abdeckungen



121-20182000-00

- mit Spreizkralle vierfach
- Farbe: schwarz

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20182000-00	für Rohre bis 60 mm ø	2,50	20/80

Wepanol-Dichtungen



121-20230000-00

- selbstschweißend, passend für alle Pfannen

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20210000-00	für Rohre bis 50 mm ø	7,40	1/100
121-20230000-00	für Rohre bis 90 mm ø	10,20	1/100

Dichtungsband



121-20220000-00

- Dichtungsband, selbstschweißend
- passend für alle Pfannen, Abmessungen: 360 x 100 mm

121-20220000-00	für Rohre bis 80 mm ø	8,10	1/100
-----------------	-----------------------	------	-------

Erdungsschienen

für Antennenanlagen



121-12440000-00

- Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-12440000-00	1 x ø 8 mm 6 x bis 10 mm ²	8,00	10/100

Banderungsschellen



117-13500000-00

- nach VDE 0100/VDE0190; universell verwendbar für Kupferrohre und verzinkte Stahlrohre ab 10 mm ø, für Längs- und Querverdrahtung bis Leiterquerschnitt 16 mm²

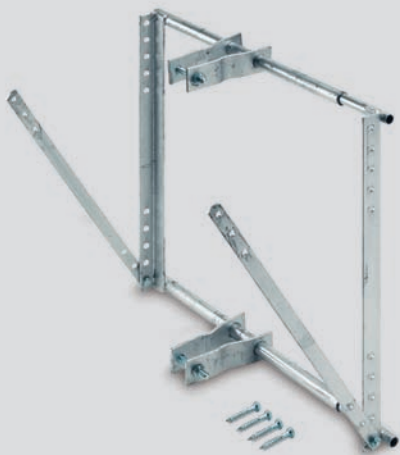
Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117-13500000-00	für Rohre bis 50 mm ø bzw. R 1/8 bis 1 1/2"	5,70	10/100

Antennenmast- Halterungen

- für Gemeinschaftsantennen
- teleskopartig ausziehbar, für Dachsparrenabstände von 45 bis 80 cm
- Mastbefestigung durch stabile, verstellbare Flacheisenbügel
- Rohre verschiebbar für seitliche Anpassung an jede Dachneigung
Befestigung mit handelsüblichen Holzschrauben
- Material: Eisen verzinkt
- Abmessungen zusammengelegt: ca. 800 x 500 mm

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	------------	--------------------------------	-------------

121-20240000-00	Flacheisenbügel, Spannbereich 37 bis 65 mm	680,00	2/60
-----------------	---	--------	------



121-20280000-00

- teleskopartig ausziehbar, für Dachsparrenabstände von 45 bis 80 cm
- Mastbefestigung durch stabile, verstellbare Flacheisenbügel
- Rohre verschiebbar für seitliche Anpassung an jede Dachneigung
Befestigung mit handelsüblichen Holzschrauben
- Material: Eisen verzinkt
- Abmessungen zusammengelegt: ca. 500 x 500 mm

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	------------	--------------------------------	-------------

121-20280000-00	Flacheisenbügel, Spannbereich 37 bis 65 mm	465,00	2/60
-----------------	---	--------	------



121-20380000-00

- teleskopartig ausziehbar, für Sparrenabstände von 45 bis 80 cm
- Mastbefestigung durch Spannbügel, für Mast- \varnothing bis 55 mm
- passend für jede Dachneigung und anpassungsfähig an jede Ziegelanordnung
- Abmessungen zusammengelegt: ca. 500 x 500 mm

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--------------------	------------	--------------------------------	-------------

121-20380000-00	Spannbügel, Spannbereich bis 55 mm	330,00	5/60
-----------------	---------------------------------------	--------	------



Aufdachsparrenhalter



121-20560000-00

- Für Montage einer Satellitenanlage
- Sparrenabstand 50 bis 90 cm
- Mastdurchmesser 48 mm

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20560000-00	Mastlänge 100 cm	670,00	1
121-20570000-00	Mastlänge 130 cm	740,00	1

- bestehend aus 2 Haltebügeln
- Material: Eisen, feuerverzinkt
Befestigungsschellen: Eisen, galvanisch verzinkt

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20330000-00	Wandabstand bis 260 mm, für Antennenrohre bis 60 mm ø 1 Haltebügel mit zusätzlicher Stütze	245,00	6

- Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20430000-00	für Antennenrohre 42 mm ø	15,50	20
121-20440000-00	für Antennenrohre 50 mm ø	17,50	20
121-20450000-00	für Antennenrohre 60 mm ø	32,50	10

- Material: Eisen, galvanisch verzinkt

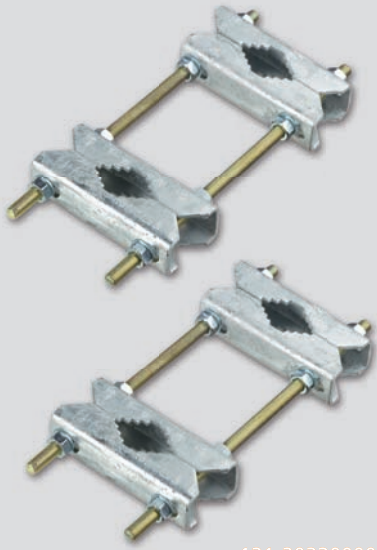
Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20490000-00	für Rohre bis 60 mm ø	41,00	10/50

Antennenmast-Füße



121-20490000-00

Geländerhalterungen



121-20320000-00

- Für Montage einer Satelliten-Antenne
- kompletter Satz bestehend aus 2 Halterungen
- Material: Eisen, feuerverzinkt

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20320000-00	für Antennenrohre bis 60 mm ø	143,00	5/50

Sechskant-Holzschrauben



121-20950000-00

121-20960000-00

121-20970000-00

- Eisen, verzinkt

Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121-20950000-00	8 x 40 mm	1,60	100
121-20960000-00	8 x 50 mm	1,90	100
121-20970000-00	8 x 70 mm	2,40	100
121-20980000-00	10 x 60 mm	3,70	100



INHALTSVERZEICHNIS

ARTIKEL VON A BIS Z

Seite	Artikel
A	
14	Abdeckungen
60	Abstandsstutzen
55	Abzweigdosen
57	Abzweigkästen
12	Abzweigklemmen
53, 54	Abzweig-Schalterdosen
41	Anschlussklemmen
41	Anschluss-Schellen
66	Antennenmast- Abdeckungen
68	Antennenmast-Füße
67	Antennenmast- Halteungen
11	Apparateklemmen
68	Aufdachsparrenhalter
B	
40	Baderungsklemme
40, 66	Baderungsschellen
30	Berührungsschutz- abdeckungen
50	Betondeckendosen und Zubehör
65	Blei-Dachpfannen
D	
58	Deckel, weiß
60	Deckelschrauben
48, 49	Deckenverteilerdosen
66	Dichtungsband
54	Doppel-Schalterdosen
E	
64	Elastik-Doppel-S-Pfannen
14	Elastik-Flachsteckleisten
65	Elastik-Montagestutzen
64	Elastik-Pfannen
64	Elastik-Profilpfannen
64	Elastik-S-Pfannen
34	Endkappen
66	Erdungsschienen für Antennenanlagen
57	Ersatzdeckel
8, 9	Europa-Klemmleisten

Seite	Artikel
F	
14	Flachsteckabzweiger
G	
69	Geländer-Halterungen für SAT-Antennen
H	
20-30	Hauptleitungs- Abzweigklemmen
62	Hohlwand-Geräte- Abzweigdosen
62	Hohlwand-Gerätedosen
62	Hohlwand-Verbindungs- dosen
62	Hohlwand-Wandleuchten- Anschlussdosen
I	
12	Isolierte Abzweigklemmen
K	
45-47	Kabelabzweigkästen
36	Kabelbrücken
7	Klemmleisten
60	Klemmsteine
33	Kontakte für Null- und Schutzleiterklemmen
M	
68	Mastbefestigungsschellen
68	Mauerhalterungen
47	Mini-Kabelabzweigkästen
N	
33	NPE-Klemme
33	Nullleiterklemmen

Seite	Artikel
P	
11	Porzellanklemmen
39	Potential-Ausgleich- schienen
41	Profilstaberder
56	Putzausgleich-Deckel
59	Putzausgleich-Ringe
59	Putzdeckel
S	
35	Sammelschienen- Einleitersystem
53, 54	Schalterdosen
12	Schraubenlose Klemmen
32	Schutzleiterklemmen
69	Sechskant-Holzschrauben
58	Steckdeckel
7	Steckerklemmen
55	Stegleitungs- Abzweigdosen
31	Steuerleitungsklemmen
T	
54	Trennwand
U	
58	Universaldeckel
34	Universal-Endkappe
35	Universal-Sammelschienen
V	
25	Verbindungsklemmen
34	Verbindungsschienen- blocks
W	
50	Wanddosen
56	Wandleuchten, -Anschlussdosen
69	Wand-Winkelhalterungen für SAT-Antennen
66	Wepanol-Dichtungen
Z	
65	Zinkpfannen

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Allgemeines

Alle unsere Angebote und Lieferungen erfolgen, auch ohne ausdrückliche Erwähnung bei Verhandlungen, ausschließlich aufgrund dieser Bedingungen, die auch ohne wiederholte Bekanntgabe für spätere Angebote und Lieferungen gelten. Spätestens mit der Annahme der Ware gelten die Bedingungen als angenommen. Änderungen oder Ergänzungen sind nur wirksam, wenn sie schriftlich vereinbart wurden; ebenso sind Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Bestellers nur wirksam, wenn sie für den jeweiligen Vertragsabschluss schriftlich anerkannt wurden. Widersprechende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden nicht anerkannt.

2. Angebote und Preise

Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen sind für uns nur verbindlich, soweit wir sie bestätigen oder ihnen durch Übersendung der Ware nachkommen, mündliche Nebenabreden nur, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Unsere Preise verstehen sich ab Werk, einschließlich Verladung, ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die gesetzliche Mehrwertsteuer am Tag der Rechnungsstellung hinzu. Kosten einer etwa vereinbarten Transport- oder ähnlichen Versicherung (ggf. Verladung oder Verpackung) trägt – vorbehaltlich anderweitiger schriftlicher Vereinbarungen – der Besteller. Treten bei einem Liefertag, falls dieser vier Monate nach Vertragsabschluss liegt, Änderungen der Preisgrundlage ein (z.B. Preiserhöhungen für Grundstoffe, Lohnerhöhungen), behalten wir uns eine entsprechende Preisanpassung nach Information des Bestellers vor. Bei Teillieferungen kann jede Lieferung gesondert in Rechnung gestellt werden. Sollten bei Vertragsschluss keine Preise vereinbart worden sein, gelten unsere am Liefertag gültigen Preise. Für die Beschreibung der Beschaffenheit der Waren ist die schriftliche Vereinbarung im Kaufvertrag oder Lieferschein maßgeblich. Abbildungen, Maße, Farb- und Gewichtsangaben im Katalog sind nur annähernd; Änderungen bleiben vorbehalten.

3. Fristen und Termine

Lieferfristen und Termine gelten nur bei ausdrücklicher schriftlicher Zusage. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung und Abklärung aller technischen Fragen. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Im Falle des Lieferverzuges kann der Besteller nach fruchtlos abgelaufener, angemessener Nachfrist vom Vertrag zurücktreten; im Falle der Unmöglichkeit der Leistung steht ihm dieses Recht auch ohne Nachfrist zu. Beim Eintritt von Hindernissen, ob bei uns oder unseren Vorlieferanten, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen und die wir trotz den Umständen des Falles zumutbarer Sorgfalt nicht abwenden konnten (z.B. höhere Gewalt, Streik und/oder Aussperrung), sind wir berechtigt, die Lieferzeit angemessen zu verlängern. Wir werden solche Umstände dem Besteller unverzüglich mitteilen.

4. Verpackung und Versand

Die notwendige/erforderliche oder auf Anweisung des Bestellers verwandte Verpackung wird berechnet. Bei EURO-Paletten, die nicht bei Lieferung getauscht oder innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt zurückgesandt werden, sind die uns berechneten Kosten vom Besteller zu tragen. Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens mit Verlassen des Werkes geht die Gefahr auf den Käufer über. Offensichtliche Transportschäden sind unverzüglich nach Zustellung/Erhalt der Ware dem Lieferanten und oder dem Spediteur oder Frachtführer anzuzeigen. Bei Vereinbarung frachtfreier Lieferung übernehmen wir die Frachtkosten, bei Bahnversand bis zum Bestimmungsort nächstgelegenen Vollbahnhof, bei Lkw-Versand bis zum Bestimmungsort unabeladen. Rollgeld und Zustellungsgebühren trägt der Besteller.

5. Sachmängelhaftung

Für Mängel der Lieferung haften wir im Falle der ordnungsgemäßen Erfüllung der Untersuchungs- und Rügepflichten aus § 377 HGB durch den Besteller:

5.1 Liegt ein nicht unerheblicher Mangel der Kaufsache vor, sind wir nach unserer Wahl zur Beseitigung des Mangels oder zur Lieferung einer mangelfreien Sache berechtigt (Nacherfüllung). Die Nacherfüllung kann verweigert werden, solange der Besteller seine Zahlungspflichten nicht in dem Umfang erfüllt, der dem mangelfreien Teil der Leistung entspricht.

5.2 Bei Unmöglichkeit oder Fehlschlagen der Nacherfüllung steht dem Besteller das Wahlrecht der Minderung oder des Rücktritts vom Vertrag nach den gesetzlichen Vorschriften zu. Weitere Ansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrunde, sind ausgeschlossen; dies gilt insbesondere für Ansprüche aus Schäden außerhalb der Kaufsache sowie für den Anspruch auf Ersatz entgangenen Gewinns; erfasst sind auch Ansprüche, die nicht aus der Mangelhaftigkeit der Kaufsache resultieren. Diese Vereinbarungen (Ziffer 5.1 und Ziffer 5.2) gelten auch bei Lieferung einer anderen Sache oder einer geringeren Menge. Der in Ziffer 5.2 geregelte Haftungsausschluss gilt nicht, sofern ein Ausschluss oder eine Begrenzung der Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit vereinbart ist, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits, unseres gesetzlichen Vertreters oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen; er gilt ebenfalls nicht, sofern ein Ausschluss oder eine Begrenzung der Haftung für sonstige Schäden vereinbart ist, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen, ist die Haftung auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt; im Übrigen gilt der Ausschluss gemäß Ziffer 5.2.

Der Haftungsausschluss gilt nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern des Liefergegenstandes für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Der Haftungsausschluss gilt auch nicht bei Übernahme einer Garantie oder bei Zusicherung einer Eigenschaft, falls gerade ein davon umfasster Mangel die Haftung auslöst. Die Ansprüche auf Nacherfüllung, Schadenersatz und Verwendungsersatz verjähren in einem Jahr nach der Ablieferung der Kaufsache. Dies gilt nicht bei einer Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat; in diesem Fall tritt Verjährung erst nach fünf Jahren ein. Die Ansprüche auf Minderung und die Ausübung eines Rücktrittsrechts sind ausgeschlossen, soweit der Nacherfüllungsanspruch verjährt ist, jedoch kann der Besteller die Zahlung des Kaufpreises soweit verweigern, als er aufgrund des Rücktritts oder der Minderung berechtigt sein würde. Ansprüche aus Herstellerregress bleiben unberührt. Sind Betriebs-, Wartungshinweise und für den Einbau des Produkts zu verwendende technischen Regelwerke nicht beachtet worden, Teile ausgewechselt worden oder wurde ohne unsere Zustimmung in den Liefergegenstand eingegriffen, so bestehen für den Besteller keinerlei Ansprüche. Es sei denn, der Besteller kann einwandfrei nachweisen, dass der festgestellte Mangel auf anderen Ursachen beruht.

6. Zahlung

Soweit keine abweichenden Zahlungsfristen vereinbart wurden, hat die Zahlung spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung zu erfolgen, bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt gewähren wir 2 % Skonto. Bei Zahlungsverzug des Bestellers werden 8 Prozentpunkte über Basiszins berechnet; ein höherer Zinsschaden kann bei Nachweis in Rechnung gestellt werden. Die Hereingabe von Wechseln bedarf unserer schriftlichen Zustimmung; deren Spesen und Kosten gehen zu Lasten des Verwenders. Die Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, Verzug oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern geeignet sind, haben die sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen zur Folge. Auf-/Verrechnungen sind nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen möglich.

7. Eigentumsvorbehalt

7.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller (inkl. Nebenforderungen, Schadenersatzansprüchen etc.) bleiben die verkauften Waren unser Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch bestehen, wenn einzelne Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen werden.

7.2 Der Besteller ist widerruflich befugt, über die gekaufte Ware im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, er ist zur Weiterverarbeitung oder zum Einbau der Vorbehaltsware befugt. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind jedoch unzulässig. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller schon jetzt die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen mit allen Nebenrechten gegen Dritte an uns ab. Der Käufer kann die Forderungen im eigenen Namen einziehen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Ansonsten erlischt die Einzugsermächtigung. Bei Zahlungsverzug oder substantieller Verschlechterung der wirtschaftlichen Lage des Käufers, sind wir – nach Zahlungsaufforderung und Fristsetzung – berechtigt, die Abnehmer der Produkte von der Abtretung in Kenntnis zu setzen und die Forderungen selbst einzuziehen. Der Käufer ist verpflichtet, Auskünfte über die Abnehmer und Forderungen zu erteilen. Im Falle des Factoring durch den Käufer wird die Forderung sofort fällig und der Käufer tritt seine Forderung gegen den Factor in voller Höhe an uns ab und leitet seinen Verkaufserlös weiter. Wir nehmen alle Abtretungen vollumfänglich an. Im Fall der Weiterverarbeitung, der Vermischung oder Vermengung erlangen wir Miteigentum. Die Verarbeitung, Vermischung oder Vermengung erfolgt in jedem Falle für uns. Bei Verarbeitung / Vermischung der Vorbehaltsware mit uns nicht gehörenden Sachen erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag inkl. Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten / vermischten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehenden neuen Sachen gilt das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Ist die Sache des Käufers in Folge der Vermischung als Hauptsache anzusehen, besteht Einigkeit, dass der Käufer uns anteilmäßiges Miteigentum an dieser Sache überträgt. Bei Einbau in ein Grundstück tritt der Käufer schon jetzt die Ansprüche auf Vergütung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung insgesamt an.

7.3 Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren sind uns vom Besteller unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Der Käufer teilt uns auch den Namen und die Daten des Zugreifenden mit. Der Käufer unterstützt uns bei der Geltendmachung unserer Rechte. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, die im Zusammenhang der Sicherung unserer Rechte entstehenden Rechtsverfolgungskosten zu übernehmen, haftet hierfür der Käufer.

7.4 Die Ausübung des Eigentumsvorbehaltes, die Rücknahme der Liefergegenstände bedeuten nur dann einen Rücktritt vom Vertrag, wenn dies ausdrücklich erklärt wird. Wir können uns aus der zurück genommenen Vorbehaltsware durch freihändigen Verkauf befriedigen.

7.5 Übersteigen die uns zustehenden Sicherheiten den Wert unserer Forderungen gegen den Käufer um mehr als 30%, so sind wir auf Verlangen verpflichtet, Sicherheiten in entsprechender Höhe freizugeben. Die Auswahl der frei zu gebenden Sicherheiten obliegt uns.

7.6 Der Käufer hat die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und diese auf seine Kosten ausreichend und zum Neuwert zu versichern. Der Käufer verwarht die Kaufgegenstände für uns unentgeltlich. Der Käufer tritt Ansprüche gegen Versicherungsgesellschaften oder sonstige zum Ersatz verpflichtete an uns ab und zwar in Höhe des Wertes der Ware inkl. Umsatzsteuer.

8. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

Leistungsort ist der Versandort (Werk oder Lagerort); Erfüllungsort für die Zahlung Altenkirchen. Gerichtsstand ist Altenkirchen, sofern der Besteller auch Kaufmann ist; wir sind berechtigt, den Besteller auch an anderen zulässigen Gerichtsständen zu verklagen. Für alle Ansprüche und Rechte aus diesem Vertrag gilt das nicht vereinheitlichte Recht der Bundesrepublik Deutschland (BGB, HGB). Die Geltung des UN-Kaufrechts (CISG) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Stand: November 2009

Bei Kleinbestellungen unter 50,- EUR Netto-Warenwert erheben wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 10,- EUR netto.

Bestellungen unter 250,- EUR Netto-Warenwert (excl. MwSt.) werden ab Werk, ausschließlich Verpackung, geliefert.

Ab einem Netto-Warenwert von 250,- EUR (excl. MwSt.) erfolgt die Lieferung frei Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Rollgelder, die am Bestimmungsort anfallen, gehen zu Lasten des Empfängers.

Elektro-Installationsmaterial

Deutschland
09661 Rossau
Lothar Vogtmann
Handelsvertretungen CDH
Hauptstraße 128
Tel. +49 (0) 3727 601640
Fax +49 (0) 3727 601736
vogtmann-rossau@t-online.de

14469 Potsdam
Industrievertretung Koebe
Am Raubfang 3-5
Tel. +49 (0) 331 810340
Fax +49 (0) 331 810339
info@koebe-iv.de

22045 Hamburg
Horst Falke
Industrievertretungen e.K.
Inhaberin: Dipl. Kauffrau
Cornelia Falke
Kühnstraße 71, Haus B
Tel. +49 (0) 40 6700013
Fax +49 (0) 40 6703842
info@horst-falke.de

28865 Lilienthal
HEV Bremen
Hanseatische Elektro Vertretung
Beim Spieker 33
Tel. +49 (0) 4298 915400
Fax +49 (0) 4298 915401
info@hev-bremen.de

30952 Ronnenberg
Reiner Simon
Industrievertretung
Am Freihof 1
Tel. +49 (0) 5109 515458
Fax +49 (0) 5109 515468
reinersimon@htp-tel.de

33803 Steinhagen
Bernd Guse
Industrievertretungen
Inhaber Sven Köhler e. K.
Bahndamm 15
Tel. +49 (0) 5204 914180
Fax +49 (0) 5204 914188
info@bernd-guse.de

50169 Kerpen-Brüggen
Schumacher & Becker GmbH
Brüggener Straße 11-13
Tel. +49 (0) 2237 7571
Fax +49 (0) 2237 7671
info@schumacher-becker.de

44287 Dortmund
Maffei GmbH
Industrievertretung
Selkamp 16
Tel. +49 (0) 231 993386-0
Fax +49 (0) 231 99338660
info@maffei-gmbh.de

65479 Raunheim
Michael Meier
Elektro-Vertretung
Klopstockstraße 22
Tel. +49 (0) 6142 6033940
Fax +49 (0) 6142 6033941
elektrovertretung.meier@web.de

74417 Gschwend
MDB Blechschmidt
Weißer Weg 30
Tel. +49 (0) 7972 72066
Fax +49 (0) 7972 6398
mdb@mdb-blechschmidt.de

82024 Taufkirchen
ELKA – Hugo Krischke GmbH
Elektrotechnik
Helmut Haimerl
Wettersteinstraße 12
Tel. +49 (0) 89 30904090
Fax +49 (0) 89 309040950
haimerl@elka-krischke.de

Niederlande
Sand Trade & Agencies
Turfpoortstraat 50
1411 EH Naarden
Tel. +31 (0) 356 970460
Fax +31 (0) 356 970450
info@sandtrade.nl

Belgien
Vander Elst nv-sa
Oostvaarddijk 42
1850 Grimbergen
Tel. +32 (0) 2 2427959
Fax +32 (0) 2 2422624
info@vanderelst-electric.be

Dänemark
Rathlau Berg & Co.
Marktoften 10, Ganlose
3660 Stenlose
Tel. +45 (0) 2383 46 92
Fax +45 (0) 5663 33 94
info@rathlauberg.dk

Finnland
Etherma Skandinavia Oy
Karitie 9
01530 Vantaa
Tel. +358 (0) 9 8254840
Fax +358 (0) 9 8250122
info@etherma.fi

Schweden
Svenska CEE Norm AB
Box 178
60103 Norrköping
Tel. +46 (0) 11 107430
Fax +46 (0) 11 137870
mats.g@ceenorm.se

Spanien
X.B. Components S.A.
Holanda, 37-39
(Pol. Montigalà)
08917 Badalona
Tel. +34 934970022
Fax +34 934658330
xb@xbcomponents.com

X.B. Components S.A.
Av. Camino de lo Cortao, 28 Nave 5
28700 San Sebastián de los Reyes
Tel. +34 916591193
Fax +34 916544901
xbmadrid@xbcomponents.com

Tschechische Republik
Erocomm spol. s.r.o.
Drevce 141
250 01 Brandys nad Labem
Tel. +420 326 910 950
Fax +420 326 914 319
info@erocomm.cz

Slowakische Republik
Erocomm SK. s.r.o.
Koprivnicka 36
841 02 Bratislava
Tel. +421 264 462 480
Fax +421 264 462 480
info@erocomm.sk



WERIT Kunststoffwerke – Produktbereich: Elektroinstallationsmaterial

D-57610 Altenkirchen – Kölner Straße

Phone +49 (0) 2681 807-01 Fax +49 (0) 2681 807-200 altenkirchen@werit.eu

Niederlassungen in Europa / European Subsidiaries

A-6700 Bludenz – Austraße 61

Phone +43 (0) 5552 63315-0 Fax +43 (0) 5552 63315-33 office@werit.at

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Wehntalerstrasse 113

Phone +41 (0) 44 843 50 50 Fax +41 (0) 44 843 50 59 info@werit.ch

F-67160 Wissembourg – 7, Rue de l'Industrie

Phone +33 (0) 3 88541020 Fax +33 (0) 3 88542928 info@werit.fr

www.werit.eu