



Einer Idee Form geben.

Die WERIT Kunststoffwerke sind ein modernes europaweit ausgerichtetes Familienunternehmen mit gewachsener Firmenkultur.

Innovatives Denken und Handeln – diese Prämissen zeichnen die WERIT Unternehmensphilosophie aus.

Die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte und Technologien ist Garant für höchste Kundenzufriedenheit. Speziell auf unsere Produkte abgestimmte modernste Hochleistungsmaschinen und Anlagen tragen den Forderungen des globalen Wettbewerbs nach

Spitzenqualität und stets wachsender Produktivität Rechnung. Die Entwicklungsabteilung und der Werkzeugbau im Hause WERIT schaffen intelligente Lösungen, mit denen WERIT schnell und flexibel in allen Bereichen auf neue Marktimpulse reagieren kann.



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



Potential-Ausgleichschienen • Erdungsschellen • Banderdungsschellen Kreuz- und Keilverbinder • Profilstaberder • Anschlussschellen und -klemmen



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



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



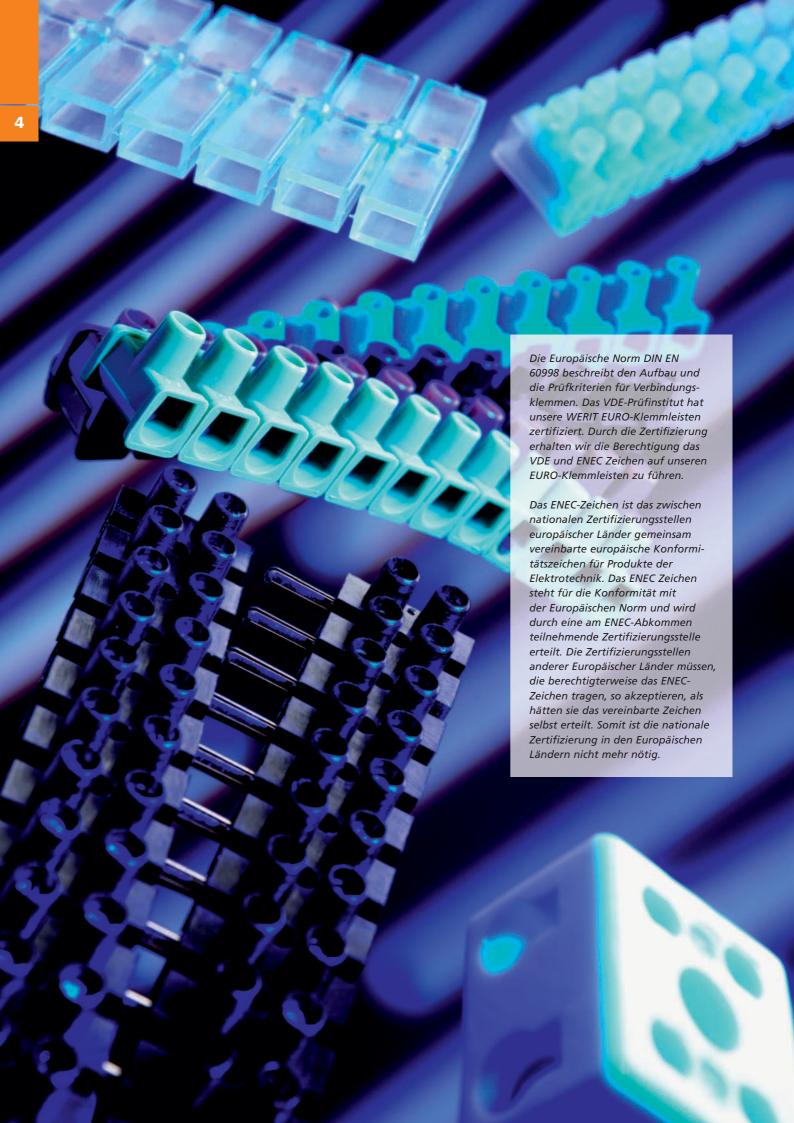
Hohlwand-Gerätedosen • Hohlwand-Geräte-Abzweigdosen • Hohlwand-Verbindungsdosen Hohlwand-Wandleuchten-Anschlussdosen • Verbindungskanäle

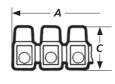


Elastik-Pfannen • Blei-Dachpfannen • Antennenmast-Halterungen Mastabdeckungen • Montagestutzen

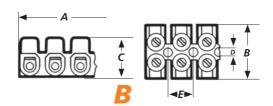


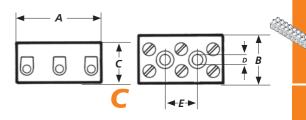


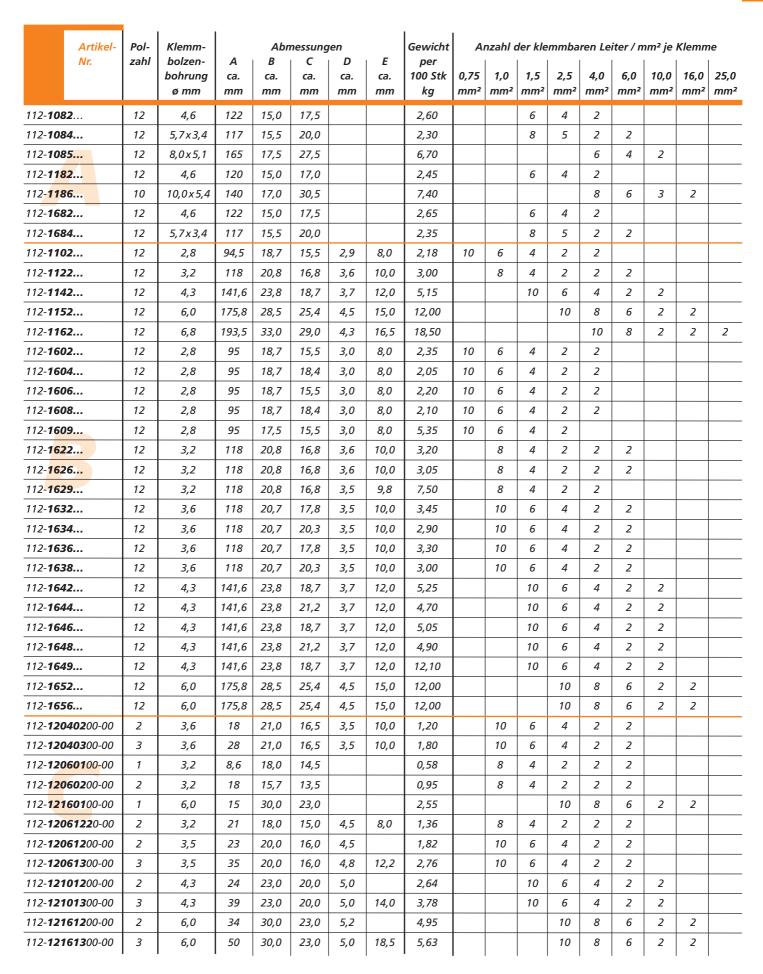






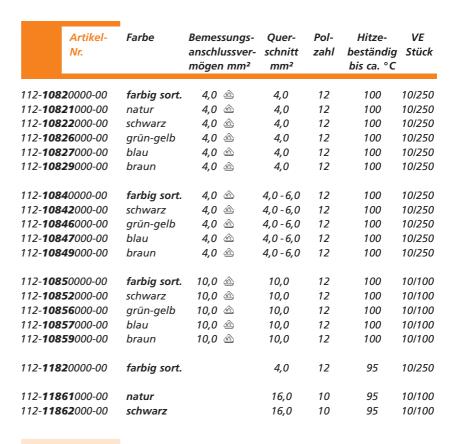






Abzweigklemmen

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





• einseitig geschlossen, sonst wie zuvor beschrieben

112- 1682 0000-00	farbig sort.	4,0 🏝	4,0	12	100	10/250
112- 16821 000-00	natur	4,0 🛳	4,0	12	100	10/250
112- 16822 000-00	schwarz	4,0 🛳	4,0	12	100	10/250
112- 16826 000-00	grün-gelb	4,0 🛳	4,0	12	100	10/250
112- 16827 000-00	blau	4,0 🛳	4,0	12	100	10/250
112- 16829 000-00	braun	4,0 🛳	4,0	12	100	10/250
112- 1684 0000-00	farbig sort.	4,0 🛳	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112- 16842 000-00	schwarz	4.0 🕸	10 60	12	100	10/250
	SCHWAIZ	4,0 📟	4,0 - 6,0	12	100	101230
112- 16846 000-00	grün-gelb	4,0 <u>\$</u>	4,0 -6,0 4,0 -6,0	12	100	10/250
112- 16846 000-00 112- 16847 000-00	50	.,	, , .	. –		
	grün-gelb	4,0 🛳	4,0 -6,0	12	100	10/250









Klemmleisten

... aus elastischem Kunststoff

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



	Artikel- Nr.	Farbe	Quer- schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	VE Stück
112- 11 0	021 000-00	natur	2,5	12	80	10/250
	022 000-00	schwarz	2,5	12	80	10/250
112- 11 2	221 000-00	natur	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112- 11 2	222 000-00	schwarz	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112-114	121 000-00	natur	10,0	12	80	10/200
112- 11 4	122 000-00	schwarz	10,0	12	80	10/200
112-115	521 000-00	natur	16,0	12	80	10/100
112- 11	522 000-00	schwarz	16,0	12	80	10/100
112-116	521 000-00	natur	25,0	12	80	10/100
112- 11 6	522 000-00	schwarz	25,0	12	80	10/100





Steckerklemmen

• Klemmengehäuse 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	Quer- schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	VE Stück
112- 162	91 000-00	natur	2,5	12	100	5/125
	92 000-00	schwarz	4,0	12	100	5/125
	92 000-00	schwarz	10,0	12	100	5/100

Euro-Klemmleisten

... aus Polyamid



- Klemmengehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing, vernickelt
- Auf Anfrage auch polig geschnitten lieferbar





Artikel- Nr.	Farbe	Bemessungs- anschlussver- mögen mm²	Quer- schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	VE Stück
112- 16021 000-00	natur	2,5 🕸	2,5	12	100	10/250
112- 16022 000-00	schwarz	2,5 🛳	2,5	12	100	10/250
112- 16221 000-00	natur	4,0 🛳	4,0-6,0	12	100	10/250
112- 16222 000-00	schwarz	4,0 🛳	4,0-6,0	12	100	10/250
112- 16321 000-00	natur	6,0 🕸	6,0	12	100	10/250
112- 16322 000-00	schwarz	6,0 🕸	6,0	12	100	10/250
112- 16421 000-00	natur	10,0 🕸	10,0	12	100	10/200
112- 16422 000-00	schwarz	10,0 🛳	10,0	12	100	10/200
112- 16521 000-00 112- 16522 000-00	natur schwarz	16,0 <u>@</u> * 16.0 <u>@</u> *	16,0 16,0	12 12	100 100	10/100 10/100

... mit Drahtschutz

• sonst wie zuvor beschrieben





... mit höherem Sockel

• sonst wie zuvor beschrieben

112- 16041 000-00	natur	2,5 🛳	2,5	12	100	10/250
112- 16341 000-00	natur	6,0 🕸	6,0	12	100	10/250
112- 16441 000-00	natur	10.0 📤	10.0	12	100	10/200



... mit höherem Sockel und Drahtschutz

• sonst wie zuvor beschrieben

112- 16081 000-00	natur	2,5 🛳	2,5	12	100	10/250
112- 16381 000-00	natur	6,0 🛳	6,0	12	100	10/250
112- 16481 000-00	natur	10,0 🛳	10,0	12	100	10/200

Euro-Klemmleisten

... aus hitzebeständigem Kunststoff

- Zugelassen nach DIN EN 60998
- Klemmengehäuse aus **hitzebeständigem Kunststoff**, mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing, vernickelt
- Auf Anfrage auch polig geschnitten lieferbar





	Artikel- Nr.	Farbe	Bemessungs- anschlussver- mögen mm²	Quer- schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	VE Stück
112- 1602 112- 1622 112- 1632 112- 1642	9 010-00 9 010-00	braun braun braun braun	2,5 🕸 4,0 🅸 6,0 🕸 10,0 🕸	2,5 4,0-6,0 6,0 10,0	12 12 12 12	150 150 150 150	10/250 10/250 10/250 10/200

... mit Drahtschutz

• sonst wie zuvor beschrieben

112- 16069 010-00	braun	2,5 🛳	2,5	12	150	10/250
112- 16369 010-00	braun	6,0 🛳	6,0	12	150	10/250
112- 16469 010-00	braun	10,0 📤	10,0	12	150	10/200

... mit höherem Sockel

• sonst wie zuvor beschrieben

112- 16049 010-00	braun	2,5 🅸	2,5	12	150	10/250
112- 16349 010-00	braun	6,0 🛳	6,0	12	150	10/250
112- 16449 010-00	braun	10.0 🕸	10.0	12	150	10/200

... mit höherem Sockel und Drahtschutz

• sonst wie zuvor beschrieben

112- 16089 010-00	braun	2,5 🛳	2,5	12	150	10/250
112- 16389 010-00	braun	6,0 🛳	6,0	12	150	10/250
112- 16489 010-00	braun	10,0 🛳	10,0	12	150	10/200

Apparate-Klemmen

- aus hochtemperaturbeständigem Spezial-Kunststoff
- Hitzebeständig bis ca. 250°C



... aus hitzebeständigem Kunststoff

	Artikel- Nr.	Farbe	Bemessungs- anschlussver- mögen mm²	Quer- schnitt mm²	Pol- zahl	Prüf- temp. °C	VE Stück
112- 120	9402 00-00	hellgrau	2,5 💩 S	6,0	2	220	100
112- 12 0	9403 00-00	hellgrau	2,5 📤 S	6,0	3	220	50



... aus Porzellan, ohne Befestigungsloch

- Zugelassen nach DIN EN 60998.
- Isolierteil aus Porzellan KER DIN 40685, glasiert
- Klemmkörper aus Messing, vernickelt
- Schrauben aus Stahl, verzinkt, passiviert blau
- Hitzebeständig bis ca. 350°C

112- 120601 00-00	weiß	4,0	1	200	100
112- 120602 00-00	weiß	4,0	2	200	100
112- 121601 00-00	weiß	16,0	1	200	100



... aus Porzellan, mit Befestigungsloch sonst wie zuvor beschrieben

12 -1206122 0-00	WAIR	25 🚳

112- 1206122 0-00	weiß	2,5 🛳	4,0	2	200	100
112- 120612 00-00	weiß	2,5 🏝	4,0	2	200	100
112- 120613 00-00	weiß	2,5 🛳	4,0	3	200	100
112- 121012 00-00	weiß	4,0 🛳	10,0	2	200	100
112- 121013 00-00	weiß	4,0 🛳	10,0	3	200	50
112- 121612 00-00	weiß	10,0 🛳	16,0	2	200	50
112- 121613 00-00	weiß	10,0 🛳	16,0	3	200	40



Schraubenlose Klemmen VDE





- für eindrähtige Leiter
- Isolierkörper aus flammwidrigem Thermoplast
- hitzebeständig bis ca. 100°C
- anreihbar



113-**155123**00-00 bis 113-**155183**00-00



bis 113-**155283**00-00



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

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

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

113- 155123 00-00	hellgrau	2	0,12	100/2000
113- 155133 00-00	hellgrau	3	0,15	100/2000
113- 155143 00-00	hellgrau	4	0,18	100/2000
113- 155153 00-00	hellgrau	5	0,21	100/2000
113- 155183 00-00	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- 155223 00-00	grau	2	0,16	100/2000
113- 155233 00-00	grau	3	0,20	100/2000
113- 155243 00-00	grau	4	0,25	100/2000
113- 155253 00-00	grau	5	0,29	100/2000
113- 155283 00-00	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-**155433**00-00 hellgrau 3 0,51 50/1000

Abdeckungen für Euroklemmleisten



	Artikel- Nr.	Farbe	Artikel-Beschreibung	VE Stück
112- 16 :	501 000-00	natur	Abdeckung aus Polyamid für Euro-Klemmleisten, Art-Nr. 112-1632 und 112-1636, 3-polig. die Abdeck- kappe kann ohne Bodenplatte mit Schrauben 3,5 mm ø durch die Befestigungsbohrung der Klemm- leisten angeschraubt werden.	1000

Elastik-Flachsteckleisten

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



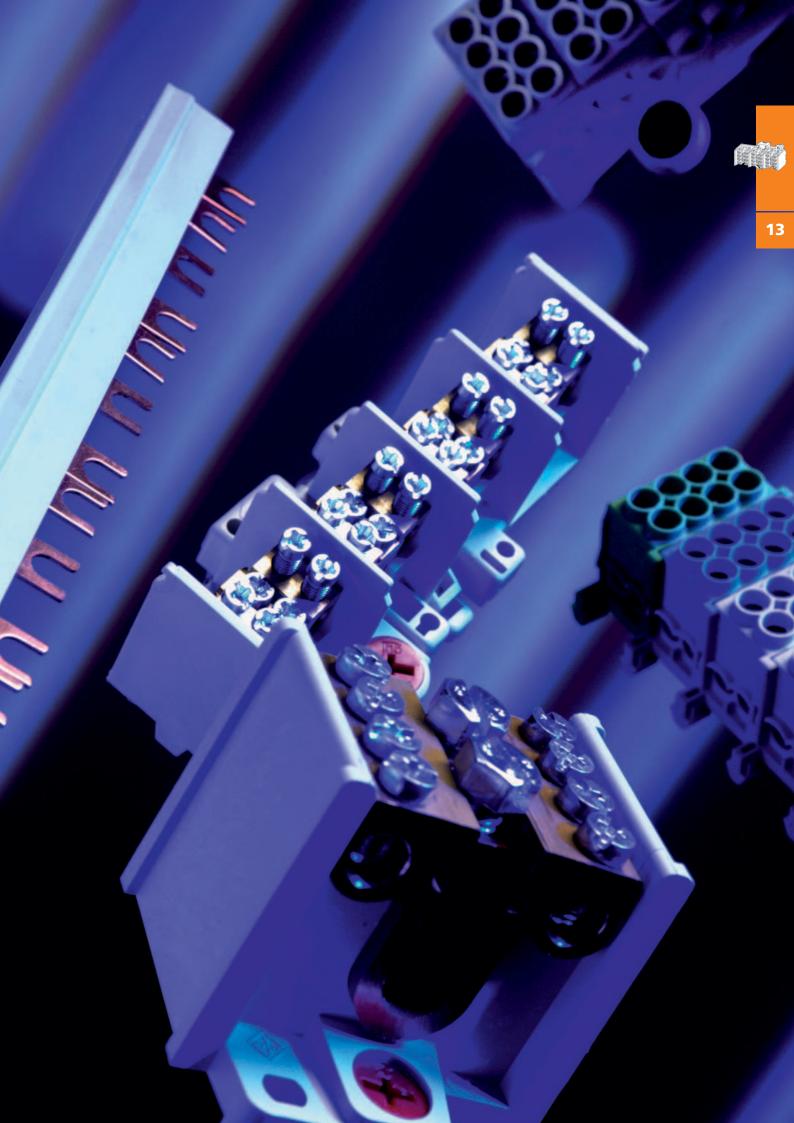
	Artikel- Nr.	Quer schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	Länge / Breite / Höhe mm	Gewicht 100 Riegel ca. kg	VE Stück
112- 245	0 0000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 28 / 8	3,05	10/250
112- 245	10000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 42 / 8	3,75	10/250
112- 245	2 0000-00	6,3 x 0,8	12	80	138 / 50 / 8	4,20	10/250

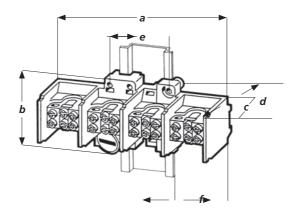
Flachsteck-Abzweiger

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

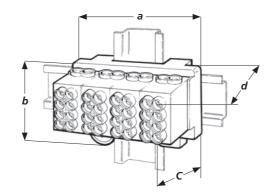


	Artikel- Nr.	Quer schnitt mm²	Pol- zahl	Hitze- beständig bis ca. °C	Breite / 1	Gewicht 00 Riegel ca. kg	VE Stück
112- 247	71 0000-00	6,3 x 0,8	1	80	42 / 20,5 / 8	0,55	20
112- 247	72 0000-00	6,3 x 0,8	1	80	53 / 20,5 / 8	0,56	20





Artikel- Nr.	Polzahl ca. mm	a ca. mm	b ca. mm	c ca. mm	d ca. mm	e ca. mm	f
114- 12517 000-00	1	35	55,5	41,5	48	42	-
114- 12317 000-00	1	35	55,5	41,5	48	42	_
114- 123171 00-00	1	65	55,5	41,5	48	-	14,5
114- 123172 00-00	1	65	55,5	41,5	48	-	14,5
114- 12527 000-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114- 125272 00-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114- 12327 000-00	2	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114- 12537 000-00	3	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114- 12337 000-00	3	65	55,5	41,5	48	42	14,5
114- 12547 000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12387 000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12397 000-00	4	125	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12357 000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12367 000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12377 000-00	4	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12557 000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12567 000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12577 000-00	5	155	55,5	41,5	48	42	44,5
114- 12717 000-00	1	41	55,5	46,5	53	42	_
114- 12707 000-00	1	41	55,5	46,5	53	42	_
114- 12727 000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114- 12737 000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114- 12767 000-00	2	76,5	55,5	46,5	53	42	20,5
114- 12747 000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	56,5
114- 12777 000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	56,5
114- 12797 000-00	4	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114- 12847 000-00	4	148,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114- 12757 000-00	5	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114- 12787 000-00	5	184,5	55,5	46,5	53	42	92,5
114- 12597 000-00	2	50	55,5	32,5	39	42	-
114- 12587 000-00	3	70	55,5	32,5	39	42	17,5
114- 12607 000-00	3	70	55,5	32,5	39	42	17,5
114- 12647 000-00	4	92	55,5	32,5	39	42	17,5
114- 12657 000-00	5	114	55,5	32,5	39	42	39,5
114- 12257 000-00	1	70	62	60	70	-	_
114- 12267 000-00	1	70	62	60	70	_	_





Artikel- Nr.	Polzahl ca. mm	a ca. mm	b ca. mm	c ca. mm	d ca. mm	e ca. mm	f
114- 12538 000-00	3	65,4	59,4	39,3	45,8	_	-
114- 12548 000-00	4	85,7	59,4	39,3	45,8	-	-
114- 12358 000-00	4	106,0	59,4	39,3	45,8	-	_
114- 12558 000-00	5	106,0	59,4	39,3	45,8	-	_
114- 1251 0000-00	1	26,0	50,5	31,5	37,0	_	_
114- 125106 00-00	1	26,0	50,5	31,5	37,0	-	_
114- 125107 00-00	1	26,0	50,5	31,5	37,0	-	_
114- 1231 0000-00	1	41,5	50,5	31,5	37,0		
114- 1252 0000-00	2	45,5	50,5	31,5	37,0	_	_
114- 125267 00-00	2	45,5	50,5	31,5	37,0	_	_
114- 1253 0000-00	3	64,5	50,5	31,5	37,0	- 1	_
114- 1254 0000-00	4	84,0	50,5	31,5	37,0	-	_
114- 1235 0000-00	4	99,5	50,5	31,5	37,0		
114- 1255 0000-00	5	103,5	50,5	31,5	37,0	_	_
114- 125567 00-00	5	103,5	50,5	31,5	37,0	-	_
114- 1271 0000-00	1	27,3	46,0	36,0	39,5	_	_
114- 127106 00-00	1	27,3	46,0	36,0	39,5	_	_
114- 127107 00-00	1	27,3	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 1270 0000-00	1	45,9	46,0	36,0	39,5		
114- 1272 0000-00	2	50,2	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 127267 00-00	2	50,2	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 1273 0000-00	3	73,1	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 1274 0000-00	4	96,0	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 1279 0000-00	4	114,9	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 1275 0000-00	5	118,9	46,0	36,0	39,5	-	_
114- 127567 00-00	5	118,9	46,0	36,0	39,5	-	_

Hauptleitungs-Abzweigklemmen bis 25 mm²











- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, zugelassen nach VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagerecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm
- 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 mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 12517 000-00*	<u>æ</u>	1	2 Abgänge 16 mm²	6,94	4/100
114- 12317 000-00*	<u> </u>	1	4 Abgänge 16 mm²	9,70	4/100
114- 123171 00-00	æ	1	6 Abgänge 16 mm²	12,00	2/50
114- 123172 00-00	<u>&</u>	1	12 Abgänge 16 mm²	18,30	2/50
114- 12527 000-00	<u>@</u>	2	2 Abgänge 16 mm² je Pol	13,75	2/50
114- 12327 000-00	<u>@</u>	2	1 Pol mit 2 Abgängen 16 mm² 1 Pol mit 4 Abgängen 16 mm²	15,96	2/50
114- 125272 00-00		2	4 Abgänge 16 mm² je Pol	19,85	2/50
114- 12537 000-00	<u>@</u>	3	2 Abgänge 16 mm² je Pol	18,40	2/50
114- 12337 000-00	œ	3	4 Abgänge 16 mm² je Pol	26,70	2/50

^{*1-}polige Klemmen nur für waagerechte Montage

Hauptleitungs-Abzweigklemmen bis 25 mm²



Artikelbeschreibung siehe Seite 16

Zugangsklemmstelle: 2 x 25 mm²



114-12387000-00	Artikel- Nummer		Polzahl	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
	114- 12547 000-00	<u>æ</u>	4	2 Abgänge 16 mm² je Pol	25,50	1/25
114-12397000-00	114- 12387 000-00	<u>ô</u> è	4	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm² 1 Pol mit 4 Abgängen 16 mm²	26,95	1/25
114-12367000-00	114- 12397 000-00	<u>ê</u>	4	4 Abgänge 16 mm² je Pol	35,20	1/25
114-12357000-00	114- 12357 000-00	<u> </u>	4	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm² 1 Pol mit 6 Abgängen 16 mm²	29,50	1/25
114-12377000-00	114- 12367 000-00	<u> </u>	4	3 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm² 1 Pol mit 6 Abgängen 16 mm²	36,45	1/25
	114- 12377 000-00	<u>â</u>	4	3 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm² 1 Pol mit 12 Abgängen 16 mm²	42,55	1/25
114-12557000-00	114- 12557 000-00		5	2 Abgänge 16 mm² je Pol	29,30	1/25
114-12567000-00	114- 12567 000-00	ŵ	5	4 Abgänge 16 mm² je Pol	43,70	1/25
	114- 12577 000-00	Ô E	5	3 Pole mit je 2 Abgängen 16 mm² 2 Pole mit je 4 Abgängen 16 mm²	34,90	1/25



Hauptleitungs-Abzweigklemmen bis 35 mm²

- Nennquerschnitt 35 mm², 400 Volt, zugelassen nach VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagerecht 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	P	olzahl	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 12717 000-00*	æ	1	2 Abgänge 25 mm²	9,55	4/100
114- 12707 000-00*	æ	1	4 Abgänge 25 mm²	27,00	4/100
114- 12727 000-00	<u>@</u>	2	2 Abgänge 25 mm² je Pol	17,70	2/50
114- 12737 000-00		2	1 Pol mit 2 Abgängen 25 mm² 1 Pol mit 4 Abgängen 25 mm²	22,05	2/50
114- 12767 000-00	æ	2	4 Abgänge 25 mm² je Pol	27,10	2/50

Hauptleitungs-Abzweigklemmen bis 35 mm²

Artikelbeschreibung siehe Seite 18

Zugangsklemmstelle: 2 x 35 mm²

	Artikel- Nummer	Polza	hl Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114-12747000-00	114- 12747 000-00	<u> </u>	2 Abgänge 25 mm² je Pol	34,40	1/25
114-12777000-00	114- 12777 000-00	<u>@</u> 4	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm² 1 Pol mit 4 Abgängen 25 mm²	38,65	1/25
114-12847000-00	114- 12847 000-00	<u>@</u> 4	4 Abgänge 25 mm² je Pol	49,10	1/25
114-12797000-00	114- 12797 000-00	₾ 4	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm² 1 Pol mit 6 Abgängen 25 mm²	40,85	1/25
114-12757000-00	114- 12757 000-00	₾ 5	2 Abgänge 25 mm² je Pol	42,05	1/25
	114- 12787 000-00	₾ 5	3 Pole mit je 2 Abgängen 25 mm² 2 Pole mit je 4 Abgängen 25 mm²	50,60	1/25

Verbindungsklemmen

- Nennquerschnitt 25 mm², 500 Volt, Klemmstellen entsprechend VDE 0603-2, Ausführung A
- Universal-Schnellbefestigung waagerecht 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











Artikel- Nummer	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 12597 000-00	2	1 Abgang 16 mm² je Pol	7,75	2/50
114- 12587 000-00	3	1 Abgang 16 mm² je Pol	12,36	2/50
114- 12647 000-00	4	1 Abgang 16 mm² je Pol	15,05	1/25
114- 12657 000-00	5	1 Abgang	18,10	1/25

16 mm² je Pol

Hauptleitungs-Abzweigklemmen 25 mm² fingersicher



Gewicht

ca. kg

19,15

25,40

34,20

31,50

100 Stück Stück

VE

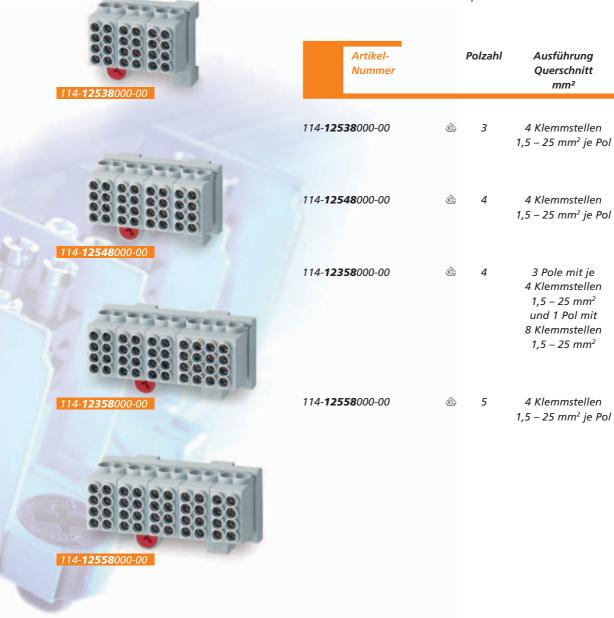
2/50

2/50

1/25

1/25

- Nennguerschnitt 25 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung "C"
- Universal-Schnellbefestigung waagerecht 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







Hauptleitungsbzweigklemmen 25 mm²

fingersicher, mit Schnappbefestigung





- Nennquerschnitt 25 mm², 400 Volt, nach VDE 0603-2, Ausführung "C"
- Universal-Schnellbefestigung waagerecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022 (Art.-Nr. 114-125100 nur horizontale Befestigung)
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf







Artikel- Nummer		Farbe	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 1251 0000-00	â	grau	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm²	6,00	4/100
114- 125106 00-00	<u>P</u>	grün-gelb	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm²	6,00	4/100
114- 125107 00-00	Ě	blau	1	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm²	6,00	4/100
114- 1231 0000-00	<u>*</u> *	grau	1	8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm²	12,00	4/100
114- 1252 0000-00	€ E	grau	2	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	11,80	4/100
114- 125267 00-00	æ	blau grün-gelb	2	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	11,80	4/100
114- 1253 0000-00	₽	grau	3	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	17,50	2/50
114- 125367 00-00	<u>æ</u>	grau blau grün-gelb	3	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	17,50	2/50
114- 1254 0000-00	₽	grau	4	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	23,30	2/50
114- 1235 0000-00	*	grau	4	3 Pole mit je 4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² und 1 Pol mit 8 Klemmstellen 1,5 – 25 mm²	44,00	2/50
114- 1255 0000-00	€ E	grau	5	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	29,00	1/25
114- 125567 00-00	<u>æ</u>	grau blau grün-gelb	5	4 Klemmstellen 1,5 – 25 mm² je Pol	29,00	1/25

Hauptleitungs-Abzweigklemmen 35 mm²

fingersicher, mit Schnappbefestigung



- Universal-Schnellbefestigung waagerecht und senkrecht für Tragschienen 35 mm nach EN 50022 (Art.-Nr. 114-1271..., nur horizontale Befestigung)
- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid, Farbe: grau RAL 7035
- Kontakte aus MS 58, Klemmschrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt mit Pozidrive-Kombikreuzschlitz-Kopf



114-127







Artikel- Nummer		Farbe	Polzahl	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 1271 0000-00	æ	grau	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm²	9,00	4/100
114- 127106 00-00		grün-gelb	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm²	9,00	4/100
114- 127107 00-00		blau	1	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm²	9,00	4/100
114- 1270 0000-00	<u>*</u> *	grau	1	je 4 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm²	18,00	4/100
114- 1272 0000-00	æ	grau	2	2 je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm² je Pol		2/50
114- 127267 00-00	<u>ê</u>	blau grün-gelb	2	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm² je Pol	18,00	2/50
114- 1273 0000-00	<u>ê</u>	grau	3 je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm²		26,50	2/50
114- 1274 0000-00		grau	4	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm² je Pol	35,00	1/25
114- 1279 0000-00	<u>**</u> *	grau	•	4 3 Pole mit je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 1 Pol mit je 4 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35		1/25
114- 1275 0000-00		grau	5	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm² je Pol	44,00	1/25
114- 127567 00-00		grau blau grün-gelb	5	je 2 Klemmstellen 2,5 – 25 mm² und 2,5 – 35 mm² je Pol	44,00	1/25

Hauptleitungs-Abzweigklemmen 70 mm²



- 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 mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
114- 12257 000-00	1	2 Abgänge 50 mm²	42,80	2/20
114- 12267 000-00	1	4 Abgänge 50 mm²	44,70	2/20

Berührungsschutzabdeckungen

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





Für Hauptleitungs-Abzweigklemmen 25 mm²

114- 12501 000-00	114-12317000-00, 114-12517000-00	0,35
114- 12502 000-00	114-12327000-00, 114-12527000-00, 114-12317100-00, 114-12317200-00, 114-12527200-00	, 0,62
114- 12503 000-00	114-12337000-00, 114-12537000-00	0,87
114- 12504 000-00	114-12387000-00, 114-12397000-00, 114-12547000-00	1,17
114- 12505 000-00	114-12357000-00, 114-12367000-00, 114-12377000-00, 114-12557000-00, 114-12567000-00, 114-12577000-00	, , -

Für Hauptleitungs-Abzweigklemmen 35 mm²

114- 12801 000-00	114-12707000-00, 114-12717000-00	0,40
114- 12802 000-00	114-12727000-00, 114-12737000-00, 114-12767000-00	0,78
114- 12804 000-00	114-12747000-00, 114-12777000-00, 114-12847000-00	1,39
114- 12805 000-00	114-12757000-00. 114-12787000-00. 114-12797000-00	1.70

Steuerleitungsklemmen

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





115-**122302**00-00





Schutzleiterklemmen

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

Klemmstellen	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
7	7 x 16 mm²	2,55	100
12	12 x 16 mm ²	4,37	100
15	15 x 16 mm ²	5,46	100
	7 12	Querschnitt mm² 7 7 x 16 mm² 12 12 x 16 mm²	Querschnitt mm² 100 Stück ca. kg 7 7 x 16 mm² 2,55 12 12 x 16 mm² 4,37

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

115-**12901**000-00 7 2 x 16 mm² + 3,00 200 5 x 10 mm²

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

114-**125106**00-00 4 4 x 1,5 - 25 mm² 6,00 4/100

Nullleiterklemmen

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

	Artikel- Klemmstellen Nummer		Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
115- 129	9407 00-00	7	7 x 16 mm ²	2,55	100
115- 129	9412 00-00	12	12 x 16 mm ²	4,37	100
115- 129	9415 00-00	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-**12911**000-00 7 2 x 16 mm² + 3,00 200 5 x 10 mm²

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

114-**125107**00-00 4 4 Klemmstellen 6,00 4/100 1,5 – 25 mm²





Kontakte

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

	Artikel- Nummer	Klemmstellen	Ausführung Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
115- 1 2	2902 000-00	7	2 x 16 mm² 5 x 16 mm²	3,00	100





NPE-Klemmen

- 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 mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück	
114- 12 !	5267 00-00	2	4 Klemmstellen	11,80	2/50	

1,5 - 25 mm² je Pol

Verbindungsschienenblocks

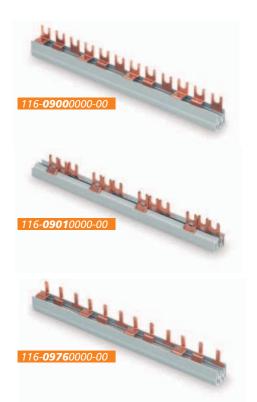
- Dreileitersystem, geeignet zur Verbindung von z.B. Sicherungsautomaten
- Material: Kupfer

116-**0902**0000-00

116-**0981**0000-00

116-**0986**0000-00





Artikel- Nummer	Querschn. mm² Bohrung ø / Ausführung	Teilung mm	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
	L-Ausführung				
116- 0900 0000-00	10 / Gabel	17,8	210	9,90	25
116- 0901 0000-00	10 / Gabel	17,8	1000	51,20	20
116- 0974 0000-00	16 / Gabel	17,8	210	11,70	25
116- 0975 0000-00	16 / Gabel	17,8	1000	65,70	20
	T-Ausführung 				
116- 09001 000-00	10 / Gabel	17,8	210	8.50	25
116- 09011 000-00	10 / Gabel	17,8	1000	43,80	20
	L-Ausführung				
116- 0976 0000-00	10 / Stift	17,8	210	8,60	25
116- 0977 0000-00	10 / Stift	17,8	1000	46,20	20
116- 0978 0000-00	16 / Stift	17,8	210	11,50	25
116- 0979 0000-00	16 / Stift	17,8	1000	53,40	20
116- 0979 0000-00	16 / Stift	17,8	1000	53,40	20

Verbindungsschienenblocks zur Verbindung von Neozed-Elementen, Material: Kupfer

> 10 / Gabel 27,0 1000 51,20 20 16 / Gabel 27,0 1000 65,70 20

> > 1000

53,40

20

27.0

Universal-Endkappe

L-Ausführung

16 / Stift

• für Verbindungsschienenblocks 10 mm² und 16 mm²



Artikel-	Gewicht
Nummer	100 Stück
	ca. kg

116-**0990**0000-00 0,06 10

Sammelschienen-Einleitersysteme

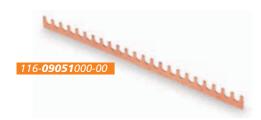
• Material: Kupfer

	Artikel- Nummer	Querschn. mm² Bohrung ø / Ausführung	Teilung mm	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
Marie .						
116- 0905 0000-00	geeignet zui	Verbindung von z.B.	12 Sicherun	gsautoma	aten	
	116- 0905 0000-00 116- 0906 0000-00	12 / Gabel 12 / Gabel	17,8 17,8	206 1000	1,80 8,80	100 100
	116- 0907 0000-00	24 / Gabel	17,8	1000	16,60	50
Mun.		. Venkindon on a Nana		4		
annnnn.	geeignet zui	Verbindung von Neo.	zea-Eiemen	ten		
116-09560000-00	116- 0909 0000-00	24 / Gabel	27,0	1000	18,60	50
		e Ausführung, isoliert Verbindung von z.B.		automatei	า	
116-09590000-00	116- 0956 0000-00 116- 0957 0000-00	10 / Gabel 10 / Gabel	17,8 17,8	210 1000	3,90 18,40	100 50
		e Ausführung, isoliert Verbindung von z.B.		automater	า	
	116- 0959 0000-00 116- 0960 0000-00	10 / Stift 10 / Stift	17,8 17,8	210 1000	3,30 16,90	100 50

Universal-Sammelschiene

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





Anschlussklemmen

- isoliert
- Material: Messing vernickelt

	Artikel- Nummer	Querschn. mm² Bohrung ø / Ausführung	Gewicht VE 100 Stück Stück ca. kg
116- 091	4 0000-00	25 mm² 7,0 mm ø	1,02 30
116- 091	5 0000-00	25 mm² 7,0 mm ø	1,2 30





Kabelbrücken

Artikel- Querschn. mm² Nummer Bohrung ø / Ausführung	Länge mm	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
--	-------------	--------------------------------	-------------



beidseitig Gabelkabelschuhe

116- 0925 0000-00	6	125	0,87	50/1000
116- 0926 0000-00	6	260	1,78	50/500
116- 0923 0000-00	6	350	2,42	50/200
116- 0927 0000-00	10	125	1,48	25/500
116- 0928 0000-00	10	260	3,00	25/250
116- 0929 0000-00	10	350	4,06	25/200



beidseitig Aderendhülsen

116- 0930 0000-00	6	125	0,87	50/1000
116- 0931 0000-00	6	260	1,78	50/500
116- 0932 0000-00	6	350	2,52	50/200
116- 0933 0000-00	10	125	1,51	25/500
116- 0934 0000-00	10	260	3,00	25/250
116- 0935 0000-00	10	350	3,89	25/200



Gabelkabelschuh / Aderendhülse

116- 0920 0000-00	6	125	0,87	50/1000
116- 0921 0000-00	6	260	1,78	50/500
116- 0922 0000-00	6	350	2,38	50/200
116- 0936 0000-00	10	125	1,44	25/500
116- 0937 0000-00	10	260	2,88	25/250
116 -0938 0000-00	10	350	1 09	25/200





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-, Fernsprechund Rufanlagen müssen in dieses System unter Beachtung der Vorschriften einbezogen werden. Bisher war es üblich und auch zulässig, das Wasserrohrnetz als Schutzoder Betriebserder zu verwenden. Durch die Verwendung von nichtmetallenen 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

In besonderen Fällen beachten Sie folgende Bestimmungen:

VDE 0100 / Gruppe 100-300 Elektro-Planung

VDE 0100 / Gruppe 400

VDE 0100 / Gruppe 500 Einrichten von Betriebsmitteln

VDE 0100 / Teil 610 Einrichten von Niederspannungsanlagen

VDE 0100 / Gruppe 700

spezielle Räume, Betriebsstätten und Anlagen

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.

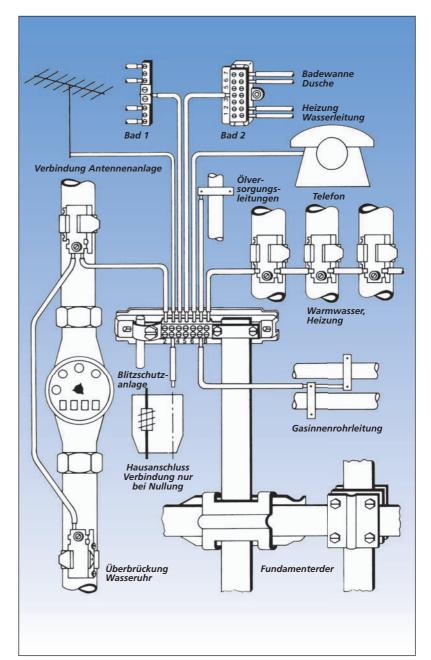
Bei Errichtung des Rohbaus wird auf Veranlassung des Architekten bzw. Bauherrn gemäß den Vorschriften ein Fundamenterder beim Betonieren eingebracht.

Ein Teil des Banderders 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 2 Ω haben. Die Wirksamkeit der Erdung sollte von Zeit zu Zeit überprüft werden. Die Mindestdicke von Bandstahl sollte 3 mm betragen und für Kreuzprofilstahl 50 x 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-Ausgleichschienen



Artikel- Nummer	Ausführung/Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117- 1240 0000-00	1 x 30 x 5 2 x ø 8-12 mm 7 x 25 mm² eindrähtig bzw. 7 x 16 mm² mehrdrähtig bzw. 7 x 10 mm² feindrähtig	24,30	25
117- 1241 0000-00	1 x	23,90	25

7 x 10 mm² mehrdrähtig

7 x 6 mm² feindrähtig

1 x 25 und 6 x 10 mm²

15,00

50





117-**1243**0000-00

Banderdungsschellen

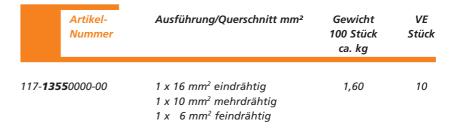
- nach VDE 0100/VDE0190
- universell verwendbar für Kupferrohre und verzinkte Stahlrohre ab 10 mm ø für Längs- und Querverdrahtung
- bis Leiterquerschnitt 16 mm²

	Artikel- Nummer	Ausführung/Querschnitt mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117- 13	50 0000-00	für Rohre bis 50 mm ø bzw. R ½" - R 1½"	5,70	100
117- 13 !	51 0000-00	für Rohre bis 114 mm ø bzw. R ½" - R 4"	8,40	50
117- 13 !	52 0000-00	für Rohre bis 190 mm ø bzw. R ¹/s" - R 6"	8,40	100



Baderdungsklemme

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





117-**1355**0000-00

Anschlussschellen Auslauftype

	Artikel- Nummer	Artikel-Beschreibung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117- 1 3	374 0000-00	Anschluss-Schellen für Tiefenerder 20 mm ø	33,00	1

Anschluss-schellen für Tiefenerder 20 mm ø, Stahl, verzinkt, für ungeschnittene Erdleitungen bis 10 mm ø und 40 mm flach









- 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- 137	6 0000-00	Länge: 1000 mm	260,00	5
117- 137	7 0000-00	Länge: 1500 mm	340,00	5
117- 137	8 0000-00	Länge: 2000 mm	460,00	5

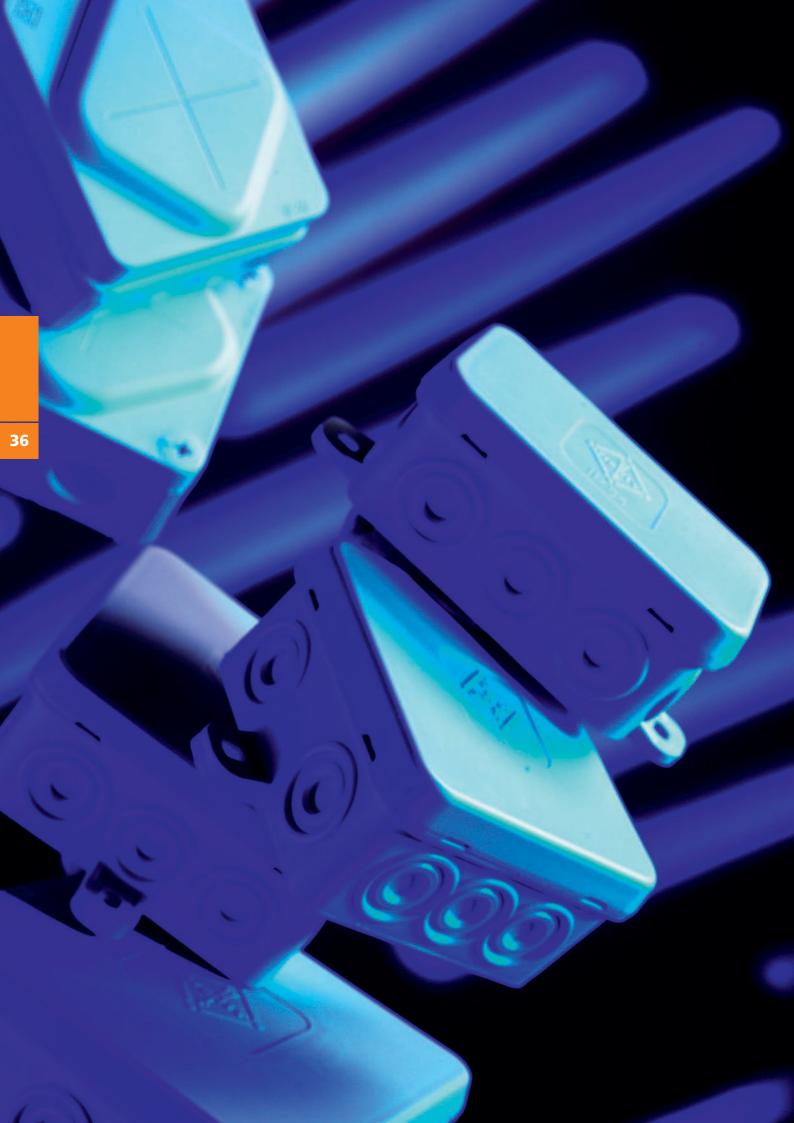






Anschlussklemmen für Profilstaberder

	Artikel- Nummer	Artikel-Beschreibung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117- 137	79 0000-00	Anschluss für 4-6 mm ø und 6-10 mm ø	8,20	50
117- 13 8	31 0000-00	Anschluss für 8-10 mm ø	7,00	25
117- 13 8	32 0000-00	2 x Anschluss für 8-10 mm ø	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.

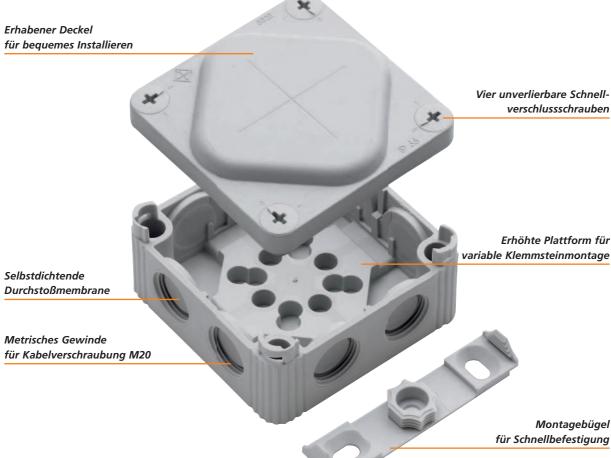


Selbstdichtende Durchstoßmembrane Das Kabel kann ohne Werkzeug eingeführt werden. Die Membrane schmiegt sich so um das Kabel, dass eine Dichtigkeit entsprechend IP 66 erreicht wird.



Einführungen für metrische Kabelverschraubungen M20





Feuchtraum-Kabelabzweigkasten Schutzart IP 66



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

	Artikel- Nummer		Querschnitt der Klemme mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118- 002	?0 0000-00	<u>æ</u>		9,65	10/40

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

10/40



Feuchtraum-Kabelabzweigkasten Schutzart IP 66



118-**185030**00-00

• 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 mm²	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
118- 185	5030 00-00		6,80	10/50



Kabelabzweigkasten 118-18503000-00 mit einem Klemmstein $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ und einer Klemmsteinerhöhung

118-**185031**00-00

₽

5 x 2,5

8,60

10/50



Schnellmontagebügel für Kabelabzweigkasten 118-1850...

118-**185050**00-00

€ S

0,22

50





Kabelabzweigkasten wie oben beschrieben, jedoch Farbe: weiß

118-**185080**00-00

ذE

6,80

10/50

Kabelabzweigkästen Schutzart IP 54





• Material: Thermoplast

• zugelassen nach DIN VDE 0606, Teil 1





Mini-Kabelabzweigkasten **mit 10 Einführungen**, **Innenmaße: 75 x 37 x 35 mm**

118-**180530**00-00 🕸 grau 3,48 15

Kabelabzweigkasten mit 7 Einführungen, Innenmaße: 65 x 65 x 33 mm



118-**181030**00-00 💩 grau 3,70 10/100

Kabelabzweigkasten **mit 12 Einführungen**, **Innenmaße: 75 x 75 x 35 mm**

118-**184030**00-00 👜 grau 4,00 10/100



Kabelabzweigkasten **mit 16 Einführungen, Innenmaße: 121 x 76 x 33 mm**

> Kabelabzweigkasten **mit 12 Einführungen, Innenmaße: 88 x 88 x 35 mm**



Deckenverteilerdosen (abgerundete Form)

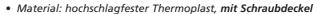


- 8 seitliche Ausführungen, 2er, 3er, 4er und 6er-Teilung möglich
- Stabile Ausführung mit mittlerer Stütz- und Isolationshülse, ø: 64 mm
- Packungsinhalt: 1 Deckenverteilerdose, 2 Zugentlastungen, 1 Abdeckstopfen, 1 Holzschraube DIN 96, 4 x 40 mm









- 6 seitliche und 1 mittlere Ausführung zum Durchstoßen, ø: 70 mm
- Packungsinhalt: 1 Deckenverteilerdose, 2 Zugentlastungen, 2 Holzschrauben DIN 96, 4 x 40 mm









Wanddosen

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

	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 1 4	1980080 -00	weiß	3,20	40

Wanddosen wie oben, jedoch **mit metrischer Rohreinführung M20**119-**14990080**-00 weiß 3,20 40

Beton-Deckendosen

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



	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 14 9	900090 -00	braun	5,50	25

Beton-Deckendosen wie oben, jedoch mit **metrischer Rohreinführung M20**119-**14950090**-00 braun 5,50 25



- 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- 1491 0000-00	3,40	25



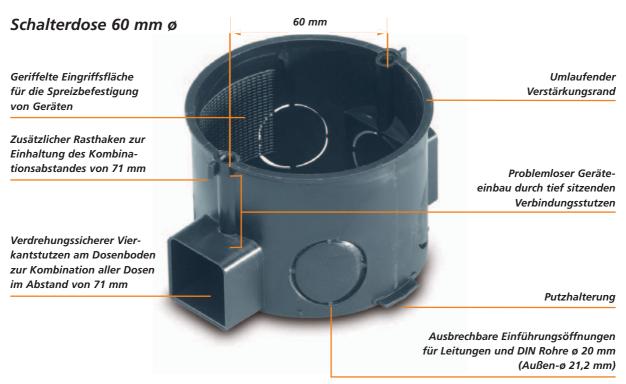






Schalterdosen, Gerätedosen,

Abzweig-Schalterdosen, Stegleitungs-Abzweigdosen, Wandleuchten-Anschlussdosen



Abzweig-Schalterdose 60 mm ø

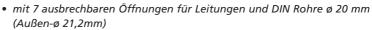




Schalterdosen







 Durchmesser 60 mm, Höhe 45 mm, Kombinati 	onsabstand 71 mm
--	------------------

	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 170	5 0000-00	<u> </u>		1,48	25/500



Schalterdosen wie oben, jedoch mit Nagellaschen

119-**1707**0000-00

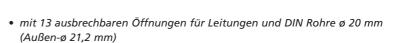


1,85 25/250





Abzveig- VI 650°C Schalterdosen



- mit zusätzlichem Stutzen am Dosenboden als Verbindungskanal bei Kombinationen
- Durchmesser 60 mm, Höhe 69 mm, Kombinationsabstand 71 mm

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 17(99 0000-00	₾	2,16	25/500
	Schalterdos	en wie oben, jedoch mit Nagellaschen		
119- 17 1	110000-00	<u>&</u>	2,44	25/250





DoppelSchalterdosen





• Länge 140 mm, Breite 60 mm, Höhe 45 mm, Kombinationsabstand 71 mm

	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 17 1	1301 00-00	<u> </u>	mit 4 Geräteschrauben 15 mm	3,65	10/100



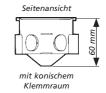
Trennwand zur Stromkreistrennung für Doppel-Schalterdosen Art.-Nr. 119-17130100-00

119-**171390**00-00 0,50 10

Abzveig- VI 650°C Schalterdosen



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



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

119**-1710**0000-00 2,30 25/250

Abzveig- VI 650°C Schalterdosen

- 119-**171501**00-00
- mit seitlichen Klemmräumen für die Verdrahtung mit losen, isolierten Verbindungsklemmen
- Länge 110 mm, Breite 71 mm, Höhe 47 mm, Kombinationsabstand 71 mm

119-**171501**00-00



mit 2 Geräteschrauben 15 mm

Abzveigdosen Deckel 750°C



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



		Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
11	9- 172	?5 0000-00			1,73	25/500
11	9- 172	?502 00-00	<u> </u>	mit weißem Deckel und 2 Geräteschrauben	2,60	25/250



Abzweigdosen wie oben, jedoch mit Nagellaschen 119-**1727**0000-00 1,98 25/250 119-**172702**00-00 mit weißem Deckel und 2,88 25/250 2 Geräteschrauben



Stegleitungs-Abzweig-**₩** 750°C Deckel 750°C

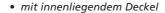
- mit 10 ausbrechbaren Öffnungen für Stegleitungen, mit montiertem Putz- und Abschlussdeckel
- Durchmesser 80 mm, Höhe 17 mm



	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 173	3185 00-00	œ	mit Thermoplast- Klemmstein 5 x 2,5 mm²	3,85	25/250

Wandleuchten-Anschlussdosen

₩ 650°C Deckel 750°C



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





Putzausgleich-Deckel

für Wandleuchten-Anschlussdose

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





	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 17 3	3590 00-00	mit 2 Deckelschrauben 15 mm	0.76	25/250

119-**173590**00-00 mit 2 Deckelschrauben 15 mm

Abzweigkästen



- Zur Einführung von Leitungen und DIN Rohren ab ø 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

	Artikel- Nummer	Abmessungen (LxBxH) in mm	Rohreinfü Nenngrö seitlich	-	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
_						
119- 146	00080 -00	80 x 80 x 45	6 x 13,5	1 x 21	5,10	60
			4 x 16	2 x 16		
			4 x Steg	2 x Steg		
119- 146	10080 -00	100 x 100 x 45	12 x 16	1 x 21	6,90	60
			4 x 23	2 x 16		
			4 x Steg	2 x Steg		
119- 146 2	20080 -00	150 x 150 x 65	8 x 16	1 x 21	22,30	25
			12 x 23	2 x 16		
			4 x 29	2 x Steg		
			12 x Steg			
119- 146 .	30080 -00	200 x 200 x 65	8 x 16	1 x 21	34,10	20
			12 x 23	2 x 16	-	
			4 x 29	2 x Steg		
			12 x Steg	J		
119- 146 4	40080 -00	250 x 250 x 65	8 x 16	1 x 21	47,10	10
			16 x 23	2 x 16		
			8 x 29	2 x Steg		
			16 x Steg			





Ersatzdeckel, weiß

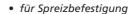


• für Abzweigkästen



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

Steckdeckel, weiß





	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 176	5560 00-00	für Schalter- und Schalter- abzweigdosen 60 mm ø Deckel-ø: 76 mm	0,66	50/250
119- 176	5670 00-00	für Abzweigdosen 70 mm ø Deckel-ø: 84 mm	0,80	50/500
119- 176	5770 00-00	innenliegend, für Abzweigdosen 119-1725/119-17. Deckel-ø: 76 mm	0,70 27	50/250

Deckel, weiß WM 750°C

• für Doppel-Schraubbefestigung gem. VDE 0606



	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 177	70 0000-00 🕸	für Schalter- und Schalter- abzweigdosen 60mm ø Deckelschraubenabstand 60mm Deckel-ø: 76mm	0,60	25/250
119- 177	'2 0000-00 🛳	für Abzweigdosen 70 mm ø Deckelschraubenabstand 67 mm Deckel-ø: 84 mm	0,80	25/250
119- 176	59 0000-00 💩	innenliegend, für Abzweigdosen 119-1725/119-1727 Deckelschraubenabstand 67 mm Deckel-ø: 76 mm	0,60	25/250

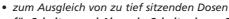
UniversalDeckel, vveiß

- 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





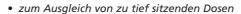
Putzausgleich-Ringe



- für Schalter- und Abzweig-Schalterdosen 60 mm ø
- mit jeweils 2 Befestigungsschrauben und 2 Geräteschrauben

	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 17	8012 00-00	<u>or</u>	12 mm hoch	0,45	25/250
119- 17	8024 00-00	<u>~</u>	24 mm hoch	1,04	25/100

Putzausgleich-Ringe **₩** 650°C



- für Abzweigdosen 70 mm ø
- mit jeweils 2 Befestigungsschrauben und 2 Geräteschrauben

	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 178 1	112 00-00	<u>ê</u> È	12 mm hoch	1,04	10/200
119- 178 1	124 00-00	ذE	24 mm hoch	1,63	10/100



119-**178024**00-00



Putzdeckel

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

Artikel- Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 179160 00-00 🕸	0,35	50/500



Putzdeckel

• universell passend für alle handelsüblichen Abzweigdosen 70 mm ø

Artike	<u></u>	Gewicht	
Numn	ner	100 Stück	St
		ca. kg	







Abstandstutzen 91 Valore

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



	Artikel- Nummer	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 17	8502 00-00	0.43	25

Klemmsteine für Abzweigdosen 2 960°C



(Nur in einer entsprechend fixierten Lage verwendbar.)

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
112- 02	0820 00-00	5 x 4.0 mm² 🙉	1.15	25/100

Deckelund Geräteschrauben



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

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 18 9	95 0000-00	Länge 15 mm	0,06	100/1000
119- 18 9	96 0000-00	Länge 25 mm	0,09	100/1000
119- 1897 0000-00		Länge 40 mm	0,17	100/1000



Hohlvvand-Gerätedosen Standardausführung





Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 1960 0000-00	<u></u>	ø 60 mm, Höhe 47 mm Fräsloch-ø 68 mm	2,40	25/250
119- 1970 0000-00	<u>ê</u>	wie 119-19600000-00, jedoch winddicht	2,80	25/250
		Jeder Verpackungseinheit von 25 Stück sind sechs Ver- bindungskanäle beigefügt.		

Hohlvvand-Geräteabzvveigdosen Standardausführung





	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 196	55 0000-00	(PE)	ø 60 mm, Höhe 61 mm Fräsloch-ø 68 mm	2,40	25/250
			Jeder Verpackungseinheit von 25 Stück sind sechs Verbindungskanäle beigefügt.		



Hohlwand-Verbindungsdosen ₩ **№** 850°C

Deckel 750°C

	Artikel- Nummer		Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
119- 19	20 0000-00	æ	ø 67 mm, Höhe 50 mm Fräsloch-ø 74 mm, mit weißem Deckel	2,40	10/100



Hohlwand-Wandleuchten-Anschlussdosen W M 850°C





119-**1930**0000-00 ø 32 mm, Höhe 45 mm Fräsloch-ø 35 mm mit innenliegendem, weißem Deckel



__

121-20002000-00

Elastik-Profilpfannen

	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 0	002 000-00	schwarz	38,00	10
121- 20 0	004 000-00	rot	38,00	10









Elastik-Pfannen für Frankfurter Pfannen

	rtikel- ummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20032 0	000-00	schwarz	65,20	10
121- 20034 0	000-00	rot	65,20	10



Elastik-Doppel-S-Pfannen

	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 200	772 000-00	schwarz	65,20	10
121- 200	74 000-00	rot	65,20	10

Blei-Dachpfannen



	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 201	1 0 0000-00	Grundplatte: 330 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	160,00	5/200
121- 201	110000-00	Grundplatte: 400 x 410 mm für Rohre bis 80 mm ø	180,00	5/200
121- 201	12 0000-00	Grundplatte: 500 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	180,00	5/100

Zinkpfannen aus Anformzink



	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 1	13 0000-00	Grundplatte: 400 x 400 mm für Rohre bis 55 mm ø	90,00	5

Elastik-Montagestutzen für Rohre von 32 bis 48 mm ø



	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 1	142 000-00	schwarz	7,50	10/40

Elastik-Montagestutzen für Rohre von 32 bis 35 mm ø



	Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 1	162 000-00	schwarz	4,00	20/80
121- 20 1	164 000-00	rot	4,00	20/80

Elastik-Montagestutzen für Rohre von 20 bis 40 mm ø



Artikel- Nummer	Farbe	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20172 000-00	schwarz	8,30	10/40
121- 20174 000-00	rot	8,30	10/40

Antennenmast-Abdeckungen



• Farbe: schwarz

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20	1820 00-00	für Rohre bis 60 mm ø	2,50	20/80

Wepanol-Dichtungen



121-**201820**00-00

• selbstschweißend, passend für alle Pfannen

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 .	21 0000-00	für Rohre bis 50 mm ø	7,40	1/100
121- 2023 0000-00		für Rohre bis 90 mm ø	10,20	1/100



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

121**-2022**0000-00 für Rohre bis 80 mm ø 8,10 1/100

Erdungsschienen für Antennenanlagen



• Material: Stahl, galvanisch verzinkt

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 1 2	244 0000-00	1 x ø 8 mm 6 x bis 10 mm²	8,00	10/100

Banderdungsschellen

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



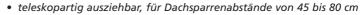
	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
117- 13	50 0000-00	für Rohre bis 50 mm ø bzw. R 1/8 bis 11/2"	5,70	10/100

- 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- 20 2	24 0000-00	Flacheisenbügel, Spannbereich 37 bis 65 mm	680,00	2/60
121- 20 2	25 0000-00	verstärkte Ausführung, Flacheisenbügel Spannbereich 37 bis 80 mm	700,00	2/60







- 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- 20 2	28 0000-00	Flacheisenbügel, Spannbereich 37 bis 65 mm	465,00	2/60



Antennenmast-Halterungen

- teleskopartig ausziehbar, für Sparrenabstände von 45 bis 80 cm
- Mastbefestigung durch Spannbügel, für Mast-ø 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- 20 3	38 0000-00	Spannbügel, Spannbereich bis 55 mm	330,00	5/60

AU1

Aufdachsparrenhalter

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

Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 2056 0000-00	Mastlänge 100 cm	670,00	1
121- 2057 0000-00	Mastlänge 130 cm	740,00	

Mauerhalterungen



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

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 3	33 0000-00	Wandabstand bis 260 mm, für Antennenrohre bis 60 mm ø 1 Haltebügel mit zusätzlicher Stütze	245,00	6

Mastbefestigungsschellen





• Material: Stahl, galvanisch verzinkt

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 204	3 0000-00	für Antennenrohre 42 mm ø	15,50	20
121- 204	4 0000-00	für Antennenrohre 50 mm ø	17,50	20
121- 204	5 0000-00	für Antennenrohre 60 mm ø	32,50	10
121- 204	6 0000-00	für Antennenrohre 76 mm ø	41,00	10
121- 204	7 0000-00	für Antennenrohre 90 mm ø	43,00	10

Antennenmast-Füße



• Material: Eisen, galvanisch verzinkt

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 4	19 0000-00	für Rohre bis 60 mm ø	41,00	10/50



• Mate	rial: Eisen, fe	uerverzinkt	lauftype	
	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20 8	80 0000-00	Wandabstand 170 mm, Höhe 300 mm Rohr-ø 50 mm	139,00	1

Geländerhalterung für Satelliten-Antennen



- kompletter Satz bestehend aus 2 Halterungen
- Material: Eisen, feuerverzinkt

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück	
121- 20 3	32 0000-00	für Antennenrohre bis 60 mm ø	143,00	5/50	

Sechskant-Holzschrauben



• Eisen, verzinkt

	Artikel- Nummer	Ausführung	Gewicht 100 Stück ca. kg	VE Stück
121- 20	95 0000-00	8 x 40 mm	1,60	100
121- 20	96 0000-00	8 x 50 mm	1,90	100
121- 20	97 0000-00	8 x 70 mm	2,40	100
121- 20	98 0000-00	10 x 60 mm	3,70	100

NOTIZEN

NOTIZEN

Inhaltsverzeichnis

Artikel von A bis Z

Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel
12	Abdeckungen	12	Flachsteckabzweiger	10	Porzellanklemmen
52	Abstandsstutzen			33	Potential-Ausgleich-
47	Abzweigdosen	62	Geländer-Halterungen		schienen
49	Abzweigkästen		für SAT-Antennen	35	Profilstaberder
6	Abzweigklemmen			48	Putzausgleich-Deckel
45,46	Abzweig-Schalterdosen	16-24	Hauptleitungs-	51	Putzausgleich-Ringe
29, 35	Anschlussklemmen		Abzweigklemmen	51	Putzdeckel
35	Anschluss-Schellen	54	Hohlwand-Geräte-		
59	Antennenmast-		Abzweigdosen	28	Sammelschienen-
	Abdeckungen	54	Hohlwand-Gerätedosen		Einleitersystem
61	Antennemast-Füße	55	Hohlwand-Verbindungs-	45, 46	Schalterdosen
60	Antennenmast-		dosen	11	Schraubenlose Klemmen
	Halterungen	55	Hohlwand-Wandleuchten-	25	Schutzleiterklemmen
10	Apparateklemmen		Anschlussdosen	62	Sechskant-Holzschrauben
61	Aufdachsparrenhalter			50	Steckdeckel
		6	Isolierte Abzweigklemmen	7	Steckerklemmen
34	Baderdungsklemme			47	Stegleitungs-
34, 59	Banderdungsschellen	37-40	Kabelabzweigkästen		Abzweigdosen
24	Berührungsschutz-	30	Kabelbrücken	25	Steuerleitungsklemmen
	abdeckungen	7	Klemmleisten		
42	Betondeckendosen	52	Klemmsteine	46	Trennwand
	und Zubehör	26	Kontakte für Null- und		
58	Blei-Dachpfannen		Schutzleiterklemmen	50	Universaldeckel
	,			27	Universal-Endkappe
50	Deckel, weiß	61	Mastbefestigungsschellen		, ,
52	Deckelschrauben	61	Mauerhalterungen	20	Verbindungsklemmen
41	Deckenverteilerdosen	40	Mini-Kabelabzweigkästen	27	Verbindungsschienen-
59	Dichtungsband				blocks
46	Doppel-Schalterdosen	26	NPE-Klemme		
	.,,,	26	Nullleiterklemmen	42	Wanddosen
57	Elastik-Doppel-S-Pfannen			48	Wandleuchten,
12	Elastik-Flachsteckleisten				-Anschlussdosen
58	Elastik-Montagestutzen			62	Wand-Winkelhalterungen
<i>57</i>	Elastik-Pfannen			02	für SAT-Antennen
57 57	Elastik-Profilpfannen			59	Wepanol-Dichtungen
57 57	Elastik-S-Pfannen				spano. Distributingett
27	Endkappen			58	Zinkpfannen
59	Erdungsschienen für				npromien
22	Antennenanlagen				
49	Ersatzdeckel				
8, 9	Europa-Klemmleisten				
0, 9	Lai opa-Rieminieisten				

Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Allaemeines

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 Ver-tragsabschluss schriftlich anerkannt wurden.

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 Transportoder 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 entsprechen-de 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, Farbund 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 notwendigelerforderliche 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. Bei Vereinbarung frachtfreier Lieferung übernehmen wir die Frachtkosten bei Bahnversand bis zum Bestimmungsort nächstgelegenen Vollbahnhof, bei Lkw-Versand bis zum Bestimmungsort unabgeladen. 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 ausge-schlossen; 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 Vertrags-pflicht 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 genutzen 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 Mangelhaftig-keit 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 Kauf-preises soweit verweigern, als er aufgrund des Rücktritts oder der Minderung berechtigt sein würde. Ansprüche aus Herstellerregress bleiben unberührt.

. 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

Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller bleiben die verkauften Waren unser Eigentum. Der Besteller ist befugt, über die gekaufte Ware im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen. In diesem Fall tritt der Besteller schon jetzt die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen mit allen Nebenrechten gegen Dritte an uns ab. Der Besteller ist berechtigt, diese Forderungen bis zum Widerruf an uns für unsere Rechnung einzuziehen. Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren und Forderungen sind uns vom Besteller unverzüglich schriftlich (per Fax, per Einschreibebrief u.a.) mitzuteilen.

Die Ausübung des Eigentumvorbehaltes, die Rücknahme der Liefergegenstände bedeuten nur dann einen Rücktritt vom Vertrag, wenn dies ausdrücklich erklärt wird. Die uns zustehenden Sicherheiten werden insoweit nicht erfasst, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um 50 % übersteigt; die Freigabe der Sicherheiten obliegt dabei unserer Entscheidung.

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: Januar 2006

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.

Ver

<u>Deutschland</u> 09661 Rossau

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

14478 Potsdam Holger Koebe Industrievertretungen Drewitzer Straße 50 Tel. +49 (0) 331 810340 Fax +49 (0) 331 810339 info@koebe-iv.de

22045 Hamburg Horst Falke Industrievertretungen Kühnstraße 71, Haus B Tel. +49 (0) 40 6700013-14 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 Bahndamm 15 Tel. +49 (0) 5204 914180 Fax +49 (0) 5204 914188 info@bernd-guse.de

39387 Oschersleben-Bode Lutz Handke Vertretungen der Elektroindustrie Am Pfefferbach 10 Tel. +49 (0) 3949 4973 Fax +49 (0) 3949 95506 handke-oschersleben@online.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

99334 Ichtershausen Gebrüder Göritz GmbH Industrievertretungen Feldstraße 1 Tel. +49 (0) 3628 629170 Fax +49 (0) 3628 640284 gebr.goeritz@gmx.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
Gerselarendries 9
1850 Grimbergen
Tel. +32 (0) 2 2427959
Fax +32 (0) 2 2422624
info@vanderelst-electric.be

Dänemark Rathlau Berg & Co. Skyttestraede 34 2750 Ballerup Tel. +45 56 633396 Fax +45 56 633394 info@rathlauberg.dk

Finnland
Etherma Skandinavia Oy
Hakamäenkuja 5
01510 Vantaa
Tel. +358 (0) 9 8254840
Fax +358 (0) 9 8250122
etherma@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 s.r.o.
Drevcice 141
250 01 Brandys nad Labem
Tel. +420 326 910 950
Fax +420 326 914 319
info@erocomm.cz



WERIT Kunststoffwerke

Kölner Straße, 57610 Altenkirchen Tel. +49 (0) 2681 807-01, Fax +49 (0) 2681 807-204 verkauf-elektro@werit.eu, www.werit.eu

Österreich 6700 Bludenz Austraße 61 Tel. +43 (0) 5552 63315-0 Fax +43 (0) 5552 63315-33 office@werit.at Schweiz 8105 Regensdorf-Zürich Wehntalerstrasse 113 Tel. +41 (0) 44 843 50 50 Fax +41 (0) 44 743 50 59 info@werit.ch Frankreich
67160 Wissembourg
7, Rue de l'Industrie
Tel. +33 (0) 3 88541020
Fax +33 (0) 3 88542928
info@werit.fr