

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

WALTHER-Baustromverteiler System Bosecker

• Norm nach IEC/EN 60 439-4/A1+A2; DIN/VDE 0660, Teil 501/A1+A2 • Schrank aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech • Kunststofflackierung RAL 2004 orange • Hauptsicherung als Lasttrennschalter abschließbar mit Vorhängeschloss • Untergestell feuerverzinkt mit Laschen/Ösen für Erdnägel • Kranösen schwenkbar • Kabelabfangschellen / Zugentlastung • einheitliches Flanschmaß für CEE-Steckdosen von 16 A bis 125 A • Betriebsspannung 230/400 V, 50 Hz • Schutzart: IP 44, Messeinrichtung IP 54 • großzügige Anschlussräume

Hinweis: Nach VDE 0160 müssen beim Einsatz von frequenzumrichter gesteuerten Maschinen/Geräten, wie z. B. Baukränen etc. allstromsensitive FI-Schalter eingesetzt werden.

Pulsstromsensitive FI-Schalter erkennen keine Gleichfehlerströme - es besteht Lebensgefahr.

Anschlusschrank 55 kVA

• Größe (HxBxT): ca. 970 x 480 x 285 mm • Untergestell-Höhe: ca. 435 mm • Lasttrennschalter mit Bügelklemmen 10 - 50 mm² • DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 80 A

Anschlussleistung: 55 kVA (WA.0011)

WA0011

p. Stk.

1 515336 1155,00 3372



WA0011

Anschlussverteilerschränke 24 kVA - 44 kVA

• Größe (HxBxT): ca. 970 x 670 x 360 mm • Untergestell-Höhe: ca. 320 mm • Lasttrennschalter mit Bügelklemmen 10 - 50 mm² • DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2

Bestückung:

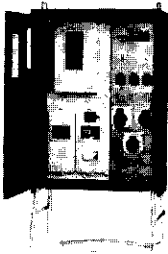
- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 Hauptschalter 3pol. 63 A mit Sicherungselem. 3/35 A (E33)
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A / 30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 24 kVA (WAV 0100)

WAV0100

p. Stk.

1 515029 1926,00 3372



WAV0100

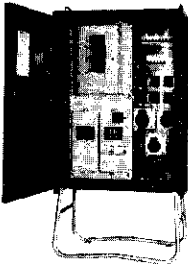
Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 63 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A / 30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 44 kVA (WAV 0131)

WAV0131

1 515032 2314,00 3372



WAV0131

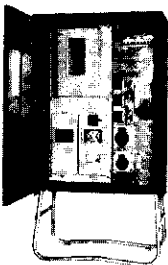
Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 Hauptschalter 3pol. 63 A mit Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 1 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 44 kVA (WAV 0160)

WAV0160

1 515034 2193,00 3372



WAV0160

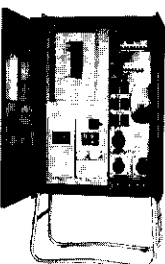
Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 63 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 500 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 44 kVA (WAV 0170)

WAV0170

1 515039 2420,00 3372



WAV0170

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

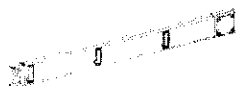
€

SKZ

Canalis KSA, Schienenverteiler 160 A und 250 A

- zur Verteilung von mittleren u. größeren elektrischen Leistungen • Stahlblech (RAL 9001) • Schutzart: IP 55
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE • gibt es für 8 verschiedene Stromstärken: 100, 160, 250, 400, 500, 630, 800 und 1000 A

Schienenkasten gerade



KSA...ED...

Ausführung	Länge m			p. Stk.
10 Abgänge, 160 A	5	KSA160ED45010	1 823347	457,00 1405
10 Abgänge, 250 A	5	KSA250ED45010	1 823352	631,00 1405
8 Abgänge, 160 + 250 A	2	KSA250ED4208	1 823351	309,00 1405

Einspeisekasten

- für 100, 160, 250 A

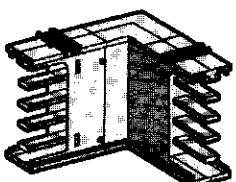


KSA250AB4

Ausführung	Länge mm			p. Stk.
Endeinspeisekasten für Wandmontage	501	KSA250AB4	1 823348	224,00 1405
Mitteneinspeisung universal	585	KSA250ABT4	1 823349	435,00 1405

Richtungsänderungskasten

- für 100, 160, 250 A

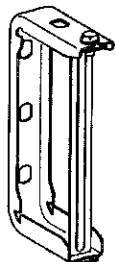


KSA250DLC40

L-Kasten, hochkant, 165 / 165 mm				p. Stk.
	KSA250DLC40	1 823350		224,00 1405

Befestigungsmaterial

- Universal-Befestigungsbügel

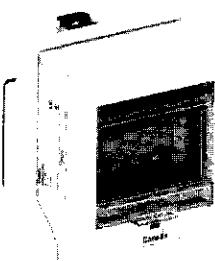


KSB400ZF1

				p. Stk.
	KSB400ZF1	10 823358		4,65 1405

Abgangsadapter/Abgangskasten für REG

- 32 A, für Einbau von 5 Modulgeräten
- 100 A, für Einbau von 12 Modulgeräten



KSB32CM55

				p. Stk.
	KSB32CM55	1 823355		69,30 1405
	KSB100SM412	1 823354		189,00 1405

Abgangskasten mit Sicherungsunterteilen

- L1 - L2 - L3 - N - PE • mit Deckeltrenner und Sicherungsunterteilen



KSB50SN5

				p. Stk.
50 A, inkl. 1 x 3-poligem Neozed-Sicherungssockel E 18	KSB50SN5	1 813558		134,00 1405
100 A, inkl. 3 x 1-poligem Sockel NH00	KSB100SE5	1 823353		199,00 1405

Abgangsadapter mit CEE-Steckdosen

- 2 x 3-polige Leitungsschutzschalter 16 A C 10 kA und 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5-polig, IP 55
- Abgangsadapter U_e = 400 V



KSB32CP2C516CH

				p. Stk.
	KSB32CP2C516CH	1 823357		173,00 1405
1 x 3-polige Leitungsschutzschalter 32 A C 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55				
Abgangsadapter U _e = 400 V	KSB32CP1C532CH	1 823356		161,00 1405

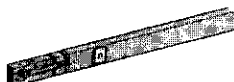
Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Canalis KBA, Schienenverteiler 25 A

• für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher • Material: Stahlblech, verzinkt • Schutzart: IP 55

Optionen:

• weiß (RAL 9010) lackiert • integrierte Busleitung • auch in der Stromstärke 40 A



KBA25ED4...

Schienenkasten gerade

• 5-polig

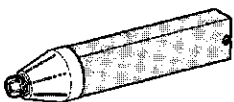
Ausführung

Länge

m

2 Abgänge, 25 A	2	KBA25ED4202	1	823297	p. Stk.	35,80	1405
2 Abgänge, 25 A	3	KBA25ED4302	1	823298		41,50	1405
3 Abgänge, 25 A	3	KBA25ED4303	1	823299		43,50	1405
5 Abgänge, 25 A	3	KBA25ED4305	1	830995		58,10	1405

auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar

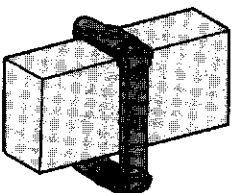


KBA25ABG4

Einspisekasten mit Endabdeckung

• 3- und 5-polig

25 A, links		KBA25ABG4	1	823296	p. Stk.	23,40	1405
40 A, links		KBA40ABG4	1	823301		28,10	1405
25 + 40 A, rechts		KBA40ABD4	1	823300		28,10	1405



KBA40ZFU

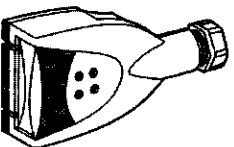
Befestigungsmaterial

Befestigungsbügel
für Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung der Leuchten am Schienenkasten

KBA40ZFU 10 823303 p. Stk. 1,60 1405

Doppelhaken
Seilaufhängesystem mit 3 m Stahlseil und Befestigungsbügel

KBB40ZFC 10 823304 1,50 1405
KBA40ZFPD 10 823302 6,15 1405

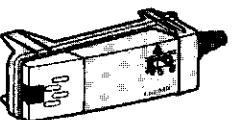


KBC10DCB20

Abgangsadapter 10 A

• mit variablem Phasenabgriff und Federzugklemmen 1,5 mm²

L + L' + PE oder L + N + PE		KBC10DCB20	10	823305	p. Stk.	6,10	1405
mit 1 m Leitung		KBC10DCC211	10	823306		8,95	1405



KBC16DCB21

Abgangsadapter 16 A

• mit variablem Phasenabgriff • Anschlussklemmen bis 2,5 mm²

L + N + PE		KBC16DCB21	10	823307	p. Stk.	15,00	1405
------------	--	------------	----	--------	---------	-------	------

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

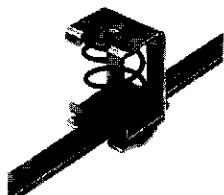
SKZ

Schirmanschlussklemmen KLBÜ

- die Klemmbügel der KLBÜ-Reihe ermöglichen den sicheren und einfachen Anschluss der Abschirmung von Kabeln

Schirmanschlussklemmen für Sammelschiene

- zur Befestigung auf Sammelschienen 10 x 3 mm



1600490000

Type	für Kabel-Ø mm			p. Stk.
KLBÜ 2 x 2-6	2 - 6	1675350000	10 428143	4,80 2811
KLBÜ 3 - 8	3 - 8	1600480000	10 428144	3,50 2811
KLBÜ 4 - 13,5	4 - 13,5	1592810000	10 428145	4,00 2811
KLBÜ 10 - 20	10 - 20	1600490000	10 428146	5,00 2811
KLBÜ 15 - 32	15 - 32	1718300000	10 545328	7,00 2811
KLBÜ CO 1	3 - 10	1753311001	10 758162	3,70 2811
KLBÜ CO 2	4 - 15	1752131001	10 758163	4,30 2811
KLBÜ CO 3	10 - 20	1749151001	10 758164	5,70 2811
KLBÜ CO 4	15 - 28	1749161001	10 758165	8,00 2811
KLBÜ CO 5	30 - 37	1755081001	10 758166	9,40 2811

Schirmanschlussklemmen für Montagebleche

- zur Befestigung auf Metallplatten



1712321001

Type	für Kabel-Ø mm			p. Stk.
KLBÜ 3 - 8 SC	3 - 8	1692281001	10 428147	4,20 2811
KLBÜ 4 - 13,5 SC	4 - 13,5	1712311001	10 428148	4,90 2811
KLBÜ 10 - 20 SC	10 - 20	1712321001	10 428149	6,70 2811
KLBÜ 15 - 32 SC	15 - 32	1718341001	10 758161	7,50 2811

Schienenhalter für Sammelschienen

- für Sammelschienen 10 x 3 mm

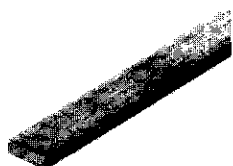


1068700000

Type	passend für			p. Stk.
WSH 1	Endwinkel WEW 35/2	1068700000	10 428150	3,00 3340
WSH 5	Tragschiene TS 35	1080100000	10 428151	2,20 3340
WSH 6	Tragschiene TS 35	1080200000	10 428152	3,90 3340

Sammelschienen

Type	passend für			p. 100 Stk.
SSch 10 x 3 Cu	WNT 2,5 - 70 und WDL 2,5/S	0348900000	1 155338	926,60 3340
SSch 10 x 3 Ms	WNT 2,5 - 70 und WDL 2,5/S	0259800000	1 353292	819,70 3340



0348900000

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



1896180000

Schutzleiter-Reihenklemmen PPE (grün/gelb)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
PPE 2,5/4	6	0,2 - 4	5,1	1896170000	50	761179	221,40 4223
PPE 2,5/4/3 AN	6	0,2 - 4	5,1	1896200000	50	761182	267,00 4223
PPE 2,5/4/4 AN	6	0,2 - 4	5,1	1896160000	50	761178	270,30 4223
PPE 6/10	10	1,5 - 10	7,9	1896180000	25	761180	264,10 4223
PPE 6/10/3 AN	10	1,5 - 10	7,9	1896190000	25	761181	403,20 4223
PPE 16	16	2,5 - 16	12,1	1896210000	10	761183	388,70 4223



1896370000

Neutralleiter-Trenn-Reihenklemmen PNT (blau)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
PNT 2,5/4	6	0,5 - 4	5,1	1896360000	50	761191	167,80 4223
PNT 6/10	10	1,5 - 10	8,1	1896370000	25	761192	185,10 4223
PNT 16	16	2,5 - 16	12,0	1896350000	10	761190	320,10 4223



1882610000

Installations-Reihenklemmen PDL (beige)

max. Querschnitt: 6 mm²
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type							p. 100 Stk.
PDL 4 S/NT/L/PE				1837060000	50	680788	257,80 4223
PDL 4 S/L/L				1837030000	50	680789	172,50 4223
PDL 4 S/NL				1847630000	50	680790	172,50 4223
PDL 4 S/N/L/PE				1837050000	50	680791	231,50 4223
PDL 4 S/L/L/PE				1837040000	50	680792	231,50 4223
PDL 4 S/L				1847610000	50	680793	89,80 4223
PDL 4 S/N				1847620000	50	680794	89,80 4223
PDL 4 NT/L/PE				1882620000	50	761173	320,60 4223
PDL 4 NT/L				1882600000	50	761171	242,90 4223
PDL 4 N/L/PE				1899180000	50	761194	298,40 4223
PDL 4 L/L/PE				1882610000	50	761172	298,40 4223
PDL 4 L/L				1882590000	50	761170	220,70 4223



1918720000

Doppelstock-Reihenklemmen PDK (beige)

max. Querschnitt: 6 mm²
Querschnitt flexibel: 0,2 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type							p. 100 Stk.
PDK 2,5/4				1918770000	50	763038	163,40 4223
PDK 2,5/4V				1918730000	50	763039	308,80 4223
PDK 2,5/4N/L				1918740000	50	763040	188,80 4223
PDK 2,5/4 L-PE				1918720000	50	763041	336,60 4223
PDK 2,5/4 PE (GN-GE)				1918710000	50	763024	348,20 4223

Doppelstock-Reihenklemmen PDK (blau)

max. Querschnitt: 6 mm²
Querschnitt flexibel: 0,2 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type							p. 100 Stk.
PDK 2,5/4 BL				1918760000	50	763042	163,40 4223
PDK 2,5/4V BL				1918680000	50	763043	308,80 4223



1608940000

Querverbindungen für ZDU, ZDK, ZDL und PDL

Type	Ausführung	passend für					p. 100 Stk.
ZQV 2,5/2	2polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608860000	60	155853	23,70	3337
ZQV 2,5/3	3polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608870000	60	155854	47,80	3337
ZQV 2,5/4	4polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608880000	60	155855	71,40	3337
ZQV 2,5/10	10polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608940000	20	155750	213,50	3337
ZQV 6N/2	2polig	PDU 6/10 3/AN	1906210000	60	763033	35,90	3337
ZQV 6N/3	3polig	PDU 6/10 3/AN	1906220000	60	763034	69,50	3337
ZQV 16/2	2polig	ZDU 16 S	1739690000	25	427832	84,60	3337

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



1808020000

Installations-Durchgangs-Reihenklemmen ZDU (blau)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
ZDU 2,5 S BL	4	0,5 - 4	5,1	1808020000	100	560629	69,50 3335
ZDU 4 S BL	6	0,5 - 6	6,1	1808370000	100	560647	80,50 3335
ZDU 6 S BL	10	0,5 - 10	8,1	1808240000	100	560634	110,70 3335
ZDU 10 S BL	16	1,5 - 10	10,0	1739550000	25	427812	127,80 3335
ZDU 16 S BL	25	1,5 - 16	12,0	1739550000	25	427813	160,20 3335
ZDU 35 BL	35	2,5 - 35	16,0	1739630000	10	427802	1169,10 3335



1739610000

Installations-Schutzleiter-Reihenklemmen ZPE (grün)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
ZPE 2,5 S	4	0,5 - 4	5,1	1808330000	100	560643	208,30 3335
ZPE 4 S	6	0,5 - 6	6,0	1808340000	100	560644	228,00 3335
ZPE 6 S	10	0,5 - 10	8,1	1808350000	100	560645	276,60 3335
ZPE 10 S	16	1,5 - 10	10,0	1739570000	25	427814	286,00 3335
ZPE 16 S	25	1,5 - 16	12,0	1739610000	25	427815	396,30 3335
ZPE 35	35	2,5 - 35	16,0	1739650000	10	427805	1243,90 3335



1739600000

Installations-Neutralleiter-Trenn-Reihenklemmen ZNT (blau)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
ZNT 2,5 S	4	0,5 - 4	5,1	1808300000	100	560640	167,80 3335
ZNT 4 S	6	0,5 - 6	6,1	1808310000	100	560641	173,70 3335
ZNT 6 S	10	0,5 - 10	8,1	1808320000	50	560642	185,10 3335
ZNT 10 S	16	1,5 - 10	10,0	1739560000	25	427816	197,70 3335
ZNT 16 S	25	1,5 - 16	12,0	1739600000	25	427817	320,10 3335
ZNT 35	50	2,5 - 35	16,0	1736940000	25	545329	17,50 3340



1720750000

Installations-Verteiler-Reihenklemmen ZDL (für Sammelschiene 10 x 3 mm)

für Sammelschiene 10 x 3 mm
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type				p. 100 Stk.
ZDL 2,5/S/NT/L/PE	1720750000	50	372420	276,90 3335
ZDL 2,5/S/L/L	1720760000	50	372421	175,80 3335
ZDL 2,5/S/N	1720770000	50	379840	93,10 3335
ZDL 2,5/S/L	1720780000	50	379839	93,10 3335
ZDL 2,5/S/N/L	1720790000	50	379838	175,80 3335
ZDL 2,5/S/N/L/PE	1720800000	50	379837	234,80 3335
ZDL 2,5/S/L/L/PE	1720810000	50	379835	234,80 3335



1720830000

Installations-Verteiler-Reihenklemmen ZDL (mit ZQV 2.5 N Querverbinder)

mit N-Querverbinder ZQV 2,5
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type				p. 100 Stk.
ZDL 2,5/NT/L/PE	1720820000	50	379841	329,40 3335
ZDL 2,5/L/L	1720830000	50	379843	224,30 3335
ZDL 2,5/S/L/L/PE	1720840000	50	379847	158,10 3335
ZDL 2,5/L	1720850000	50	379846	158,10 3335
ZDL 2,5/N/L	1720860000	50	379845	224,30 3335
ZDL 2,5/N/L/PE	1720870000	50	379844	297,50 3335
ZDL 2,5/L/L/PE	1720880000	50	379842	297,50 3335

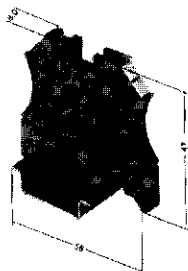
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



1061200000

Endwinkel für Tragschienen

Type	passend für	Breite mm				
WEW 35/2	TS 35	8,0	1061200000	100	155421	p. 100 Stk.
WEW 35/1	TS 35	12,2	1059000000	50	155732	110,40 3336
ZEW	TS 35	6,0	9540000000	20	467853	181,70 3336
EW 35	TS 35	8,5	0383560000	50	155351	38,20 3340
						41,80 3340



Abdeckungen für W-Reihe

Abdeckungen für Durchgangs-Reihenklemmen W-Reihe

Type	passend für					
• neutral						p. 100 Stk.
WAD 5	WDU 2,5 und 4		1056060000	50	155429	18,40 3336
WAD 8	WDU 6 und 10		1056160000	50	155466	20,90 3336
WAD 12	WDU 16 und 35		1056260000	50	155430	39,90 3336
• mit Spannungspfeil						
WAD 5	WDU 2,5 und 4		1053460000	50	155400	28,00 3336
WAD 8	WDU 6 und 10		1053560000	50	155465	28,50 3336
WAD 12	WDU 16 und 35		1053660000	50	155585	50,20 3336

Schildträger

Gruppenschildträger für TS 32 und TS 35

Die Gruppenschildträger werden direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. auf die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmenleistenbezeichnung vorgenommen werden.



0292460000

Type	passend für	Länge mm				
Breite: 19,5 mm						p. 100 Stk.
SchT 5	S 10, Dekafix oder WS-Schilder	44,5	0292460000	20	155723	63,40 4648
Breite: 9,5 mm						
SchT 5 S	S 10, Dekafix oder WS-Schilder	44,5	1631930000	20	353284	63,40 4648

Gruppenschildträger für TS 32 und TS 35, Zubehör

Type	Farbe					
• A4-Bogen mit 60 Schildern, 40 x 16,5 mm						p. 100 Stk.
Einlegeschild für SchT 5	ESO 5 Papier	weiß	1607710000	1	758188	162,20 4647
• A4-Bogen mit 140 Schilder, 40 x 8,25 mm						
Einlegeschild für SchT 5 S	ESO 5 S Papier	weiß	1631920000	1	657878	162,20 4647
Schutzstreifen für SchT 5	STR 5	klar	0294000000	20	155287	14,20 4648
Schutzstreifen für SchT 5 S	STR 5 S	klar	1631940000	20	353288	14,90 4648

Z-Reihe - Zugfederanschluss

• Reihenklemmen schraubenlos in Zugfedertechnik • für Leiterquerschnitte zwischen 0,13 - 35 mm² • geringer Bauraum
• großzügige Markierungsflächen • integrierter Prüfabgriff • Querverbindbarkeit innerhalb der Z-Reihe und zu weiteren Weidmüller Reihenklemmenfamilien • zur Montage auf Tragschienen TS 35 nach DIN 50022 • Werkstoff: Wemid, dunkelbeige

Durchgangs-Reihenklemmen ZDU (beige)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm				
ZDU 1,5	1,5	0,5 - 1,5	3,5	1775480000	100	545330	p. 100 Stk.
ZDU 2,5	4	0,5 - 4	5,1	1608510000	100	155626	54,90 2809
ZDU 2,5/ 3 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608540000	100	155830	67,60 2809
ZDU 2,5/ 4 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608570000	100	155831	84,30 2809
ZDU 4	6	0,5 - 6	6,0	1632050000	100	155832	109,90 2809
ZDU 6	10	0,5 - 10	8,0	1608620000	100	155833	78,50 2809
ZDU 10	16	1,5 - 10	10,0	1746750000	50	155833	105,80 2809
ZDU 16	16	1,5 - 16	12,0	1745230000	25	427797	125,50 2809
ZDU 35	35	2,5 - 35	16,0	1739620000	25	427798	157,00 2809
					10	427799	1169,10 3335



1608510000



1608570000

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



1030400000

Verteiler-Reihenklemmen WDL mit WQV

• in bestimmten Anwendungen (medizinischen Anlagen) dürfen keine N-Sammelschienen eingesetzt werden. Hier finden diese Installations-Reihenklemmen mit Trenner in der Klemmenmitte ihren Einsatz.

max. Querschnitt: 4 mm²
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 6,1 mm

Type

WDL 2,5/NTL/PE	1029800000	50	155820	349,30	3334	p. 100 Stk.
WDL 2,5/L/PE	1030200000	50	155743	315,50	3334	
WDL 2,5/LA	1030300000	50	155622	237,60	3334	
WDL 2,5/NL/PE	1029900000	50	155621	315,50	3334	
WDL 2,5/NL	1030000000	50	155744	237,60	3334	
WDL 2,5/L	1030400000	50	155745	167,40	3334	
WDL 2,5/N	1030100000	50	155623	167,40	3334	

Trenn-Reihenklemmen (beige)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm
WTR 4	6	0,5 - 4	6,1
WTR 2,5	4,0	0,5 - 4	5,1

7910210000	50	545332	244,20	2808	p. 100 Stk.
1855610000	100	758143	221,50	2808	

Sicherungs-Reihenklemmen (beige)

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Strom A	Breite mm
für metrische Sicherungen				
WSI 6	10	0,5 - 10	6,3	7,9

1011000000	50	155584	326,60	2808	p. 100 Stk.
------------	----	--------	--------	------	-------------

Doppelstock-Reihenklemmen (beige)

max. Querschnitt: 4 mm²
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type

WDK 2,5	1021500000	100	155543	186,20	2808	p. 100 Stk.
---------	------------	-----	--------	--------	------	-------------

• schraubbare Querverbindung

WDK 2,5 DU-PE	1036400000	100	545303	370,80	2808	
---------------	------------	-----	--------	--------	------	--

• untere Ebene auf Tragschiene geerdet

Doppelstock-Reihenklemmen (grün)

max. Querschnitt: 4 mm²
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 5,1 mm

Type





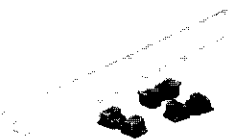
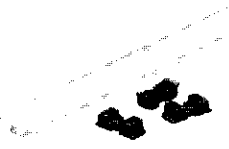
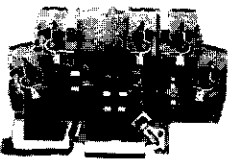
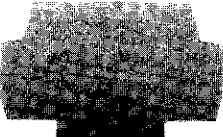
WDK 2,5 PE	1036300000	100	545302	383,90	2808	p. 100 Stk.
------------	------------	-----	--------	--------	------	-------------

Querverbinder

• zur leitenden Verbindung von Reihenklemmen untereinander • vormontierte Einheiten
• Überspringen von Klemmen durch abbrechbare Verbindungsstege möglich

Type	Ausführung	passend für				p. 100 Stk.
WQV 2,5/2	2polig	WDU 1.5... / WDU 2.5... / WDK 2.5...	1053660000	50	155477	45,70 3336
WQV 2,5/3	3polig	WDU 1.5... / WDU 2.5... / WDK 2.5...	1053760000	50	155478	64,90 3336
WQV 2,5/4	4polig	WDU 1.5... / WDU 2.5... / WDK 2.5...	1053860000	50	155479	83,90 3336
WQV 2,5/10	10polig	WDU 1.5... / WDU 2.5... / WDK 2.5...	1054460000	20	155399	199,70 3336
WQV 4/2	2polig	WDU 4	1051960000	50	155480	67,50 3336
WQV 4/3	3polig	WDU 4	1054560000	50	155481	97,30 3336
WQV 4/4	4polig	WDU 4	1054660000	50	155482	127,40 3336
WQV 4/10	10polig	WDU 4	1052060000	20	155405	308,80 3336
WQV 6/2	2polig	WDU 6	1052360000	50	155483	69,90 3336
WQV 6/3	3polig	WDU 6	1054760000	50	155210	104,70 3336
WQV 6/4	4polig	WDU 6	1054860000	50	155484	136,10 3336
WQV 6/10	10polig	WDU 6	1052260000	20	155485	326,60 3336
WQV 10/2	2polig	WDU 10	1052560000	50	155486	73,60 3336
WQV 10/3	3polig	WDU 10	1054960000	50	155487	104,70 3336
WQV 10/4	4polig	WDU 10	1055060000	50	155488	136,10 3336
WQV 10/10	10polig	WDU 10	1052460000	20	155489	326,60 3336
WQV 16/2	2polig	WDU 16	1053260000	50	155490	73,60 3336
WQV 16/3	3polig	WDU 16	1055160000	50	155491	104,70 3336
WQV 16/4	4polig	WDU 16	1055260000	50	155492	136,10 3336
WQV 16/10	10polig	WDU 16	1053360000	10	155493	326,60 3336
WQV 35/2	2polig	WDU 35	1053060000	50	155494	105,20 3336
WQV 35/3	3polig	WDU 35	1055360000	50	155495	155,50 3336
WQV 35/4	4polig	WDU 35	1055460000	50	155496	205,30 3336
WQV 35/10	10polig	WDU 35	1053160000	10	155497	505,50 3336

1053760000

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Abschlussplatten					
 264-368	Breite mm 4,0 Farbe grau		264-368	25 154940	p. 100 Stk. 11,00 2764
Klemmenleisten					
 260-410	• optimal für die häufigsten Verdrahtungsaufgaben in Signal-, Melde- und Fernsprechanlagen • problemlose Handhabung zum Anschließen oder Lösen der Leiter mit einem normalen, genormten Schraubendreher für 10 DA für 20 DA		260-410 260-420	25 154873 10 154855	p. 100 Stk. 520,00 2764 1069,00 2764
Zubehör für Reihenklemmen					
Endklammer für TS 35 mm					
 Endklammer TS 35 mm	Ausführung schraubenlos Breite mm 10		249-117	50 154779	p. 100 Stk. 40,00 2757
Tragschiene					
 210-112	• 35 x 7,5 mm nach EN 50022 • gelocht • 2 m Stahl verzinkt und gelb chromatiert		210-112	10 154856	p. 100 Stk. 630,00 2757
WFB-Flächenbeschriftungsprofil					
 210-612	• zum Selbstbeschriften mit Faserschreiber 1000 mm lang		210-612	10 154897	p. 100 Stk. 328,00 2757
Adapter					
 209-185	• zum Einrasten in die Bezeichnungsaufnahme • alle 10 Klemmen 1 Adapter setzen für WFB-Flächenbeschriftungsprofil		209-185	200 154740	p. 100 Stk. 5,00 2757
Überspannungsschutz-Reihenklemmen					
Reihenklemmen mit Überspannungsschutz für Anlagen und Geräte der Informationstechnik. • ME24 DC 24 V • zum Schutz von 2 Einzeladern (Ader gegen Erde) • unsymmetrische Schnittstellen sowie RS 485 und RS 422 • Nennspannung DC 24 V • MDHF5 DC 5 V • zum Schutz von Profibus-Netzwerken • Nennspannung DC 5 V					
Leiterquerschnitt 0,08 - 2,5 mm²					
 792-800	Ausführung 2-stufiger Ableiter für Anlagen und Geräte der Informationstechnik ME24 DC 24 V, zum Schutz von 2 Einzeladern (Ader gegen Erde), unsymmetrische Schnittstellen sowie RS485 und RS 422	Nennspannung DC 24 V	Breite mm 6,0 Farbe grau	792-800	1 813870 58,41 5253
	2-stufiger Ableiter für Anlagen und Geräte der Informationstechnik MDHF5 DC 5 V, zum Schutz von Profibus-Netzwerken	DC 5 V	6,0 grau	792-805	1 813871 73,31 5253
Abschlussplatten					
 859-525	Farbe: grau Breite mm 1,0 passend für Serie 792 Überspannungsschutz-Reihenklemmen + Serie 859 Reihenklemmen mit Kopplerfunktion		859-525	100 826142	p. 100 Stk. 27,00 2761

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

793-4501

WMB-Multibeschreibungssystem für Klemmenbreite 4 - 4,2 mm

• 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte • Aufdruck waagrecht

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Aufdruck

unbedruckt

793-4501

5 794338

p. Stk.

1,75 2757

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1.....50 (Aufdruck 2x)

793-4566

5 810691

1,98 2757

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

51.....100 (Aufdruck 2 x)

793-4507

5 810690

1,98 2757

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE (Aufdruck 10 x)

793-4472

5 812529

1,98 2757

Weitere Aufdrucke im Lieferprogramm vorrätig.

793-4566

Faserschreiber

für wischfeste Beschriftung

210-110

1 154857

p. 100 Stk.

176,00 2757

210-110

Verteiler- und Hochstrom-Reihenklemmen
Hochstrom-Reihenklemmen, Leiterquerschnitt 6 - 35 mm²

• mit POWER CAGE CLAMP-Anschluss • für TS 35 • 1000 V / 8 kV • Nennstrom: 125 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

16

grau

285-135

15 817491

p. 100 Stk.

498,00 2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

16

blau

285-134

15 817492

543,00 2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

16

grün-gelb

285-137

15 817493

875,00 2747

285-135

Hochstrom-Reihenklemmen, Leiterquerschnitt 10 - 50 mm²

• mit POWER CAGE CLAMP-Anschluss • für TS 35 • 1000 V / 8 kV • Nennstrom: 150 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

20

grau

285-150

5 817497

p. 100 Stk.

1087,00 2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

20

blau

285-154

5 817531

1185,00 2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

20

grün-gelb

285-157

5 817532

1929,00 2747

285-150

Hochstrom-Reihenklemmen, Leiterquerschnitt 25 - 95 mm²

• mit POWER CAGE CLAMP-Anschluss • für TS 35 • 1000 V / 8 kV • Nennstrom: 232 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

25

grau

285-195

5 463137

p. 100 Stk.

1811,00 2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

25

blau

285-194

5 463136

1886,00 2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

25

grün-gelb

285-197

5 463138

2621,00 2747

285-197

Querbrücker, isoliert

• für Serie 280

Farbe: grau

Ausführung

Nennstrom
A

bis 35 mm²

85

285-435

50 545759

p. 100 Stk.

87,00 2747

bis 50 mm²

150

285-450

25 817534

410,00 2747

bis 95 mm²

232

285-495

25 463139

479,00 2747

Querbrücker, isoliert

Innensechskant-Schlüssel

Innensechskant-Schlüssel mit teilsoliertem Schaft

285-172

1 722835

p. 100 Stk.

802,00 2747

285-172

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ



280-901



280-907



280-641

Leiterquerschnitt 0,08 - 2,5 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

gerade Bauform

2-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

grau

280-901

100

154927

p. 100 Stk.

68,00

2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

blau

280-904

100

154928

70,00

2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

5,0

grün-gelb

280-907

100

154929

233,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

grau

280-681

100

241856

83,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

blau

280-684

100

280338

87,00

2747

3-Leiter-Schutzleiterklemme

5,0

grün-gelb

280-687

100

277241

265,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

grau

280-833

100

383923

108,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

blau

280-834

100

383924

112,00

2747

4-Leiter-Schutzleiterklemme

5,0

grün-gelb

280-837

100

358254

345,00

2747

abgewinkelte Bauform

3-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

grau

280-641

100

154798

83,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

blau

280-651

100

154911

87,00

2747

3-Leiter-Schutzleiterklemme

5,0

grün-gelb

280-637

100

154912

265,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

grau

280-646

100

675949

89,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

5,0

blau

280-656

100

777140

92,00

2747



281-901



281-907

Leiterquerschnitt 0,08 - 4 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

gerade Bauform

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

281-901

50

154934

p. 100 Stk.

76,00

2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

281-904

50

358257

79,00

2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

281-907

50

154931

231,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

281-681

50

241830

98,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

281-684

50

358263

101,00

2747

3-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

281-687

50

358264

275,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

281-652

50

358259

123,00

2747

4-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

281-654

50

358260

128,00

2747

4-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

281-657

50

358261

348,00

2747

abgewinkelte Bauform

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

281-631

100

283614

98,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

281-651

100

378896

101,00

2747

3-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

281-637

100

378895

275,00

2747



282-901

Leiterquerschnitt 0,2 - 6 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

gerade Bauform

2-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

grau

282-901

50

294739

p. 100 Stk.

117,00

2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

blau

282-904

50

358266

123,00

2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

8,0

grün-gelb

282-907

50

358267

293,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

grau

282-681

25

777129

167,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

blau

282-684

25

777130

173,00

2747

3-Leiter-Schutzleiterklemme

8,0

grün-gelb

282-687

25

636472

394,00

2747



284-901

Leiterquerschnitt 0,2 - 10 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

gerade Bauform

2-Leiter-Durchgangsklemme

10,0

grau

284-901

25

358269

p. 100 Stk.

158,00

2747

2-Leiter-Durchgangsklemme

10,0

blau

284-904

25

358270

164,00

2747

2-Leiter-Schutzleiterklemme

10,0

grün-gelb

284-907

25

358271

344,00

2747

3-Leiter-Durchgangsklemme

10,0

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



781-631



781-637



782-601



782-607



784-601



784-607



783-601



783-607



785-601



780-613



780-321

Leiterquerschnitt 0,08 - 4 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

p. 100 Stk.

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

781-601

50

154753

77,00

2755

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

781-604

50

154758

79,00

2755

2-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

781-607

50

154763

230,00

2755

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

grau

781-631

50

233412

98,00

2755

3-Leiter-Durchgangsklemme

6,0

blau

781-631

50

233414

101,00

2755

3-Leiter-Schutzleiterklemme

6,0

grün-gelb

781-637

50

233416

275,00

2755

Leiterquerschnitt 0,2 - 6 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

p. 100 Stk.

2-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

grau

782-601

25

154754

116,00

2755

2-Leiter-Durchgangsklemme

8,0

blau

782-604

25

154759

122,00

2755

2-Leiter-Schutzleiterklemme

8,0

grün-gelb

782-607

25

154764

291,00

2755

Leiterquerschnitt 0,2 - 10 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

p. 100 Stk.

2-Leiter-Durchgangsklemme

10,0

grau

784-601

25

154755

157,00

2755

2-Leiter-Durchgangsklemme

10,0

blau

784-604

25

154760

164,00

2755

2-Leiter-Schutzleiterklemme

10,0

grün-gelb

784-607

25

154765

343,00

2755

Leiterquerschnitt 0,2 - 16 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

p. 100 Stk.

2-Leiter-Durchgangsklemme

12,0

grau

783-601

25

154756

204,00

2755

2-Leiter-Durchgangsklemme

12,0

blau

783-604

25

154761

212,00

2755

2-Leiter-Schutzleiterklemme

12,0

grün-gelb

783-607

25

154766

401,00

2755

Leiterquerschnitt 6 - 35 mm²

Ausführung

Breite
mm

Farbe

p. 100 Stk.

mit integrierter Abschlussplatte

2-Leiter-Durchgangsklemme

16,0

grau

785-601

15

666105

633,00

2755

2-Leiter-Durchgangsklemme

16,0

blau

785-604

15

666106

663,00

2755

2-Leiter-Schutzleiterklemme

16,0

grün-gelb

785-607

15

666107

1000,00

2755

N-Trennklemmen

Farbe: blau

max. Querschnitt
mm²

Breite
mm

passend für

p. 100 Stk.

2,5

5,0

2-Leiter

780-613

50

154767

177,00

2755

4,0

6,0

2-Leiter

781-613

50

154768

181,00

2755

4,0

8,0

3-Leiter

781-643

50

777141

205,00

2755

6,0

8,0

2-Leiter

782-613

25

154769

209,00

2755

10,0

10,0

2-Leiter

784-613

25

154770

248,00

2755

16,0

12,0

2-Leiter

783-613

25

154771

270,00

2755

mit integriertem Sammelschienenenträger

35

16,0

1-Leiter

785-613

15

666108

859,00

2755

Sammelschienenenträger

Ausführung

p. 100 Stk.

für 2,5 und 4 mm²

780-321

100

154772

36,00

2755

für 6 und 10 mm²

782-321

100

154773

36,00

2755

für 16 mm²

783-321

100

154774

36,00

2755

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



2016-1207

Leiterquerschnitt 0,5 - 16 mm²

- anschließbar: 0,5 - 16 mm² "e" + "f", 2,5 mm² "f" • direkt steckbar: 2,5 - 16 mm² "e" und 2,5 - 16 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 18 mm
- 800 V / 8 kV • Nennstrom: 76 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

12,0

grau

2016-1201

20 719376

p. 100 Stk.

164,00 4590

2-Leiter-Durchgangsklemme

12,0

blau

2016-1204

20 719378

170,00 4590

2-Leiter-Schutzleiterklemme

12,0

grün-gelb

2016-1207

20 719379

362,00 4590

Kammbrücker 76 A

- Farbe: lichtgrau • I_N 76 A

Ausführung

2-fach

2016-402

50 719332

p. 100 Stk.

68,00 4590

3-fach

2016-403

50 719333

137,00 4590

4-fach

2016-404

50 719334

205,00 4590

5-fach

2016-405

50 719335

273,00 4590

von 1 auf 3

2016-433

50 719336

145,00 4590

von 1 auf 4

2016-434

50 719337

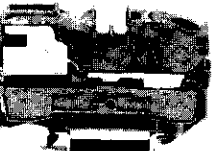
217,00 4590

von 1 auf 5

2016-435

50 719338

290,00 4590



2016-7114

N-Trennklemmen

- anschließbar: 0,5 mm² - 16 mm² "e" + "f", 25 mm² "f" • direkt steckbar: 2,5 mm² - 16 mm² "e" und 2,5 mm² - 16 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 18 mm

Farbe: blau

max. Querschnitt
mm²

Breite
mm

passend für

16

12,0

2-Leiter

2016-7114

25 740916

p. Stk.

2,94 4590

Abschlussplatten

Farbe: orange

Ausführung

Breite
mm

passend für

bis 2,5 mm²

0,8

2-Leiter, Serie 2001 + 2002

2002-1292

100 719353

p. 100 Stk.

28,00 4590

bis 4 mm²

1,0

2-Leiter, Serie 2004

2004-1292

100 719363

28,00 4590

bis 6 mm²

1,0

2-Leiter, Serie 2006

2006-1292

100 719369

30,00 4590

bis 10 mm²

1,0

2-Leiter, Serie 2010

2010-1292

100 719375

32,00 4590

bis 16 mm²

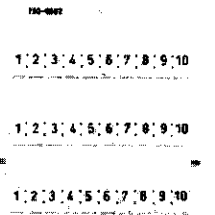
1,0

2-Leiter, Serie 2016

2016-1292

100 719381

41,00 4590



793-5501

WMB-Multibeschriftungssystem für Klemmenbreite 5 - 12 mm

- 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte • Aufruck waagrecht

Aufdruck

L1, L2, L3, N, PE

793-5472

5 740923

p. Stk.

1,98 2757

unbedruckt

793-5501

5 740920

1,75 2757

51 - 100

793-5507

5 740922

1,98 2757

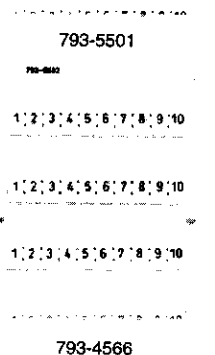
1 - 50

793-5566

5 740921

1,98 2757

Weitere Aufdrucke im Lieferprogramm vorrätig.



793-4566

WMB-Multibeschriftungssystem für Klemmenbreite 4 - 4,2 mm

- 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte • Aufruck waagrecht

Aufdruck

unbedruckt

793-4501

5 794338

p. Stk.

1,75 2757

1.....50 (Aufdruck 2x)

793-4566

5 810691

1,98 2757

51.....100 (Aufdruck 2 x)

793-4507

5 810690

1,98 2757

L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE (Aufdruck 10 x)

793-4472

5 812529

1,98 2757

Weitere Aufdrucke im Lieferprogramm vorrätig.

Faserschreiber

für wischfeste Beschriftung

210-110

1 154857

p. 100 Stk.

176,00 2757

210-110

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

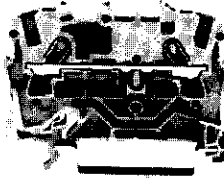
SKZ

TOBJOB®S Reihenklemmen

• das Klemmenprogramm für alle Anwendungen • direktes Stecken der eindrängigen Leiter spart Zeit und Kosten • die Verfügbarkeit für alle für die Gebäudeinstallation erforderlichen Klemmentypen in einheitlicher Direktstecktechnik schützt vor Handhabungsfehlern • durch die Integration der Klemmen für die Gebäudeinstallation ergeben sich viele zusätzliche Möglichkeiten im Schaltungs Aufbau • einheitliches Zubehör minimiert den Aufwand • die identische Sammelschienenposition der TOBJOB®S-Installationsklemmen sichert die Kompatibilität mit den bisherigen TopJob-Installationsklemmen

Leiterquerschnitt 0,25 - 1,5 mm²

• anschließbar: 0,25 - 2,5 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 0,5 - 2,5 mm² "e" und 0,75 - 1,5 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm • 800 V / 8 kV • Nennstrom: 18 A • Verschmutzungsgrad: 3



2001-1201

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

4,2

grau

2001-1201

100 719348

p. 100 Stk.

46,00 4590

2-Leiter-Durchgangsklemme

4,2

blau

2001-1204

100 719350

47,00 4590

2-Leiter-Schutzleiterklemme

4,2

grün-gelb

2001-1207

100 719351

187,00 4590

Kammbrücker 18 A

• Farbe: lichtgrau • I_N 18 A


2001-404



2001-434

Ausführung

2-fach

2001-402

200 719268

p. 100 Stk.

18,00 4590

3-fach

2001-403

200 719269

35,00 4590

4-fach

2001-404

200 719426

53,00 4590

5-fach

2001-405

100 719270

70,00 4590

6-fach

2001-406

100 719271

88,00 4590

7-fach

2001-407

100 719272

106,00 4590

8-fach

2001-408

100 719273

123,00 4590

9-fach

2001-409

100 719274

141,00 4590

10-fach

2001-410

100 719275

158,00 4590

von 1 auf 3

2001-433

200 719276

32,00 4590

von 1 auf 4

2001-434

200 719277

53,00 4590

von 1 auf 5

2001-435

100 719278

73,00 4590

von 1 auf 6

2001-436

100 719279

94,00 4590

von 1 auf 7

2001-437

100 719280

115,00 4590

von 1 auf 8

2001-438

100 719281

136,00 4590

von 1 auf 9

2001-439

100 719282

156,00 4590

von 1 auf 10

2001-440

100 719283

177,00 4590

Leiterquerschnitt 0,25 - 2,5 mm²

• anschließbar: 0,25 - 4 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 0,75 - 4 mm² "e" und 0,75 - 2,5 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm • 800 V / 8 kV • Nennstrom: 24 A • Verschmutzungsgrad: 3



2002-1204

Ausführung

Breite
mm

Farbe

Gerade Bauform

2-Leiter-Durchgangsklemme

5,2

grau

2002-1201

100 719354

p. 100 Stk.

55,00 4590

2-Leiter-Durchgangsklemme

5,2

blau

2002-1204

100 719356

57,00 4590

2-Leiter-Schutzleiterklemme

5,2

grün-gelb

2002-1207

100 719357

198,00 4590

Kammbrücker 25 A

• Farbe: lichtgrau • I_N 25 A • passend für Serie 2002 und 2003


2002-403



2002-433

Ausführung

2-fach

2002-402

200 719284

p. 100 Stk.

20,00 4590

3-fach

2002-403

200 719285

39,00 4590

4-fach

2002-404

200 719286

59,00 4590

5-fach

2002-405

100 719287

79,00 4590

6-fach

2002-406

100 719288

98,00 4590

7-fach

2002-407

100 719289

118,00 4590

8-fach

2002-408

100 719290

138,00 4590

9-fach

2002-409

100 719291

157,00 4590

10-fach

2002-410

100 719292

177,00 4590

von 1 auf 3

2002-433

200 719293

41,00 4590

von 1 auf 4

2002-434

200 719294

64,00 4590

von 1 auf 5

2002-435

100 719295

87,00 4590

von 1 auf 6

2002-436

100 719296

110,00 4590

von 1 auf 7

2002-437

100 719297

132,00 4590

von 1 auf 8

2002-438

100 719298

155,00 4590

von 1 auf 9

2002-439

100 719299

178,00 4590

von 1 auf 10

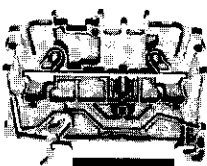
2002-440

100 719300

201,00 4590

Leiterquerschnitt 0,5 - 4 mm²

• anschließbar: 0,5 - 6 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 1 - 6 mm² "e" und 0,75 - 4 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm • 800 V / 8 kV • Nennstrom: 32 A • Verschmutzungsgrad: 3



2004-1204

Ausführung

Breite
mm

Farbe

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,2

grau

2004-1201

50 719358

p. 100 Stk.

68,00 4590

2-Leiter-Durchgangsklemme

6,2

blau

2004-1204

50 719360

70,00 4590

2-Leiter-Schutzleiterklemme

6,2

grün-gelb

2004-1207

50 719361

202,00 4590

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

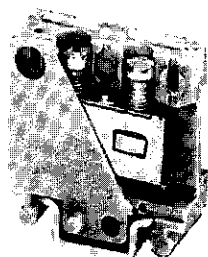
SKZ

Mini-Bandklemmen

Mini-Bandklemmen MBK

• für Tragschiene NS15 nach DIN EN 50045 • Nennspannung: 500 V

bis 2,5 mm², 5,2 mm breit



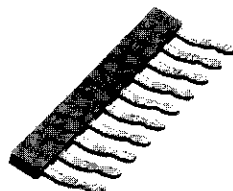
MBK

MBK

200 152448

p. 100 Stk.

96,15 3872



EB 10-5

Einlegebrücken

• Kammrücken vollisoliert • beliebig trennbar

passend für

MBKKB 2,5

Pohlzahl

10

EB 10-5

10 152521

p. 100 Stk.

125,00 3872

Micro-/Mini-Klemmen

• durch ihre kompakte Bauweise kommen die Micro-/Mini-Klemmen den wachsenden Anforderungen nach immer kleineren Schalt-schränken nach • zur Montage auf 15 mm Hutschiene • die Klemmen besitzen eine Brückungsmöglichkeit in der Klemmenmitte

Durchgangsklemmen

• max. Anschlussquerschnitt 1,5 mm² (starr und flexibel) • 4,2 mm breit

Ausführung

Höhe
mm

Länge
mm

Breite
mm

grau

PE-Schutzleiterklemme, grün/gelb

Doppelstockklemmen, grau

in beiden Etagen brückbar

41

44,2

4,2

MT 1,5

MT 1,5-PE

MTTB 1,5

1 355947

50 355948

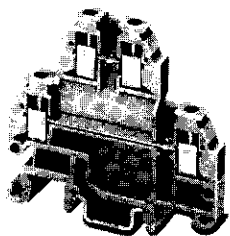
50 355949

p. 100 Stk.

88,85 3872

283,00 3872

208,00 3872



MTTB 1,5

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

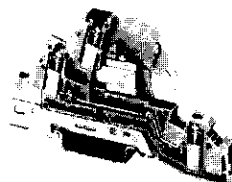
Dreistock-Installationsklemmen PIK

- zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 • kombinierbar mit den Universalklemmen UK, UKN, STI und USLKG durch die niveaugleiche Verlegung der N-Sammelschiene • Isoliergehäuse aus Polyamid, bruchsicher und kriechstromfest
- Nennspannung: 400 V • Farbe: grau

PE-, L-Anschluss und N-Trennung

- mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NT • N-Trennklemme, deren Trennschleifer bequem und zweifelstfrei zur N-Sammelschiene schaltbar ist

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,2 - 4	0,2 - 4	51,5	88	6,2	PIK 4-PE/L/NT	50	152544	p. 100 Stk. 310,00 4830
0,2 - 10	0,2 - 6	51,5	88	8,2	PIK 6-PE/L/NT	50	152798	413,00 4830

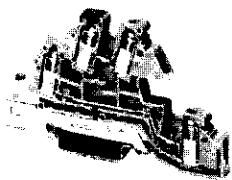


PIK 4-PE/L/NT

PE-, L- und N-Anschluss

- mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauem N-Anschluss

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,2 - 4	0,2 - 4	51,5	88	6,2	PIK 4-PE/L/N	50	152547	p. 100 Stk. 273,00 4830
0,2 - 10	0,2 - 6	51,5	88	8,2	PIK 6-PE/L/N	50	152804	364,00 4830

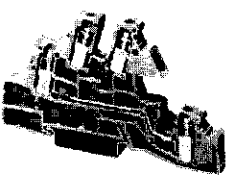


PIK 4-PE/L/N

2 L-Anschlüsse

- mit 2 Außenleiter-Anschlüssen L

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,2 - 4	0,2 - 4	51,5	88	6,2	PIK 4-L/L	50	152545	p. 100 Stk. 192,00 4830
0,2 - 10	0,2 - 6	51,5	88	8,2	PIK 6-L/L	50	152801	251,00 4830



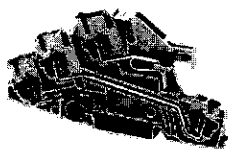
PIK 4-L/L

Dreistock-Zugfeder-Installationsklemmen STI

- zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 • der Leiter wird bei den STI-Klemmen durch eine Zugfeder gegen den Strombalken geklemmt • aufgrund des gemeinsamen Sammelschienenenniveaus lassen sie sich mit den UKN-, STI- und PIK-Klemmen auf einer Klemmleiste montieren • Isoliergehäuse aus Polyamid, bruchsicher und kriechstromfest • Nennspannung: 400 V • Farbe: grau

Dreistock-Installationsklemme

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NT								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI 2,5-PE/L/NT	50	503414	p. 100 Stk. 275,00 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauem N-Anschluss								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI 2,5-PE/L/N	50	503416	235,00 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss und 2 Außenleiter-Anschlüssen L								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI 2,5-PE/L/L	50	503415	235,00 4830
mit 2 Außenleiter-Anschlüssen								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI 2,5-L/L	50	503417	180,00 4830
mit 1 Außenleiter-Anschluss								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI 2,5-L	50	503418	87,80 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NT, brückbar und N-Einzelabgang								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	5,2	STI2,5-PE/L/NTB	1	709004	392,00 4830



STI 2,5-PE/L/NT



STI 2,5-L

Dreistock-Installationsklemmblocke

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Drehstrom-Block								
N-Durchgangsklemme (blau); 3 Aussen- und 1 Schutzleiteranschluss								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	15,6	STI2,5-1PE/3L/1N	15	505641	p. 100 Stk. 607,00 4830
Drehstrom-Block								
N-Trennklemmen (blau); 3 Aussen- und 1 Schutzleiteranschluss								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	15,6	STI2,5-1PE/3L/1NT	15	505640	648,00 4830
Wechselstrom-Block								
3 N-Trennklemmen (blau); 3 Aussen- und 3 Schutzleiteranschlüsse								
0,08 - 4	0,08 - 4	50,5	97	15,6	STI2,5-3PE/3L/3NT	15	505631	982,00 4830



STI2,5-3PE/3L/3NT

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

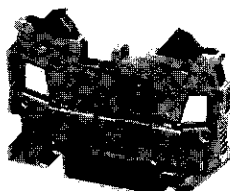
€

SKZ

Quickon Schnellanschlusstechnik

Durchgangsklemmen

- brückbar • Nennspannung: 800 V

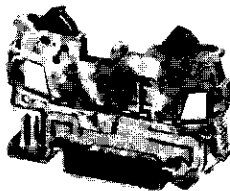


QTC 1,5

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,0	39,3	58,8	5,2	QTC 1,5	1	708828	p. 100 Stk. 73,70	3872
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	39,3	62,6	6,2	QTC 2,5	1	708830	84,70	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,0	39,3	58,8	5,2	QTC 1,5 BU	50	708829	73,70	3872
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	39,3	62,6	6,2	QTC 2,5 BU	50	708831	84,70	3872

PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

- Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten



QTC 1,5-PE

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	58,8	5,2	QTC 1,5-PE	1	708832	p. 100 Stk. 254,00	3872
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	39,3	62,6	6,2	QTC 2,5-PE	1	708833	263,00	3872
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	49,9	99,6	5,2	QTCB 1,5-PE	50	708842	433,00	3872

TWIN Durchgangsklemmen

- schaltschrankseitig mit zwei unabhängigen Leiteranschlüssen • brückbar • Nennspannung: 800 V



QTC 1,5-TWIN

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	76,4	5,2	QTC 1,5-TWIN	1	708834	p. 100 Stk. 96,80	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	76,4	5,2	QTC 1,5-TWIN BU	1	708835	96,80	3872

TWIN PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

- schaltschrankseitig mit zwei unabhängigen Leiteranschlüssen • Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten

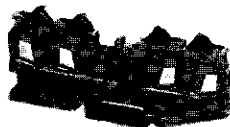


QTC 1,5-TWIN-PE

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	76,4	5,2	QTC 1,5-TWIN-PE	1	708836	p. 100 Stk. 310,00	3872

QUATTRO Durchgangsklemmen

- beidseitig mit zwei unabhängigen Leiteranschlüssen • brückbar • Nennspannung: 800 V



QTC 1,5-QUATTRO

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	94	5,2	QTC 1,5-QUATTRO	1	708837	p. 100 Stk. 127,00	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	94	5,2	QTC1,5QUATTRO BU	1	708838	127,00	3872

QUATTRO PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

- Strombelastbarkeit der Tragschiene beachten



QTC1,5QUATTRO PE

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	94	5,2	QTC1,5QUATTRO PE	1	708839	p. 100 Stk. 337,00	3872

Doppelstockklemmen QTCB

- brückbar



QTCB 1,5

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Doppelstockklemme (grau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	49,9	99,6	5,2	QTCB 1,5	50	708840	p. 100 Stk. 197,00	3872
Doppelstockklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	49,9	99,6	5,2	QTCB 1,5 BU	50	708841	197,00	3872

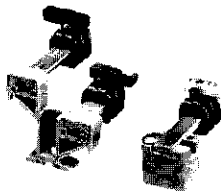
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

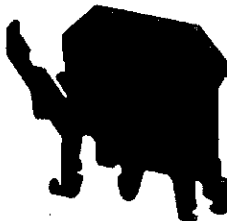


AKG 4 BU

N-Anschlussklemmen, blau

- zum Anschluss von N-Leiter auf Sammelschiene 3 x 10 mm
- Querschnittsangaben beziehen sich auf flexible Leiter mit Aderendhülsen

max. Querschnitt mm²	Breite mm					
4	7,0	AKG 4 BU	50	152491	p. 100 Stk. 43,90	3872
16	10	AKG 16 BU	50	152492	61,65	3872
35	14,3	AKG 35 BU	50	152493	116,00	3872
niedrige Ausführung für Flachverteiler 16	8,0	IAK 16	50	152490	135,00	3872



UAB

Auflagebock

- zur isolierten Halterung der N-Sammelschiene • in Abständen von 20 cm zu setzen

für N-Trennklemmen UKN bzw. UIKN- für STI 2,5 und STI 4	UAB	50	152474	p. 100 Stk. 60,60	3872
für STN 16 und STN 35	AB-STI	50	503407	26,15	3872
für STI 2,5-... (Dreistockklemmen)	AB-STI 16/10	10	770768	35,55	3872
	AB-STI/3	10	503408	26,15	3872

N-Sammelschiene

- 3 x 10 mm • CU vernickelt • belastbar bis 140 A

1000 mm lang	NLS-CU 3/10M	10	152473	per 100 m 802,40	3874
--------------	--------------	----	--------	---------------------	------

Tragschienen

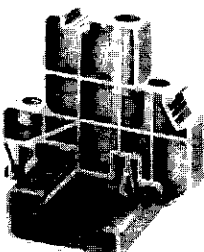
- die Tragschienen entsprechen dem Stand der Europa-Normen EN 50 022 und EN 50045
- die Stahlschienen sind verzinkt und gelbchromatiert • Lieferlänge: 2 m

Maße						
15 x 5,5 mm	ungelocht	NS 15 UNGELOCHT	2	355941	per m 2,34	3874
15 x 5,5 mm	gelocht	NS 15 GELOCHT	2	152461	2,67	3874
35 x 7,5 mm	ungelocht	NS 35/7,5 UNGEL.	2	355939	3,16	3874
35 x 7,5 mm	gelocht	NS 35/7,5 GELO.	2	152611	3,54	3874
35 x 15 mm	ungelocht	NS 35/15 UNGEL.	2	355940	5,83	3874
35 x 15 mm	gelocht	NS 35/15 GELOCHT	2	152703	5,88	3874
für Schrankbreite 0,8 m 35 x 15 mm	gelocht	NS35/15 PER 755MM	10	825951	p. 100 Stk. 399,80	3874
für Schrankbreite 1,0 m 35 x 15 mm	gelocht	NS35/15 PER 955MM	10	825952	505,90	3874
für Schrankbreite 1,2 m 35 x 15 mm	gelocht	NS35/15 PER1156MM	10	825962	611,00	3874
35 x 7,5 mm	gelocht	NS35/7,5PERF1155M	10	708886	369,20	3874
für Schrankbreite 0,8 m 35 x 7,5 mm	gelocht	NS35/7,5PERF755MM	10	708884	240,70	3874
für Schrankbreite 1,0 m 35 x 7,5 mm	gelocht	NS35/7,5PERF955MM	10	708885	306,00	3874

Endhalter

- Breite
mm
- für Doppel- und Dreistockklemme
9,5
- zur schraubenlosen Endabstützung von Klemmen auf Hutschiene 35
5,1
- zur Endabstützung der UKH 50 und UKH 95 bei der Montage auf
G- oder Hutschiene
10,0
- zum Aufrasten auf Tragschiene NS 32
10,0
- zum Aufrasten auf Tragschiene NS 35

E/UK 1	50	152606	p. 100 Stk. 62,70	3874
CLIPFIX 35-5	50	675648	45,30	3874
E/AL-NS 32	1	152443	259,20	3874
E/AL-NS 35	10	152444	247,70	3874



E/UK 1

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Distanzdeckel

- gleicht Stockwerksversetzungen aus, falls normale Klemmen angereiht werden

für UKK 5	DG-UKK 3/5	50	152609	p. 100 Stk. 66,90	3872
-----------	------------	----	--------	----------------------	------

Distanzplatten

für UKK 5	DP-UKK 3/5	50	152602	p. 100 Stk. 47,05	3872
-----------	------------	----	--------	----------------------	------

Abteilungstrennplatten

- zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen

passend für	ATP-UK	50	152458	p. 100 Stk. 50,15	3872
UK 2,5 N-UIK 16	TP-UK 35	10	152855	60,60	3872
UIK 35	ATP-PIK	50	152440	61,80	3872
PIK 4-...	ATP-UKK 3/5	1	152610	72,10	3872
UKK	ATP-ST 4	1	708881	26,80	3872
ST 1,5 bis ST 4	ATP-ST 6	1	708878	38,10	3872
ST 6	ATP-ST-TWIN	1	708882	35,00	3872
ST 1,5 TWIN bis ST 6 TWIN	ATP-STTB 4	1	708880	38,10	3872
STTB	ATP-ST QUATTRO	1	708879	38,10	3872
ST...QUATTRO	ATP-ST/3	10	503410	59,60	3872
dreistöckige STI-Klemmen					

Trennscheiben

- zur elektrischen Trennung benachbarter Brücken bei allen UK-Typen nachträglich einschiebbar • kein Teilungsverlust • 0,5 mm dick

passend für	TS-KK 3	50	152537	p. 100 Stk. 10,60	3872
UK 2,5 N, UKK 5, UDK 4	TS-K	50	152457	16,70	3872
alle anderen UK-Typen					

Sicherungsstecker

- Funktionsstecker für Trennklemme • für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

Höhe: 25 mm
Länge: 28 mm
Breite: 6 mm

Ausführung	P-FU 5X20	1	708794	p. 100 Stk. 173,00	3872
ohne Leuchtanzeige	P-FU 5X20 LED 24	1	708795	568,00	3872
für 24 V mit Leuchtanzeige	P-FU 5X20 LED 80	10	708796	568,00	3872
für 60 V mit Leuchtanzeige	P-FU 5X20 LA 250	10	708797	590,00	3872
für 250 V mit Leuchtanzeige					

Trennstecker

Nennstrom A	Nennspannung V	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
16	500	3,5	10,5	3,5	P-FIX	1	708799	p. 100 Stk. 60,80
16	500	3,5	10,5	3,5	P-DI	1	708800	60,80

Bauelemente-Stecker für 2-polige Bauelemente

- Funktionsstecker für Trennklemme • für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

Nennstrom A	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
6	21	24	5	P-CO	1	708798	p. 100 Stk. 227,00	3872

Feste Brücken

- zum Querbrücken in Klemmenmitte • 10-teilig mit Schrauben • beliebig trennbar

passend für	FBRN 10-4 N	10	432011	p. 100 Stk. 294,00	3872
MT 1,5, MTTB 1,5	FBRN 10-5 N	10	152708	368,00	3872
UK 2,5 N					
UK 5 N, UK 5-TWIN, UKK 5, PIK 4,	FBI 10-6	10	152650	348,00	3872
DIK 1,5, DIKD 1,5, DOK 1,5, VIOK 1,5	FBI 10-8	10	152700	366,00	3872
UK 6 N	FBI 10-10	10	152403	474,00	3872
UK 10 N	FBI 10-12	10	152406	585,00	3872
UIK 16, UK 10-DREHSI	FBRN 10-5 N	10	233319	356,00	3872
MBKKB 2,5	FBI 2-15	10	152697	215,00	3872
UIK 35, 2polig					
UKH 50, 2polig					

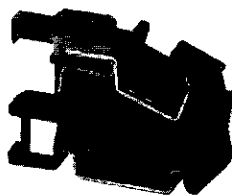
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



STN 2,5

N-Trennklemmen, blau

• Nullleiter-Trennklemmen mit Zugfederanschluss

Querschnitt eindrähtig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,08 - 4	0,08 - 2,5	43	59,5	5,2	STN 2,5	50	503421	181,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	43	66	6,2	STN 4	50	503424	197,00	3872
0,2 - 16	0,2 - 10	50	87	10	STN 10	25	560927	277,00	3872
0,2 - 25	0,2 - 16	50	95	12	STN 16	25	560930	403,00	3872
2,5 - 35	2,5 - 35	59	92	16	STN 35	10	770767	2461,00	3872

p. 100 Stk.



ST 2,5-TWIN

3-Leiter-Durchgangsklemmen

• eingangsseitig konturgleich mit ST 2,5 • schaltschrankseitig mit zwei unabhängigen Leiteranschlüssen • Nennspannung: 800 V

Querschnitt eindrähtig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	60,5	4,2	ST 1,5-TWIN	1	708963	70,05	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	60,5	5,2	ST 2,5-TWIN	1	595420	76,20	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	71,5	6,2	ST 4-TWIN	1	708965	99,90	3872
0,2 - 10	0,2 - 6	43,5	90,5	8,2	ST 6-TWIN	1	708967	179,00	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	60,5	4,2	ST 1,5-TWIN BU	1	708964	70,05	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	60,5	5,2	ST 2,5-TWIN BU	1	595421	76,20	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	71,5	6,2	ST 4-TWIN BU	1	708966	99,90	3872
0,2 - 10	0,2 - 6	43,5	90,5	8,2	ST 6-TWIN BU	1	708968	179,00	3872
PE-Schutzleiterklemme (grün/gelb)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	60,5	4,2	ST 1,5-TWIN-PE	1	708969	255,00	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	60,5	5,2	ST 2,5-TWIN-PE	50	595422	258,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	71,5	6,2	ST 4-TWIN-PE	1	708970	278,00	3872
0,2 - 10	0,2 - 6	43,5	90,5	8,2	ST 6-TWIN-PE	1	708971	424,00	3872

p. 100 Stk.



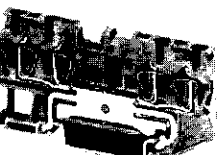
ST 1,5-QUATTRO

Doppelklemmen

• Potential-Verteilung durch zwei Klemmstellen auf jeder Anschlusseite • Brückungsmöglichkeit in der Klemmenmitte • Nennspannung: 800 V

Querschnitt eindrähtig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	72	4,2	ST 1,5-QUATTRO	1	708975	77,25	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	72	5,2	ST 2,5-QUATTRO	50	503412	101,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	87	6,2	ST 4-QUATTRO	1	708977	125,00	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	72	4,2	ST 1,5-QUATTRO BU	1	708976	77,25	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	72	5,2	ST 2,5-QUATTRO BU	1	595424	101,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	87	6,2	ST 4-QUATTRO BU	1	708978	125,00	3872
PE-Schutzleiterklemme (grün/gelb)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	72	4,2	ST 1,5-QUATTRO-PE	1	708979	270,00	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	72	5,2	ST 2,5-QUATTRO-PE	1	503413	319,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	87	6,2	ST 4-QUATTRO-PE	1	708980	350,00	3872

p. 100 Stk.



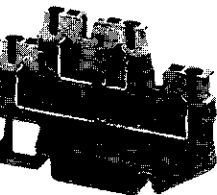
ST 1,5-QUATTRO-PE

Doppelstockklemmen STTB

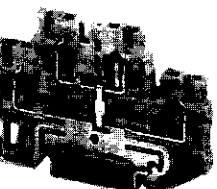
• doppelstöckige Zugfederklemmen für zwei getrennte Potentiale in einer Klemme • um verschiedene Schaltungsaufgaben realisieren und kenntlich machen zu können, sind die Klemmen in beiden Etagen brück- und beschriftbar • Nennspannung: 800 V

Querschnitt eindrähtig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	47,5	67,5	4,2	STTB 1,5	1	708981	111,00	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	47,5	67,5	5,2	STTB 2,5	50	503411	152,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	47,5	83,5	6,2	STTB 4	1	708983	172,00	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	47,5	67,5	4,2	STTB 1,5 BU	1	708982	111,00	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	47,5	67,5	5,2	STTB 2,5 BU	1	595423	152,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	47,5	83,5	6,2	STTB 4 BU	1	708984	172,00	3872
PE-Schutzleiterklemme (grün/gelb)									
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	47,5	67,5	4,2	STTB 1,5-PE	1	708985	411,00	3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	47,5	67,5	5,2	STTB 2,5 PE	50	613131	431,00	3872
0,08 - 6	0,08 - 4	47,5	83,5	6,2	STTB 4-PE	1	708986	543,00	3872

p. 100 Stk.



STTB 1,5 BU



STTB 1,5-PE

Ausführung

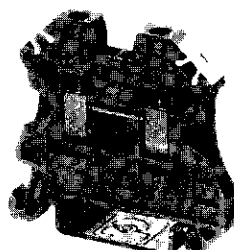
Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Universal-Terminal UT



UT 2,5

Durchgangsklemmen, grau

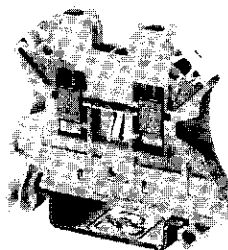
- zur Montage auf Hutschiene nach EN 50022 • Material: Isoliergehäuse aus Polyamid 6.6, bruchstark und kriechstromfest
- Ausführung aller Metalle: korrosionsfeste Kupferlegierung, vernickelt

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	47,5	47,7	5,2	UT 2,5	1	708867	p. 100 Stk. 70,05 3872
0,14 - 6	0,14 - 4	47,5	47,7	6,2	UT 4	1	708869	80,35 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	47,5	47,7	8,2	UT 6	1	708871	109,20 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47,5	47,7	10,2	UT 10	1	708873	137,00 3872
1,5 - 25	1,5 - 16	55,0	55,3	12,0	UT 16	1	726371	170,00 3872
1,5 - 50	1,5 - 35	65,7	60,2	16	UT 35	1	726373	365,70 3872

Durchgangsklemmen, blau

- zur Montage auf Hutschiene nach EN 50022 • Material: Isoliergehäuse aus Polyamid 6.6, bruchstark und kriechstromfest
- Ausführung aller Metalle: korrosionsfeste Kupferlegierung, vernickelt

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	47,5	47,7	5,2	UT 2,5 BU	1	708868	p. 100 Stk. 70,05 3872
0,14 - 6	0,14 - 4	47,5	47,7	6,2	UT 4 BU	1	708870	80,35 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	47,5	47,7	8,2	UT 6 BU	1	708872	109,20 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47,5	47,7	10,2	UT 10 BU	1	708874	137,00 3872
1,5 - 25	1,5 - 16	55,0	55,3	12,0	UT 16 BU	1	726372	170,00 3872
1,5 - 50	1,5 - 35	65,7	60,2	16	UT 35 BU	1	726374	365,70 3872



UT 2,5-PE

PE-Schutzleiterklemmen

- Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten • Farbe: grün-gelb

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	47,5	47,7	5,2	UT 2,5-PE	1	708875	p. 100 Stk. 234,80 3872
0,14 - 6	0,14 - 4	47,5	47,7	6,2	UT 4-PE	1	708876	241,00 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	47,5	47,7	8,2	UT 6-PE	1	708877	270,90 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47,5	47,7	10,2	UT 10-PE	1	708856	293,60 3872
1,5 - 25	1,5 - 16	55,0	55,3	12,0	UT 16-PE	1	726375	394,50 3872
1,5 - 35	1,5 - 35	65,7	60,2	16,0	UT 35-PE	1	726376	562,40 3872

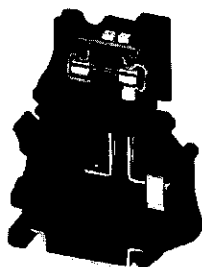


AGK 10-UKH 50

Abgriffklemmen

- werden im Kabeltrichter der Klemmen befestigt

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²							
0,14 - 6	0,14 - 4				AGK 4-UT 10	1	708857	p. 100 Stk. 207,00 3872
1,5 - 25	1,5 - 16				AGK 4-UT 16	50	770765	213,00 3872
1,5 - 50	1,5 - 35				AGK 4-UT 35	50	770766	213,00 3872
0,5 - 10	0,5 - 10				AGK 10-UKH 50	1	355957	334,00 3872
0,5 - 10	0,5 - 10				AGK 10-UKH 95	1	355958	341,00 3872



UT 4-HESILED 24

Sicherungsklemmen

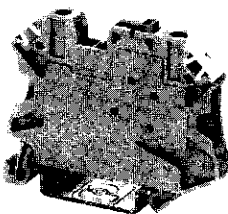
- geschlossenes Gehäuse • Nennspannung: als Trennklemme 400 V, als Sicherungsklemme 250 V

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,14 - 6	0,14 - 6	73	57,8	6,2	UT 4-HESI	1	708858	p. 100 Stk. 409,90 3872
0,14 - 6	0,14 - 6	73	57,8	6,2	UT 4-HEDI	1	708862	409,90 3872
Spannungsbereich Leuchtanzeige 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC								
0,14 - 6	0,14 - 6	73	57,8	6,2	UT 4-HESILED 24	1	708859	780,70 3872
Spannungsbereich Leuchtanzeige 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC								
0,14 - 6	0,14 - 6	73	57,8	6,2	UT 4-HESILED 60	1	708860	780,70 3872
Spannungsbereich Leuchtanzeige 110 V AC ... 250 V AC								
0,14 - 6	0,14 - 6	73	57,8	6,2	UT 4-HESILA 250	1	708861	803,40 3872

Messer-Trennklemmen

- Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten • geschlossenes Gehäuse • Nennspannung: 500 V • Nennstrom: 16 A

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
0,14 - 6	0,14 - 6	49,1	57,8	6,2	UT 4-MT	1	708863	p. 100 Stk. 246,20 3872
0,14 - 6	0,14 - 6	49,1	57,8	6,2	UT 4-MT P/P	1	726382	267,80 3872
0,14 - 6	0,14 - 6	49,1	57,8	6,2	UT 4-TG	1	708865	173,00 3872
0,14 - 6	0,14 - 6	49,1	57,8	6,2	UT 4-TG-P/P	1	726384	193,60 3872



UT 4-MT

Ausführung

Type

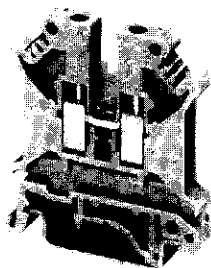
VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Universalklemmen UK

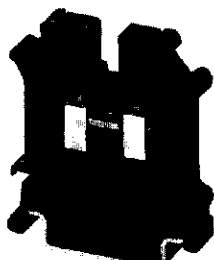
• zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 und G-Tragschiene nach DIN EN 50035 • Isoliergehäuse aus Polyamid 6.6 bruchsfest und kriebsstromfest • Ausführung aller Metalle: korrosionsfeste Kupferlegierung, vernickelt bzw. verzinkt



UK 5 N

Durchgangsklemmen, grau

Querschnitt eindräftig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung: 500 V nach IEC 947-7-1								
0,2 - 4	0,2 - 2,5	42	42,5	5,2	UK 2,5 N	50	152710	p. 100 Stk. 78,40 3872
Nennspannung: 800 V nach IEC 947-7-1								
0,2 - 6	0,2 - 4	47	42,5	6,2	UK 5 N	50	152646	90,90 3872
0,5 - 10	0,5 - 6	47	42,5	8,2	UK 6 N	50	152707	119,00 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47	42,5	10,2	UK 10 N	50	152595	156,00 3872
Nennspannung: 400 V nach IEC 947-7-1								
2,5 - 25	2,5 - 16	47	42,5	12,2	UIK 16	50	152643	202,00 3872
Nennspannung: 800 V nach IEC 947-7-1								
0,75 - 35	0,75 - 35	51	55	15,2	UIK 35	50	152648	456,00 3872

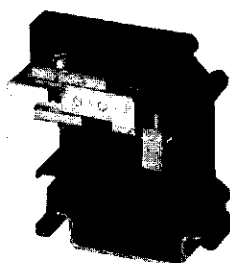


UK 5 N BU

Durchgangsklemmen, blau

• Nennspannung: 800 V nach IEC 947-7-1

Querschnitt eindräftig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung: 800 V nach IEC 947-7-1								
0,2 - 4	0,2 - 2,5	42	42,5	5,2	UK 2,5 N BU	50	284630	p. 100 Stk. 78,40 3872
0,2 - 6	0,2 - 4	47	42,5	6,2	UK 5 N BU	50	152787	90,90 3872
0,5 - 10	0,5 - 6	47	42,5	8,2	UK 6 N BU	50	152716	119,00 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47	42,5	10,2	UK 10 N BU	50	152717	156,00 3872
2,5 - 25	2,5 - 16	47	42,5	12,2	UIK 16 BU	50	152642	202,00 3872
0,75 - 35	0,75 - 35	51	55	15,2	UIK 35 BU	50	152792	456,00 3872

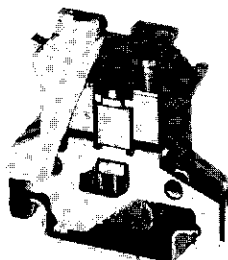


UKN 5 BU

N-Trennklemmen, blau

• zur Installation in öffentlichen Gebäuden nach DIN VDE 0108 (10.89) bzw. DIN VDE 0100 Teil 720(03.83) • Nennspannung: 400 V

Querschnitt eindräftig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung: 400 V								
0,2 - 4	0,2 - 2,5	42	43,5	5,2	UKN 2,5 BU	50	152705	p. 100 Stk. 195,00 3872
0,2 - 6	0,2 - 4	47	43,5	6,2	UKN 5 BU	50	152599	195,00 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	47	43,5	8,2	UKN 6 N BU	50	284628	209,00 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47	50	10,2	UKN 10 N BU	50	284629	265,00 3872
2,5 - 25	4 - 16	47	50	12,2	UIKN 16 BU	50	152644	392,00 3872
0,75 - 35	0,75 - 35	51	65	15	UIKN 35 BU	50	152640	537,00 3872



USLKG 2,5 N

PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

• mit Schraubanschluss • geschlossenes Gehäuse • Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten

Querschnitt eindräftig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung: 400 V								
0,2 - 4	0,2 - 2,5	42	42,5	5,2	USLKG 2,5 N	50	284631	p. 100 Stk. 276,00 3872
0,2 - 6	0,2 - 4	47	42,5	6,2	USLKG 5	50	152598	281,10 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	47	42,5	8,2	USLKG 6 N	50	284626	294,70 3872
0,5 - 16	0,5 - 10	47	42,5	10,2	USLKG 10 N	50	284627	325,00 3872
2,5 - 25	4 - 16	47	42,5	12,2	USLKG 16	50	152645	443,00 3872
0,75 - 35	0,75 - 35	51	55	15,2	USLKG 35	50	152638	729,00 3872
16 - 50	25 - 50	76	70,4	20	USLKG 50	10	152593	2006,40 3872
25 - 95	35 - 95	90	83	25	USLKG 95	10	152499	2628,20 3872

Doppelstockklemmen UKK

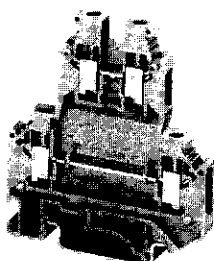
• nur in der oberen Etage in der Klemmenmitte brückbar • seitliche Stockwerksversetzung um eine halbe Klemmenbreite

Querschnitt eindräftig:	0,2 - 4 mm²
Querschnitt flexibel:	0,2 - 4 mm²
Höhe:	62 mm
Länge:	56 mm
Breite:	6,2 mm

L-Durchgangsklemme
PE-Schutzleiterklemme

UKK 5
UKK 5-PE

50	152535	206,00	3872
50	152436	634,00	3872



UKK 5

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Stromschienen (flexibel)

für alle elektrischen Verbindungen in Schaltschränken und Anlagen im Niederspannungsbereich:
Transformatoranschlüsse, Zuleitungen zu Maschinenschaltern oder Tauchbädern, Steigleitungen in Schaltanlagen.



FLEXIBAR ...

FLEXIBAR - Isolierte lamellierte Stromschienen

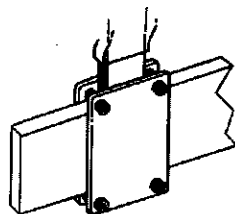
• Isolierung: Vinylmasse mit hoher mechanischer Festigkeit, selbstverlöschend gemäß UL 94 VO • Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis 105 °C gemäß UL 1581 • Durchschlagfestigkeit: 20.000V/mm • Länge: 2 Meter • Farbe: schwarz • Leiter: E-CU Lamellen

Querschnitt

mm²

21,6		FLEXIB.2M3X9X08	10	114307	20,85	3933
43,2		FLEXIB.2M6X9X08	10	114326	32,00	3933
51,2		FLEXIB.2M4X155X08	10	414777	35,47	3933
76,8		FLEXIB.2M6X155X08	10	256717	50,50	3933
124		FLEXIB.10X155X08	10	114328	76,61	3933
40		FLEXIB.2M2X20X1	5	430133	29,50	3933
200		FLEXIB.2M10X20X1	5	256718	132,91	3933
96		FLEXIB.2M4X24X1	5	368921	71,73	3933
144		FLEXIB.2M6X24X1	5	430137	103,48	3933
240		FLEXIB.2M10X24X1	5	114322	169,84	3933
96		FLEXIB.2M3X32X1	5	368922	72,74	3933
160		FLEXIB.2M5X32X1	5	114319	106,65	3933
192		FLEXIB.2M6X32X1	5	368923	140,59	3933
320		FLEXIB.2M10X32X1	5	114323	255,28	3933
400		FLEXIB.2M10X40X1	5	114324	292,16	3933
500		FLEXIB.2M10X50X1	2	430152	372,65	3933
630		FLEXIB.2M10X63X1	2	430158	507,26	3933

andere Querschnitte und 3 m-Längen auf Anfrage



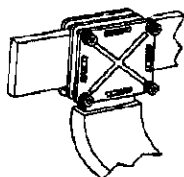
FC 50X24

Anschlussklemmen für Stromschienen

FLEXIBAR-Verbinder

Ausführung

50 x 24	FC 50X24	3	613311	7,10	1508
50 x 32	FC 50X32	3	613312	7,16	1508
80 x 24	FC 80X24	3	613314	7,29	1508
80 x 32	FC 80X32	3	613315	7,35	1508
80 x 50	FC 80X50	3	613316	7,55	1508
100 x 32	FC 100X32	3	613309	8,67	1508



BC ...

Flachanschlussklemmen

Zum Verbinden massiver Stromschienen untereinander oder FLEXIBAR-Schienen mit massiven Stromschienen ohne Bohraufwand.
1 Einheit besteht aus:

• 2 gerippten Platten aus verzinktem, doppelt chromatiertem Stahl, davon 1 Platte mit Innengewinde • 4 Schrauben

bis Schienenbreite

mm

30	BC30	8	114293	16,34	1508
40	BC40	8	114765	19,22	1508
50	BC50	8	368929	24,04	1508
63	BC 63	4	430179	29,79	1508
80	BC 80	4	362757	42,09	1508
100	BC 100	4	430181	55,93	1508

Massebänder

Massebänder mit verzinnnten Anschlussflächen

• Material: Verzinnter Kupferdraht • Stärke 0,15 mm



MBJ ...

Querschnitt mm²	Länge mm	Ø mm			p. Stk.
6	150	6,5	MBJ 6-150-6	10	430373
10	200	6,5	MBJ 10-200-6	10	430374
10	300	6,5	MBJ 10-300-6	10	430375
16	200	8,5	MBJ 16-200-8	10	197597
16	250	8,5	MBJ 16-250-8	10	197598
16	300	8,5	MBJ 16-300-8	10	197617
25	200	10,5	MBJ 25-200-10	10	498653
25	250	10,5	MBJ 25-250-10	10	197600
30	250	10,5	MBJ 30-250-10	10	320192
35	250	10,5	MBJ 35-250-10	10	238732
50	150	10,5	MBJ 50-150-10	10	114727
50	200	10,5	MBJ 50-200-10	10	430385
50	250	10,5	MBJ 50-250-10	10	430386
50	300	10,5	MBJ 50-300-10	10	114726

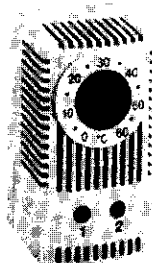
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



mit "Öffner"-Kontakt

ClimaSys Thermostat mit "Öffner"-Kontakt

- zur Ansteuerung von Schaltschrankheizgeräten, wenn die Temperatur den eingestellten Wert überschreitet • andererseits ermöglicht es auch eine spürbare Verlängerung der Lebensdauer von Schaltschrankheizungen, da diese weniger beansprucht werden • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0 • Anschluss: 2 Klemmen, 2,5 mm²
- Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen

• Schaltleistung:

- 10 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
- 15 A bei 120 V AC bei ohmscher Last
- 2 A bei 250 V/120 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

max. Steuerstrom

Anzeige

Maße: 60 x 33 x 43 mm

10 A bei 250 V AC

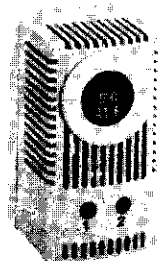
°C

ENN87561

1 798412

p. Stk.

12,59 1416



Vor. "Öffner"-Kontakt

ClimaSys Voreingestellter Thermostat mit "Öffner"-Kontakt

- zur Ansteuerung von Schaltschrankheizgeräten, wenn die Temperatur den eingestellten Wert überschreitet • andererseits ermöglicht es auch eine spürbare Verlängerung der Lebensdauer von Schaltschrankheizungen, da diese weniger beansprucht werden • voreingestellte Temperatur • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0
- Anschluss: 2 Klemmen, 2,5 mm² • Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen

• Schaltleistung:

- 10 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
- 15 A bei 120 V AC bei ohmscher Last
- 2 A bei 250 V/120 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)
- DC 30 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

Temperatureinstellbereich (fest)

Maße: 60 x 33 x 43 mm

5 °C / 41 °F

10 °C / 50 °F

max. Steuerstrom: 10 A bei 250 V AC; 15 A bei 120 V AC; DC 30 W

15 °C / 59 °F

ENN87565

1 798403

p. Stk.

12,59 1416

ENN87566

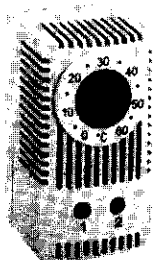
1 798404

12,59 1416

ENN87567

1 798405

12,59 1416



mit "Schließer"-Kontakt

ClimaSys Thermostat mit "Schließer"-Kontakt

- zur Ansteuerung eines Lüfters, wenn die Temperatur den eingestellten Höchstwert überschreitet • das Thermostat ermöglicht die Regelung der Temperatur im Gehäuse durch Ansteuerung des Lüfters, wenn Frischluft in den Schaltschrank geleitet werden muss • folglich führt es zu einer Erhöhung der Lebensdauer des Lüfters und zu einer geringeren Verschmutzung des Lüfterfilters • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0 • Anschluss: 2 Klemmen, 2,5 mm²
- Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen

• Schaltleistung:

- 10 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
- 15 A bei 120 V AC bei ohmscher Last
- 2 A bei 250 V/120 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)
- DC 30 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

Spannung

Anzeige

Maße: 60 x 33 x 43 mm

10 A bei 250 V AC

°C

ENN87562

1 798414

p. Stk.

12,59 1416



Vor. "Schließer"-Kontakt

ClimaSys Voreingestellter Thermostat mit "Schließer"-Kontakt

- zur Ansteuerung eines Lüfters, wenn die Temperatur den eingestellten Höchstwert überschreitet • das Thermostat ermöglicht die Regelung der Temperatur im Gehäuse durch Ansteuerung des Lüfters, wenn Frischluft in den Schaltschrank geleitet werden muss • folglich führt es zu einer Erhöhung der Lebensdauer des Lüfters und zu einer geringeren Verschmutzung des Lüfterfilters • voreingestellte Temperatur • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0
- Anschluss: 2 Klemmen, 2,5 mm² • Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen

• Schaltleistung:

- 10 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
- 15 A bei 120 V AC bei ohmscher Last
- 2 A bei 250 V/120 V AC bei induktiver Last (cos φ=0,6)
- DC 30 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

Temperatureinstellbereich (fest)

Maße: 60 x 33 x 43 mm

25 °C / 77 °F

30 °C / 86 °F

max. Steuerstrom: 10 A bei 250 V AC; 15 A bei 120 V AC; DC 30 W

35 °C / 95 °F

ENN87568

1 798406

p. Stk.

12,59 1416

ENN87569

1 798407

12,59 1416

ENN87570

1 798408

12,59 1416

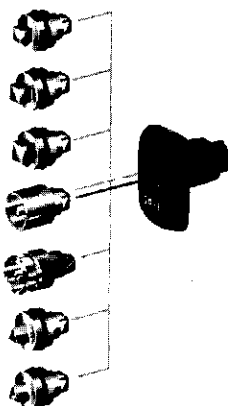
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



ENN51325

Schloss und Einsatz

- Befestigung mit nur einer Schraube • der mitgelieferte Griff kann aufgesteckt oder fest montiert werden

				p. Stk.
Vierkant 6 mm	ENN51325	1	592865	2,63 1416
Vierkant 7 mm	ENN51326	1	592866	2,63 1416
Vierkant 8 mm	ENN51327	1	592867	2,63 1416
Doppelbart 3 mm	ENN51328	1	592868	2,63 1416
Doppelbart 5 mm	ENN51329	1	592869	2,63 1416
Dreikant 6,5 mm CNOMO	ENN51330	1	592870	2,63 1416
Dreikant 8 mm	ENN51331	1	592871	2,63 1416

Wandbefestigungslaschen

- Satz mit 4 Wandbefestigungslaschen • direkte Montage an der Schrankrückseite für Wandabstand 10 mm • Belastung max. 350 kg bei vertikaler, 180 kg bei horizontaler Montage bei Einsatz von 4 Laschen • Lieferung mit Befestigungsschrauben und Dichtung

				p. Stk.
Stahl	ENN51206	1	592881	2,84 1416
Edelstahl	ENN51207	1	592831	8,05 1416

Erdungsschiene

- perforierte Kupferschiene 10 x 5 mm • Zahl der Anschlusspunkte: 87, Gewindebohrung M5 • Länge: 1 Meter

				p. Stk.
perforierte Erdungsschiene	ENN51226	1	844986	29,82 1416

Befestigungswinkel für Erdungs- und DIN-Schiene

- ermöglicht die Montage einer Erdungs- und DIN-Schiene im unteren Teil des Gehäuses • Satz mit 2 Stück

				p. Stk.
Winkel für Erdungs- und DIN-Schiene	ENN51380	1	844992	6,09 1416

Sichtfenster IP 65

- transparentes Polycarbonat-Sichtfenster mit Klappdeckel • Montage- / Bohrschablone im Lieferumfang enthalten

Schutzart: IP 65

Anzahl Module	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
2	78	60	15	ENN51661	1	844882	3,56 1416
4	78	95	15	ENN51662	1	844883	4,28 1416
6	78	130	15	ENN51663	1	844884	4,28 1416
8	78	166	15	ENN51664	1	844885	4,80 1416
10	78	200	15	ENN51665	1	844886	5,57 1416
12	78	235	15	ENN51666	1	844887	6,19 1416

Thalassa Zubehör

Wandbefestigungslaschen

- für Gehäuse Thalassa (Hnr./Typ: ENN59...) • Satz mit vier Wandbefestigungslaschen für senkrechte oder waagerechte Montage direkt am Gehäuse • Lieferung mit Befestigungsschrauben

				p. Stk.
Glasfaserverstärktes Polyester	ENN51299	1	359922	9,29 1416
Edelstahl	ENN51292	1	546213	13,10 1416

Verwendung bei Aneinanderreihung von Gehäusen oder bei schweren Lasten

Adapterkit

- für Gehäuse Thalassa (Hnr./Typ: ENN59...)

				p. Stk.
Knebelgriff ohne Schloss	ENN51258	1	546206	1,24 1416
Schlossrosette	ENN51284	1	546212	2,17 1416

Schlosseinsätze

- für Gehäuse Thalassa (Hnr./Typ: ENN59...) • weitere Schlosseinsätze lieferbar

				p. Stk.
Doppelbarteinsatz 3 mm	ENN51256	1	546204	3,20 1416
Doppelbarteinsatz 5 mm	ENN51257	1	546205	3,10 1416
Dreikanteinsatz 6,5 mm CNOMO	ENN51279	1	504182	1,44 1416
Dreikanteinsatz 8 mm (Standard)	ENN51282	1	546210	2,63 1416

ENN51258

ENN51256

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Spacial 3D Zubehör

Standard Montageplatte

- Montageplatte aus verzinktem Stahl für schnelle und einfache Positionierung der Bohrungen

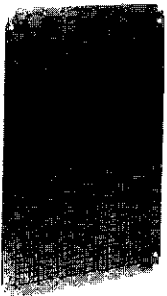


ENN55715

für Schrankhöhe mm	für Schrankbreite mm			p. Stk.
300	200	ENN55715	1 439764	3,30 1416
300	250	ENN55716	1 844955	3,71 1416
300	300	ENN55702	1 546132	3,71 1416
300	400	ENN55712	1 546133	4,02 1416
400	400	ENN55719	1 546134	4,64 1416
500	300	ENN55721	1 546135	4,64 1416
500	400	ENN55723	1 546136	5,06 1416
500	500	ENN55725	1 681798	6,55 1416
400	600	ENN55726	1 546137	5,57 1416
600	500	ENN55736	1 750115	3,56 1416
600	600	ENN55729	1 681732	7,22 1416
700	500	ENN55735	1 546138	9,29 1416
600	800	ENN55756	1 612599	13,52 1416
800	800	ENN55745	1 546140	19,19 1416
800	1000	ENN55760	1 360003	26,78 1416
800	1200	ENN55764	1 546142	42,40 1416
1000	600	ENN55764	1 546141	18,67 1416
1000	1000	ENN55763	1 681733	45,81 1416
1000	1200	ENN55765	1 681734	55,81 1416
1200	600	ENN55730	1 844956	40,13 1416
1200	1200	ENN55709	1 844954	70,47 1416

Montageplatte mit Raster

- Montageplatte aus verzinktem Stahl • für problemlose und schnelle Montage der Bauteile • mit Beschriftung

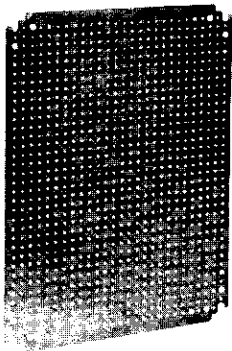


ENN55362

für Schrankhöhe mm	für Schrankbreite mm			p. Stk.
300	400	ENN55362	1 359997	4,02 1416
400	400	ENN55369	1 359998	4,64 1416
400	600	ENN55376	1 360000	5,57 1416
500	300	ENN55371	1 681729	4,64 1416
500	400	ENN55373	1 359999	5,06 1416
500	500	ENN55375	1 681730	6,55 1416
600	600	ENN55379	1 681731	7,22 1416
700	500	ENN55385	1 360001	9,29 1416
800	600	ENN55396	1 360002	13,52 1416

mikroperforierte Montageplatte

- Platte aus verzinktem Stahlblech mit 3,6 mm Lochung und Rastermass 12,5 mm • für die Montage von Geräten ohne Bohren und Gewindeschneiden • Befestigung der Bauteile mittels selbstschneidender Schrauben

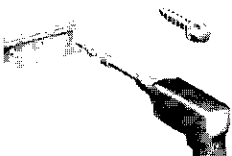


ENN50415

für Schrankhöhe mm	für Schrankbreite mm			p. Stk.
300	200	ENN50415	1 592847	6,45 1416
300	300	ENN50402	1 681735	8,25 1416
300	400	ENN50412	1 592846	10,52 1416
400	400	ENN50419	1 592848	12,90 1416
400	600	ENN50426	1 592852	17,85 1416
500	300	ENN50421	1 592849	12,28 1416
500	400	ENN50423	1 592850	15,58 1416
500	500	ENN50425	1 592851	19,81 1416
600	600	ENN50429	1 592853	26,31 1416
600	800	ENN50456	1 592857	41,89 1416
700	500	ENN50435	1 592854	29,30 1416
800	800	ENN50445	1 592855	60,56 1416
800	1200	ENN50464	1 681736	109,36 1416
1000	600	ENN50454	1 592856	53,34 1416
800	1000	ENN50460	1 592858	88,20 1416
1000	1000	ENN50463	1 592859	111,42 1416
1000	1200	ENN50465	1 592860	128,96 1416
1200	600	ENN50430	1 844985	103,17 1416

selbstschneidende Schraube

- kürzere Montagezeit durch die schnelle Befestigung ohne Bohren und Gewindeschneiden



ENN21139

Sechskantschraube M4, 8 x 16 mm

ENN21139

100 546357

p. 100 Stk.
16,20 1416

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

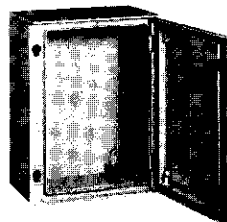
€*

SKZ

THALASSA Polyestergehäuse

Schrank, mit Sichttür/Volltür, RAL 7032

- Gehäuse in Monobloc-Konstruktion aus heißgepresstem, selbstverlöschenden, glasfaserverstärkten Polyester • glatte Oberfläche
- doppelt isolierte Gehäuse (Klasse II) • 2 Doppelbartschlösser 3 mm, ohne Montageplatte



ENN59318

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
430	330	200	ENN59418	1 360012	76,86 1416
430	330	200	ENN59318	1 360005	61,39 1416
530	430	200	ENN59423	1 360013	114,52 1416
530	430	200	ENN59323	1 360006	82,33 1416
645	435	250	ENN59427	1 360014	131,03 1416
645	435	250	ENN59327	1 360007	95,54 1416
745	535	300	ENN59436	1 360015	191,90 1416
745	535	300	ENN59336	1 360008	153,72 1416
845	635	300	ENN59457	1 360016	247,61 1416
845	635	300	ENN59357	1 360009	190,86 1416

Gehäuse wird mit Griff, 3-Punkt-Schließung und Sicherheitsschloss 1242 E geliefert.

430	330	200	ENN59818	1 733618	177,45 1416
430	330	200	ENN59718	1 733601	102,04 1416
530	430	200	ENN59823	1 733619	273,40 1416
530	430	200	ENN59723	1 733602	112,46 1416
645	435	250	ENN59827	1 733620	275,46 1416
645	435	250	ENN59727	1 668631	117,61 1416
745	535	300	ENN59836	1 733621	333,24 1416
745	535	300	ENN59736	1 733603	179,52 1416
845	635	300	ENN59857	1 733622	412,68 1416
845	635	300	ENN59757	1 733617	202,21 1416
1055	850	350	ENN59461	1 360017	429,19 1416
1055	850	350	ENN59361	1 360010	343,56 1416

Ausführung

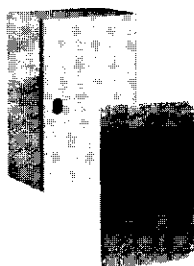
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



873...

Universalschrank mit Volltür, mit Montageplatte, RAL 7035

Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.
eintürig	300	200	150	IP 66	ENN87315	1	806594 33,32 1416
eintürig	300	250	150	IP 66	ENN87301	1	845501 36,93 1416
eintürig	300	300	150	IP 66	ENN87302	1	845011 37,24 1416
eintürig	300	300	200	IP 66	ENN87303	1	806653 41,16 1416
eintürig	300	400	150	IP 66	ENN87312	1	806654 40,13 1416
eintürig	300	400	200	IP 66	ENN87304	1	845502 47,77 1416
eintürig	400	300	150	IP 66	ENN87317	1	806595 38,59 1416
eintürig	400	300	200	IP 66	ENN87318	1	806596 44,05 1416
eintürig	400	400	200	IP 66	ENN87319	1	806597 46,74 1416
eintürig	400	600	200	IP 66	ENN87331	1	793360 60,77 1416
eintürig	400	600	250	IP 66	ENN87332	1	845536 82,23 1416
eintürig	500	300	200	IP 66	ENN87321	1	845503 46,53 1416
eintürig	500	400	200	IP 66	ENN87323	1	806598 50,45 1416
eintürig	500	400	250	IP 66	ENN87324	1	845504 56,43 1416
eintürig	500	500	200	IP 66	ENN87322	1	839565 63,10 1416
eintürig	500	500	250	IP 66	ENN87325	1	806599 71,50 1416
eintürig	600	400	200	IP 66	ENN87326	1	806600 55,61 1416
eintürig	600	400	250	IP 66	ENN87327	1	845012 69,33 1416
eintürig	600	500	250	IP 66	ENN87340	1	845539 79,85 1416
eintürig	600	600	200	IP 66	ENN87328	1	806601 72,22 1416
eintürig	600	600	250	IP 66	ENN87329	1	806602 91,82 1416
eintürig	600	600	300	IP 66	ENN87330	1	845505 100,18 1416
eintürig	600	600	400	IP 66	ENN87339	1	845538 116,58 1416
eintürig	600	800	300	IP 66	ENN87337	1	845537 134,12 1416
eintürig	700	500	250	IP 66	ENN87335	1	806603 92,96 1416
eintürig	800	600	200	IP 66	ENN87343	1	806604 90,58 1416
eintürig	800	600	250	IP 66	ENN87356	1	806608 111,42 1416
eintürig	800	600	300	IP 66	ENN87357	1	845116 116,58 1416
eintürig	800	600	400	IP 66	ENN87344	1	845540 137,22 1416
eintürig	800	800	250	IP 66	ENN87345	1	806605 127,93 1416
eintürig	800	800	300	IP 66	ENN87346	1	806606 138,25 1416
eintürig	800	1000	300	IP 66	ENN87347	1	845541 192,93 1416
zweitürig	800	1000	300	IP 55	ENN87355	1	845543 198,09 1416
zweitürig	800	1200	300	IP 55	ENN87348	1	845542 191,90 1416
eintürig	1000	600	250	IP 66	ENN87354	1	806607 123,80 1416
eintürig	1000	600	300	IP 66	ENN87358	1	845544 146,50 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN87359	1	845545 151,66 1416
eintürig	1000	800	250	IP 66	ENN87360	1	845117 134,12 1416
eintürig	1000	800	300	IP 66	ENN87361	1	806609 146,50 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN87362	1	845546 185,71 1416
eintürig	1000	1000	300	IP 66	ENN87370	1	806612 200,15 1416
zweitürig	1000	1000	300	IP 55	ENN87363	1	845118 200,15 1416
zweitürig	1000	1200	400	IP 55	ENN87372	1	845549 351,81 1416
eintürig	1200	600	300	IP 66	ENN87373	1	845550 166,10 1416
eintürig	1200	600	400	IP 66	ENN87374	1	845551 202,21 1416
eintürig	1200	800	300	IP 66	ENN87364	1	806610 183,64 1416
eintürig	1200	800	400	IP 66	ENN87367	1	845547 251,73 1416
eintürig	1200	1000	300	IP 66	ENN87371	1	845548 243,48 1416
zweitürig	1200	1000	300	IP 55	ENN87365	1	806611 243,48 1416
zweitürig	1200	1000	400	IP 55	ENN87375	1	845552 298,16 1416
zweitürig	1200	1200	300	IP 55	ENN87376	1	845553 312,61 1416
zweitürig	1200	1200	400	IP 55	ENN87377	1	845554 331,18 1416
zweitürig	1400	1000	300	IP 55	ENN87378	1	845555 406,49 1416

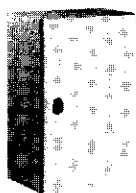
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



ENN830...

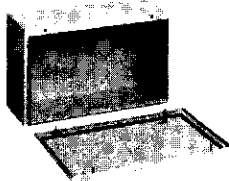
Universalschrank mit Volltür, ohne Montageplatte, RAL 7032

Farbe: Kieselgrau (RAL 7032)

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart				p. Stk.
eintürig	300	200	150	IP 66	ENN83016	1	592762	30,95 1416
eintürig	300	250	150	IP 66	ENN83001	1	844957	34,05 1416
eintürig	300	300	150	IP 66	ENN83002	1	592759	34,56 1416
eintürig	300	300	200	IP 66	ENN83003	1	592760	38,69 1416
eintürig	300	400	150	IP 66	ENN83012	1	592761	37,35 1416
eintürig	300	400	200	IP 66	ENN83004	1	844958	44,36 1416
eintürig	400	300	150	IP 66	ENN83017	1	592763	35,80 1416
eintürig	400	300	200	IP 66	ENN83018	1	592764	41,47 1416
eintürig	400	400	200	IP 66	ENN83019	1	592765	43,33 1416
eintürig	400	600	200	IP 66	ENN83031	1	592776	56,95 1416
eintürig	400	600	250	IP 66	ENN83032	1	592777	79,23 1416
eintürig	500	300	200	IP 66	ENN83021	1	592766	43,23 1416
eintürig	500	400	200	IP 66	ENN83023	1	592768	47,05 1416
eintürig	500	400	250	IP 66	ENN83024	1	592769	53,13 1416
eintürig	500	500	200	IP 66	ENN83022	1	592767	60,56 1416
eintürig	500	500	250	IP 66	ENN83025	1	592770	67,16 1416
eintürig	600	400	200	IP 66	ENN83026	1	592771	51,79 1416
eintürig	600	400	250	IP 66	ENN83027	1	592772	65,82 1416
eintürig	600	500	250	IP 66	ENN83040	1	844959	75,11 1416
eintürig	600	600	200	IP 66	ENN83028	1	592773	67,06 1416
eintürig	600	600	250	IP 66	ENN83029	1	592774	87,28 1416
eintürig	600	600	300	IP 66	ENN83030	1	592775	95,95 1416
eintürig	600	600	400	IP 66	ENN83039	1	592780	113,49 1416
eintürig	600	800	300	IP 66	ENN83037	1	592779	123,80 1416
eintürig	700	500	250	IP 66	ENN83035	1	592778	86,56 1416
eintürig	800	600	200	IP 66	ENN83043	1	592781	79,75 1416
eintürig	800	600	250	IP 66	ENN83056	1	592787	101,73 1416
eintürig	800	600	300	IP 66	ENN83057	1	592788	107,30 1416
eintürig	800	600	400	IP 66	ENN83044	1	592782	127,93 1416
eintürig	800	800	250	IP 66	ENN83045	1	592783	112,46 1416
eintürig	800	800	300	IP 66	ENN83046	1	592784	121,74 1416
eintürig	800	1000	300	IP 66	ENN83047	1	592785	169,20 1416
zweittürig	800	1000	300	IP 55	ENN83055	1	844961	172,29 1416
zweittürig	800	1200	300	IP 55	ENN83048	1	844960	168,17 1416
eintürig	1000	600	250	IP 66	ENN83054	1	592786	109,36 1416
eintürig	1000	600	300	IP 66	ENN83058	1	844962	123,80 1416
eintürig	1000	600	400	IP 66	ENN83059	1	592789	137,22 1416
eintürig	1000	800	250	IP 66	ENN83060	1	592790	109,36 1416
eintürig	1000	800	300	IP 66	ENN83061	1	592791	121,74 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN83062	1	592792	163,01 1416
eintürig	1000	1000	300	IP 66	ENN83070	1	592798	159,91 1416
zweittürig	1000	1000	300	IP 55	ENN83063	1	592793	159,91 1416
zweittürig	1000	1200	300	IP 55	ENN83066	1	592796	264,12 1416
zweittürig	1000	1200	400	IP 55	ENN83072	1	844963	295,07 1416
eintürig	1200	600	300	IP 66	ENN83073	1	844964	141,34 1416
eintürig	1200	600	400	IP 66	ENN83074	1	844965	178,48 1416
eintürig	1200	800	300	IP 66	ENN83064	1	592794	146,50 1416
eintürig	1200	800	400	IP 66	ENN83067	1	592797	215,63 1416
eintürig	1200	1000	300	IP 66	ENN83071	1	592799	193,96 1416
zweittürig	1200	1000	300	IP 55	ENN83065	1	592795	193,96 1416
zweittürig	1200	1000	400	IP 55	ENN83076	1	844966	244,51 1416
zweittürig	1200	1200	300	IP 55	ENN83076	1	844967	256,89 1416
zweittürig	1200	1200	400	IP 55	ENN83077	1	844968	284,75 1416
zweittürig	1400	1000	300	IP 55	ENN83078	1	844969	374,51 1416

Spacial 3D Standardschränke

- robuste Konstruktion in neuem Design • erfüllt bereits den neuen Standard EN 50298 • kundenspezifisch konfigurierbare Schränke
- IK 10, Korpusfront zweifach gekantet als Regenrinnenprofil • senkrecht angefaste Tür mit Doppelfalz • Traglast der Tür 50 kg/m²
- Dreipunktverschlusssystem ab Bauhöhe 600 mm • Stahlblech • Kreuzfalzung • korrosionsbeständig: Schrank aus plasmaverschweißtem Stahlblech, pulverbeschichtet • umfangreiches Zubehörangebot • Verpackung nach erfolgter Bestückung wiederverwendbar



ENN57125

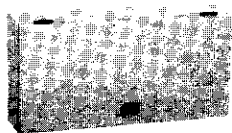
Schrank mit verschraubtem Deckel

- Schrank aus Stahlblech • strukturierte Oberfläche, Pulverbeschichtung Polyester in kieselgrau (RAL 7032) • Schlagfestigkeit: IK 10
- Deckelbefestigung mit 4 unverlierbaren Ansatzschrauben, Typ CHc M5x25 • 4 Schweißbolzen zur Befestigung der Montageplatte
- Polyurethan-Dichtung • Erdungsbolzen an Korpus und Deckel für durchgehende Masseverbindung • Verwendung in Umgebungen mit potentiell hohem Staub- oder Flüssigkeitsaufkommen

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart				p. Stk.
200	300	150	IP 66	ENN57125	1	666057	33,43 1416
300	300	150	IP 66	ENN57126	1	681715	36,63 1416
300	400	150	IP 66	ENN57127	1	681716	38,79 1416
300	500	200	IP 66	ENN57128	1	681718	43,74 1416

Auf Anfrage sind diese Industriegehäuse lieferbar mit:

- anderer Oberfläche (spritzverzinkt, grundiert, usw.) • anderem Farbton, kundenspezifisches Angebot möglich



Klemmengehäuse

Schrank als Klemmengehäuse mit Volltür

- Gehäuse mit Volltür zur Bestückung mit Klemmen • strukturierte Oberfläche, Polyester-Pulverbeschichtung in kieselgrau (RAL 7032)
- Schlagfestigkeit: IK 10 • Korpus aus einem Stück, gefalzt und verschweißt • rinnenförmiges Frontprofil mit doppelter Blechstärke
- problemlos aushängbare Tür, Türanschlag variabel oben oder unten, mit umlaufendem 20 mm Doppelfalz für hervorragende Stabilität, mit zwei 210° Grad Scharnieren ausgestattet • Gehäuse standardmäßig mit 3 mm-Doppelbartschloss • Polyurethan-Dichtung • Erdung gewährleistet durch M6 x 16 Erdungsschrauben an Korpus und Tür des Gehäuses • Wandbefestigung mit Befestigungslaschen (separat zu bestellen)

Das Klemmengehäuse verfügt über:

- 2 Schienen, montiert an den vier Schweißbolzen M8 x 25 • eine Hut-Profil-Schiene, montiert • ein montiertes 6 mm²-Erdungskabel (Korpus/Tür) • Türöffnung 210° garantiert maximale Zugänglichkeit

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart				p. Stk.
250	300	150	IP 66	ENN83230	1	592935	43,85 1416
250	400	150	IP 66	ENN83231	1	592936	54,27 1416
250	500	150	IP 66	ENN83232	1	592937	64,58 1416
300	300	150	IP 66	ENN83233	1	592938	46,01 1416
300	400	150	IP 66	ENN83234	1	592939	56,54 1416
300	500	150	IP 66	ENN83235	1	592940	66,85 1416
300	600	150	IP 66	ENN83236	1	592941	77,27 1416
400	800	150	IP 66	ENN83237	1	592942	93,58 1416
400	300	150	IP 66	ENN83238	1	844970	66,85 1416
500	400	150	IP 66	ENN83239	1	844971	84,50 1416
600	400	150	IP 66	ENN83240	1	844972	88,11 1416

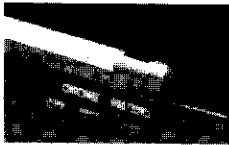
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



Kompaktleuchte

Kompaktleuchte

- Anschluss eines Türpositionsschalters über 2poligen Steckverbinder möglich • Kabelführung auf der Leuchten-Rückseite ermöglicht Umlenkung, z.B. bei vertikaler Montage im TS 8 • inkl. 3 m Anschlussleitung • mit Clip- und Schraub-Befestigungssätzen inkl. Befestigungsmaterial • Material: Gehäuse aus Polyamid glaskugelverstärkt (halogenfrei), Leuchtmittelabdeckung aus Polycarbonat (halogenfrei)
- Farbe: hellgrau (RAL 7035) • Schutzart: IP 20

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe T5

Leistung	Nennspannung	Nennstrom			p. Stk.
8 W	100-240 V AC, 50-60 Hz	0,045 A	SZ 4140.010	1 791794	85,06 2349
14 W	100-240 V AC, 50-60 Hz	0,066 A	SZ 4140.020	1 791795	87,71 2349

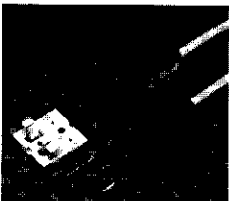


Magnet-Befestigungssatz

Magnet-Befestigungssatz

- für Kompaktleuchte • für einen sicheren Halt an allen Stahlblechflächen

Magnet-Befestigungssatz	SZ 4140.000	1 791777	4,52 2349
-------------------------	--------------------	----------	-----------

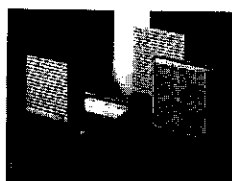


SZ 4315.700

Türpositionsschalter mit Anschlussleitung

Länge 600 mm, gelb	SZ 4315.700	1 791751	21,93 2349
--------------------	--------------------	----------	------------

Klimatisierung



Schaltschrank-Filterlüfter

SK-Schaltschrank-Filterlüfter

Zum Schutz hochempfindlicher Baugruppen vor Wärme und Kondenswasserbildung.

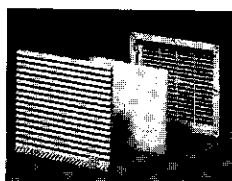
- gleichmäßige Wärmeverteilung im Schaltschrank • Luftleistung freiblasend bei 50 Hz-Einsatz • bei Einsatz der Austrittsfilter wird die Luftleistung entsprechend reduziert • Farbe: hellgrau (RAL 7035)

Luftleistung m³/h	Spannung V	Maße mm			p. Stk.
20	230	116,5 x 116,5 x 52	SK 3321.107	1 702930	42,05 2344
55	230	148 x 148 x 67,5	SK 3322.107	1 675864	60,72 2344
105	230	204 x 204 x 95	SK 3323.107	1 711595	72,53 2344
180	230	255 x 255 x 117,5	SK 3324.107	1 711604	76,27 2344
230	230	255 x 255 x 117,5	SK 3325.107	1 711613	85,54 2344
500	230	323 x 323 x 141,5	SK 3326.107	1 711618	110,00 2344
700	230	323 x 323 x 139,5	SK 3327.107	1 726491	123,98 2344
Spannung: 400 V 3~					
700	230	323 x 323 x 139,5	SK 3327.147	1 726391	174,70 2344

Weitere Spannungen auf Anfrage.

Approbationen:

- UL • CUL • CSA

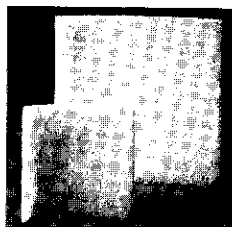


Austrittsfilter

Austrittsfilter

- zur Belüftung durch Konvektion kann im unteren und oberen Bereich des Schaltschranks jeweils ein Austrittsfilter eingesetzt werden
- Farbe: hellgrau (RAL 7035)

			p. Stk.
für SK 3321.xxx	SK 3321.207	1 711741	12,77 2344
für SK 3322.xxx	SK 3322.207	1 710441	15,78 2344
für SK 3323.xxx	SK 3323.207	1 711597	17,59 2344
für SK 3325.xxx	SK 3325.207	1 711616	20,12 2344
für SK 3326.xxx	SK 3326.207	1 710442	23,49 2344



Ersatz-Filtermatten

Ersatz-Filtermatten

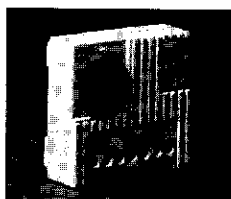
- für Austrittsfilter und Filterlüfter • Material: Wirrfaservlies • Verkauf nur als VE = 5 Stck.

			p. Stk.
für SK 3321.xxx	SK 3321.700	1 702929	5,54 2344
für SK 3322.xxx	SK 3322.700	1 153284	6,39 2344
für SK 3323.xxx	SK 3171.100	1 153285	9,16 2344
für SK 3325.xxx	SK 3172.100	1 153286	10,36 2344
für SK 3326.xxx	SK 3173.100	1 153287	13,98 2344
für SK 3327.xxx	SK 3327.700	1 710444	27,59 2344

Feinfiltermatten

- für Austrittsfilter und Filterlüfter • Verkauf nur als VE = 5 Stck.

			p. Stk.
für SK 3323.xxx	SK 3181.100	1 153299	9,16 2344
für SK 3325.xxx	SK 3182.100	1 153300	10,30 2344
für SK 3326.xxx	SK 3183.100	1 153301	13,98 2344



Hygrostat

Hygrostat

- schaltet die Heizung bzw. den Lüfter beim Überschreiten einer fest eingestellten relativen Feuchte im Schaltschrank ein • Kontaktbelastung - 1 pol., Umschaltkontakt als Sprungschaltglied • zulässige Kontaktbelastung - AC: 5 (0,2)* A; DC: max. 20 W
- Einstellbereich: 50 - 100 % r. F. • Schaltdifferenz: ca. 4 % • Maße: 71 x 71 x 33,5 mm

* induktive Last bei cos φ = 0,6

			p. Stk.
Bemessungsbetriebsspannung 24 - 230 V (AC/DC)	SK 3118.000	1 510675	58,80 2344

zur Montage im Rahmenprofil der flexRacks benötigen Sie den Einbausatz FR 7952.100.



Dachlüfter für TS 8

Dachlüfter für TS 8

- anschlussfertige Einheit • mit eingebautem Radialventilator, Dicht- und Befestigungsmaterial • TS Dachbleche mit vorgefertigtem Montageausbruch als Zubehör • Temperaturbereich -10 bis +55 °C • Farbe: hellgrau (RAL 7035) • Geräuschpegel: 68/69 db (A)

Maße (B x H x T) mm	Luftleistung m³/h	Spannung V			p. Stk.
550 x 125 x 370	400	115	SK 3149.410	1 711345	213,26 2344
550 x 125 x 370	400	230	SK 3149.420	1 711346	202,78 2344
550 x 125 x 370	400	400/460	SK 3149.440	1 711347	237,84 2344
550 x 125 x 370	800	115	SK 3149.810	1 711348	274,83 2344
550 x 125 x 370	800	230	SK 3149.820	1 711349	260,49 2344
550 x 125 x 370	800	400/460	SK 3149.840	1 711350	301,09 2344



Schränke AE, Edelstahl

Schaltschränke AE, Edelstahl 1.4404

• Gehäuse und Tür aus Edelstahl 1.4404, Strichschliff Korn 240 • Schutzart: IP 55 bis IP 66 je nach Typ

	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türanschlag rechts, auf links wechselbar								
eintürig	200	300	155	AE 1002.500	1	761586	p. Stk.	
eintürig	300	380	210	AE 1005.500	1	761587	218,27	2318
eintürig	380	380	210	AE 1006.500	1	761589	278,92	2318
eintürig	600	380	210	AE 1009.500	1	761590	294,47	2318
eintürig	800	600	210	AE 1010.500	1	761591	402,42	2318
2 Flanschplatten im Gehäuseboden								
zweitürig	1000	1200	300	AE 1019.500	1	761592	496,40	2318

Approbationen:

• UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE

Schaltschränke AE, Edelstahl, hochdruckreinigerfest

• hochdruckreinigerfest • innenliegende Dichtung ist vor direkten Wasserstrahlen geschützt • Verschluss, Scharniere und Montageplatte sind rüttelsicher • Gehäuse und Tür mit Alu-Zink-Beschichtung für einen hohen Korrosionsschutz • Silikondichtung eingeschäumt wasserundurchlässig mit hoher Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit • Vorbereitet zur Aufnahme der Türarretierung 1101.800 und der Innentür • Wandmontage • Material: Stahlblech-Gehäuse und Tür Oberfläche: Aluminium-Zink-Beschichtung, pulverbeschichtet in RAL 7035 Struktur • Montageplatte: verzinkt • Türanschlag durch Drehen des Gehäuses wechselbar

	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türanschlag rechts, auf links wechselbar								
eintürig	230	330	155	AE 1101.010	1	709526	p. Stk.	
eintürig	400	400	250	AE 1101.020	1	709527	80,85	2318
eintürig	400	650	250	AE 1101.030	1	709528	132,05	2318
eintürig	650	650	250	AE 1101.040	1	709529	141,33	2318
							175,06	2318

Kunststoff-Schaltschränke KS

• vollisolierte Gehäuse nach VDE 0100, Absatz 6.2, selbstverlöschend nach ASTM D 635 bzw. UL 94-V0 • unempfindlich gegen Temperaturen zwischen -30 und +100 °C • Montageplatte verzinkt • eingeschäumte PU-Dichtung in der Tür • Türverschluss durch Doppelbart-Verschluss-Einsatz 3 mm nach DIN 43668, austauschbar gegen Verschlusseinsätze Ausführung E, Kunststoff-Handgriffe KS 1484 oder Ergoform Sicherheits-Verschlusssystem KS 1490 bei KS-Schränken mit Stangenverschluss (KS 1400, 1468, 1480) • Material: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester • Farbe: kieselgrau (RAL 7032)

Kunststoff-Schaltschränke KS, ohne Sichtfenster

• Schutzart: IP 56 bis IP 66 je nach Typ

	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Türanschlag rechts								
200	300	150	KS 1423.500	1	791827	p. Stk.		
250	350	150	KS 1432.500	1	791829	54,58	2334	
300	400	200	KS 1434.500	1	791831	58,92	2334	
400	400	200	KS 1444.500	1	791833	80,48	2334	
400	600	200	KS 1448.500	1	791833	96,99	2334	
500	500	300	KS 1453.500	1	791708	123,86	2334	
600	600	200	KS 1453.500	1	791713	126,75	2334	
600	800	300	KS 1466.500	1	791717	174,82	2334	
800	1000	300	KS 1468.500	1	791721	261,57	2334	
1000	1000	300	KS 1480.500	1	791608	450,61	2334	
			KS 1400.500	1	791825	569,89	2334	

Approbationen:

• UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE

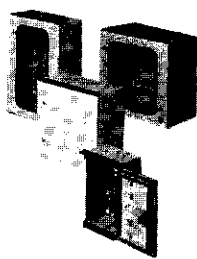
Kunststoff-Schaltschränke KS, mit Sichtfenster

• Schutzart: IP 56 bis IP 66 je nach Typ

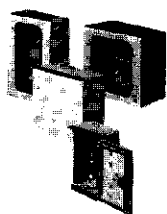
	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Türanschlag rechts								
400	400	200	KS 1448.500	1	791710	p. Stk.		
400	600	200	KS 1449.500	1	791607	126,75	2334	
500	500	300	KS 1454.500	1	791715	160,73	2334	
600	600	200	KS 1467.500	1	791719	266,75	2334	
600	800	300	KS 1469.500	1	791719	226,99	2334	
800	1000	300	KS 1479.500	1	791723	322,90	2334	
							547,00	2334

Approbationen:

• UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE



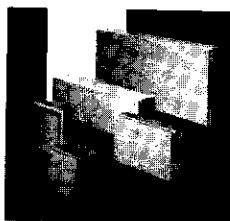
Schränke KS



Schränke KS, mit Sichtf.

Klemmenkästen KL

- Gehäuse und Deckel aus Stahlblech • Deckel mit unlaufernd geschäumter PU-Dichtung und Schnellverschluss-Deckelschrauben inkl. Kunststoffbuchsen • Gehäuse und Tür mit optimalem Korrosionsschutz durch Elektrophorese-Tauchgrundierung und Pulverbeschichtung • bei Variante mit Flansch inklusive Stahlblech Flanschplatte mit Dichtungen und Befestigungsmaterial • Farbe: lichtgrau (RAL 7035)



Klemmkästen IP 55

Klemmkästen, mit Flansch, Stahlblech

- Schutzart: IP 55

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
300	150	120	KL 1530.510	1 709633	31,69 2333
300	200	120	KL 1531.510	1 709634	34,10 2333
300	300	120	KL 1535.510	1 709638	40,84 2333
400	200	120	KL 1532.510	1 709635	37,59 2333
400	300	120	KL 1536.510	1 709639	44,34 2333
400	400	120	KL 1539.510	1 709642	51,09 2333
500	200	120	KL 1533.510	1 709636	42,65 2333
500	300	120	KL 1537.510	1 709640	50,36 2333
600	200	120	KL 1534.510	1 709637	45,06 2333
600	300	120	KL 1538.510	1 709641	54,70 2333
600	400	120	KL 1540.510	1 709643	60,12 2333
800	200	120	KL 1542.510	1 709645	57,71 2333
800	400	120	KL 1541.510	1 709644	71,57 2333

Approbationen:

- UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE



Klemmenkästen, Edelst.

Klemmenkästen, IP 66, ohne Flansch, Edelstahl 1.4301

- Schutzart: IP 66

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
150	150	80	KL 1521.010	1 241563	92,89 2333
300	150	80	KL 1522.010	1 241561	112,77 2333
200	200	80	KL 1523.010	1 241560	111,21 2333
300	200	80	KL 1524.010	1 241562	126,99 2333
400	200	120	KL 1525.010	1 241630	144,46 2333
300	300	120	KL 1526.010	1 241559	154,22 2333

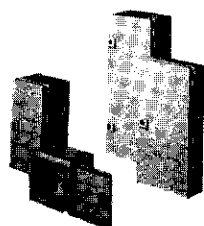
Approbationen:

- UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE

E-Boxen EB

E-Boxen EB

- Doppelbartverschluss • austauschbar gegen Handgriff SZ 2576 • Montageplatte verzinkt • Schutzleiter-Anschlusspunkte an Gehäuse und Tür • mit 180°-Scharnieren • eingeschäumte PU-Tür-Dichtung • Material: stabile Stahlblechausführung, lackiert • Farbe: hellgrau (RAL 7035) • Schutzart: IP 66 nach EN 60529/10.91



E-Boxen EB

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
150	150	80	EB 1551.500	1 709652	27,47 2326
150	150	120	EB 1553.500	1 709654	28,43 2326
150	300	80	EB 1545.500	1 709646	29,52 2326
150	300	120	EB 1548.500	1 709649	30,48 2326
200	200	80	EB 1546.500	1 709647	29,04 2326
200	200	120	EB 1549.500	1 709650	29,88 2326
200	300	80	EB 1552.500	1 709653	32,65 2326
200	300	120	EB 1554.500	1 709655	33,86 2326
200	400	80	EB 1547.500	1 709648	36,15 2326
200	400	120	EB 1550.500	1 709651	36,99 2326
300	300	120	EB 1555.500	1 709656	37,71 2326
300	400	120	EB 1556.500	1 709657	42,17 2326
300	400	155	EB 1577.500	1 709662	49,88 2326
300	600	155	EB 1578.500	1 709668	63,13 2326
300	800	155	EB 1579.500	1 709674	76,27 2326

Approbationen:

- UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Norske Veritas • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE



DK 7830.300

Netzwerkschrank TS 8, V3

Ergänzende Ausstattung:

- belüftete Türen vorne und hinten • L-förmige 19"-Profilschienen vorne und hinten, 42 HE an Tiefenstreben montiert • einteiliges Bodenblech belüftet, mit Kabeleinführung hinten

HE	Abmessungen (B x T x H) mm				p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E					
Netzwerkschrank 24	800 x 900 x 1200 + 100	DK 7830.120	1	666699	1190,39 2325
Netzwerkschrank 42	800 x 900 x 2000 + 100	DK 7830.300	1	508903	1306,06 2325
Netzwerkschrank 42	800 x 1000 x 2000 + 100	DK 7830.330	1	668304	1361,48 2325
Netzwerkschrank 47	800 x 900 x 2200 + 100	DK 7830.320	1	666698	1489,19 2325
Netzwerkschrank 47	800 x 1000 x 2200 + 100	DK 7830.340	1	666702	1718,12 2325
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreiherschrank 42	800 x 900 x 2000 + 100	DK 7830.350	1	508904	1130,15 2325
Anreiherschrank 42	800 x 1000 x 2000 + 100	DK 7830.335	1	668305	1174,73 2325
Anreiherschrank 47	800 x 900 x 2200 + 100	DK 7830.370	1	666703	1284,37 2325
Anreiherschrank 47	800 x 1000 x 2200 + 100	DK 7830.380	1	666704	1500,04 2325

Netzwerkschrank TS 8, V4

Ergänzende Ausstattung:

- ohne 19"-Profilschienen, zur individuellen Bestückung • Bodenblech vorne, als Sichtblende, hinterer Bereich offen
- 2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E

HE	Abmessungen (B x T x H) mm				p. Stk.
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreiherschrank 42	800 x 800 x 2000 + 100	DK 7830.400	1	508905	934,96 2325

Netzwerkschrank TS 8, V5

Ergänzende Ausstattung:

- Sichttür vorne 180° • Stahlblechtür hinten 130° • mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E • L-förmige 19"-Profilschienen an Tiefenstreben mittig verschraubt • zöllige Befestigungsebene vorne und hinten • Ebenenabstand vormontiert 598 mm • Dachblech mit Ausschnitt für Lüftereinsatz und Lüftungsdom auf Distanzbolzen • Bodenblech vorne als Sichtblende montiert

HE	Abmessungen (B x T x H) mm				p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E					
Netzwerkschrank 42	800 x 800 x 2000 + 100 + 25	DK 7830.500	1	508906	1112,08 2325
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreiherschrank 42	800 x 800 x 2000 + 100 + 25	DK 7830.550	1	508907	968,70 2325

Netzwerkschrank TS 8, V6

Ergänzende Ausstattung:

- Sichttür vorne 180° • Stahlblechrückwand • mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E • Schwenkrahmen groß, mit seitlicher Blende für die Montage von 482,6 mm (19")-Einbauelemente unter Ausnutzung der vollen Schrankhöhe (130°, 150 kg)
- Vollausbau vorne, Rückwand, inkl. Schwenkrahmen-Einbausatz SR 1995.825 bis 150 kg Gesamtbelastbarkeit, statisch • Dachblech mit Ausschnitt für Lüftereinsatz und Lüftungsdom auf Distanzbolzen • Bodenblech, einteilig, belüftet, mit Kabeleinführung

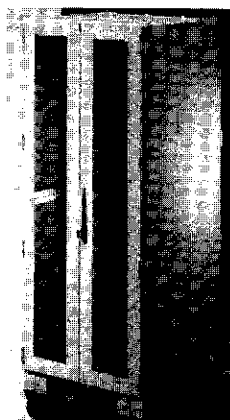
HE	Abmessungen (B x T x H) mm				p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E					
Netzwerkschrank 40	800 x 800 x 2000 + 100 + 25	DK 7830.660	1	728573	1061,47 2325
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreiherschrank 40	800 x 800 x 2000 + 100 + 25	DK 7830.670	1	728574	983,16 2325

Netzwerkschrank TS 8, V7

Ergänzende Ausstattung:

- verkröpfte Profilschienen an Einbauwinkeln ca. 150 mm hinter Rahmenvorderkante verschraubt • Bodenblech vorne als Sichtblende montiert • Sichttür vorne, vertikal geteilt, 180° • Stahlblechtür hinten, vertikal geteilt, 180° • zöllige Befestigungsebene vorne und hinten
- Ebenenabstand vormontiert 498 mm

HE	Abmessungen (B x T x H) mm				p. Stk.
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreiherschrank 42	800 x 800 x 2000 + 100	DK 7830.260	1	817352	1047,01 2325



DK 7830.260

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Isolierstoff-Verteilersystem 8HP

Das Isolierstoff-Verteilersystem 8HP ist ein typgeprüftes Baukastensystem zum schnellen und rationellen Aufbau schutzisolierter Energieverteilung.

- Schutzart IP65
- korrosions- und schadstoffbeständig



8HP1102

Gehäuse-Unterteil

Gehäusegröße	Einbautiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1	107	8HP1101	1	427975	37,30	4546
2	107	8HP1102	1	427976	47,30	4546
2,5	107	8HP1107	1	427979	72,10	4546
3	107	8HP1103	1	427977	89,90	4546
4	107	8HP1104	1	427978	146,00	4546

Klarsicht-Deckel

Gehäusegröße	Einbautiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1	40	8HP1221	1	427980	32,60	4546
2	40	8HP1222	1	427981	41,00	4546
2	105	8HP1232	1	427985	55,10	4546
2,5	40	8HP1227	1	427984	64,80	4546
2,5	78	8HP1247	1	427986	72,10	4546
3	40	8HP1223	1	427982	70,80	4546
4	40	8HP1224	1	427983	137,00	4546

Deckel undurchsichtig

Gehäusegröße	Einbautiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1	40	8HP1201	1	646284	31,80	4546
2	40	8HP1202	1	646285	38,60	4546
2	105	8HP1212	1	646288	50,30	4546
3	40	8HP1203	1	646286	67,10	4546
4	40	8HP1204	1	646287	114,00	4546

Deckel undurchsichtig mit Betätigungsklappen

Ausführung	Gehäusegröße	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1 Betätigungsklappe	1	8HP1331	1	450186	69,40	4546
1 Betätigungsklappe	2	8HP1351	1	646289	78,10	4546
2 Betätigungsklappen	2	8HP1352	1	428791	109,00	4546
3 Betätigungsklappen	3	8HP1353	1	646290	157,00	4546
4 Betätigungsklappen	4	8HP1354	1	646291	199,00	4546

Einbauplatten (Metall)

Gehäusegröße	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1	8HP6301	1	428012	8,88	4546
2	8HP6302	1	428013	13,90	4546
2,5	8HP6307	1	428016	22,60	4546
3	8HP6303	1	428014	27,00	4546
4	8HP6304	1	428015	47,80	4546

Zwischenrahmen

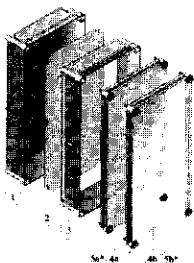
- zur Vergrößerung der Einbautiefe bei Leergehäusen um 92,5 mm • es können mehrere Zwischenrahmen aufeinander gesetzt werden

Gehäusegröße	Einbautiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
3	92,5	8HP1283	1	639734	70,20	4546
4	92,5	8HP1284	1	639735	105,00	4546

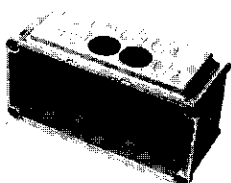
Gummi-Leitungseinführung

- zum Einsetzen in Vorprägungen Ø 38 mm entsprechend PG 29 • auch als Blindstopfen verwendbar

	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
für 1 Leitung mit Ø 12 bis 29 mm	8HP1805	1	427998	1,41	4546
für 2 Leitungen mit Ø 6 bis 15 mm	8HP1806	1	427999	1,41	4546
für 3 Leitungen mit Ø 4 bis 12,5 mm	8HP1807	1	428000	1,41	4546
für 4 Leitungen mit Ø 4 bis 12 mm	8HP1808	1	428001	1,41	4546



Zwischenrahmen



8HP1805

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

STV-Steckdosenverteiler Kompakt

• IQ-Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei • spezielle Ausbrechkontur ermöglicht den Einbau von weiteren Komponenten, wie z.B. Lasttrennschaltern • Schutzart: IP44

Type	Geräte- reihen	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm				
ohne Bestückung, jedoch mit PE/N-Klemme								
STV 512-L	5	125	400	122	72891201	1	770431	p. 100 Stk. 6100,00 3310
geeignet für 2x Schuko®-Steckdosen und 1x CEE-Steckdose 16/32 A								
vorverdrahtet, inkl. PE/N-Klemme								
STV 502-S	5	125	200	122	72830201	1	770416	5350,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A								
STV 904-S	9	200	200	122	72930401	1	770436	8550,00 3310
mit 4 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A								
STV 512-S	5	125	400	122	72831201	1	770417	10100,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A								
STV 912-S	9	200	400	122	72931201	1	770432	11100,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A								
STV 922-S	9	200	400	122	72932201	1	770434	14500,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-pol. 32 A								
STV 1208-S	12	250	400	122	73130801	1	770212	16600,00 3310
mit 8 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A								
STV 1224-S	12	250	400	122	73132401	1	770408	17500,00 3310
mit 4 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-pol. 32 A								
anschlussfertig								
STV 512-K		125	400	122	72841201	1	770430	18200,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A, 2x LS-Schalter 16 A 1-pol. B, 1x LS-Schalter 16 A 3-pol. C								
STV 1208-K		250	400	122	73140801	1	770409	33700,00 3310
mit 8 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 8x LS-Schalter 16 A 1-pol. B, 1x FI-Schalter 40 A 4-pol. 0,03 A								
STV 1224-K		250	400	122	73142401	1	770411	36400,00 3310
mit 2 eingebauten Schuko®-Steckdosen 16 A und 1x CEE-Steckdose 5-pol. 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-pol. 32 A, 2x LS-Schalter 16 A 1-pol. B, 1x LS-Schalter 16 A 3-pol. C, 1x LS-Schalter 32 A 3-pol. C, 1 FI-Schalter 40 A 4-pol. 0,03 A								

Zählergehäuse für Zwischenzähler

Zählergehäuse ZKi Kompakt

• IP 65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen) • transparenter Deckel • $U_n=400V$ • serienmäßig plombierbar • montiertes Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben • IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei • IP 54 Anbaustutzen • Verschluss- und Isolierstopfen

Type	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
ZKi 1	250	370	193	74900101	1	770437	p. 400 Stk. 10900,00	3310
• Konsumentenraum oben mit 35 mm Normschiene und PE-/N-Doppelklemmen								
ZKi 11	250	520	193	74901101	1	770438	13600,00	3310
• Konsumentenraum oben mit 35 mm Normschiene und PE-/N-Doppelklemmen • unten zusätzlicher Anschlussraum mit 35 mm Normschiene								
ZKi 110	250	670	193	74911001	1	770508	17000,00	3310

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

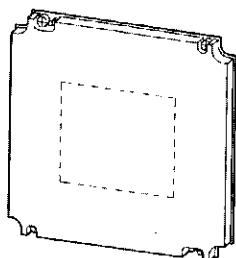


CU20X5

Kupferschiene, verzinkt

- Verkauf per Stück

Maße mm	Bemessungsstrom A				
20 x 5 x 1500	250	CU20X5	10	127401	p. Stk. 24,00 3135
20 x 10 x 1500	400	CU20X10	5	127402	48,10 3135



GA-1-I43-G

Berührungsschutzabdeckungen

- für Sammelschienen-Bausteinssystem • ausbrechbar

für CI43...-Gehäuse (Reitersicherungssockel RS...-3 oder Sicherungslasttrennschalter GSTA 00.../50/A.../15)	GA-1-I43-G	4	151561	p. Stk. 38,10 3134
für CI44...-Gehäuse (Reitersicherungssockel RS...-3 oder Sicherungslasttrennschalter GSTA 00.../50/A.../15)	GA-1-I44	2	151421	54,80 3134
für CI44...-Gehäuse (bereits ausgebrochen) (Sicherungslasttrennschalter mit Adapterplatte A-GSTA 1/..., GSTA 1)	GA-RS-I44	2	151428	13,10 3134
Abdeckstreifen für Leerplätze in Geräteabdeckungen (GA-RS-I 43, GA-RS-I 44)	AS-RS-CI	10	151424	2,20 3134

CI-System, Zusatzausrüstung für Gehäuse

Flansche

- eingeschäumte, unverlierbare Dichtung • vorgeprägte metrische Einführungen • inkl. Keilverbinder

Bohrungen	für Gehäuse- maß mm				
beliebige Bohrungen	125	FL1-X	10	127399	p. Stk. 5,45 3134
beliebige Bohrungen	187,5	FL2-X	10	151513	7,60 3134
10x M16, 3x M20	187,5	FL2-2	10	151541	7,60 3134
6x M20, 2x M25/16	187,5	FL2-3	10	151530	7,60 3134
beliebige Bohrungen	250	FL3-X	10	151512	9,65 3134
18x M16, 4x M20	250	FL3-1	10	151539	9,65 3134
6x M20, 4x M25, 4x M25/16	250	FL3-2	10	151528	9,65 3134
1x M16, 5x M40/25	250	FL3-3	10	151529	9,65 3134
beliebige Bohrungen	375	FL4-X	10	151511	14,00 3134
26x M16, 14x M20	375	FL4-2	10	151524	12,90 3134
5x M25, 6x M25/16, M32/20	375	FL4-3	10	151525	12,90 3134
4x M16, 2x M25/16, 8x M40/25	375	FL4-4	10	151526	12,90 3134
2x M16, 4x M20, 2x M25/16, 2x M40/25, 3x M50/32	375	FL4-5	10	151527	12,90 3134
Moosgummidurchsteckflansch Schutzart IP 54, für Gehäuse 375 mm 42x 10-13 mm, 4x 15-19 mm, 2x 20-30 mm	375	FL4-D	10	151560	22,40 3134



BS3-CI

Verbindungssätze und Flanschteiler

- zum Verbinden der Gehäuse untereinander, einschl. Keilverbinder

für Gehäusemaß 187,5 mm	BS2-CI	10	151507	p. Stk. 3,00 3134
für Gehäusemaß 250 mm (für Gehäusemaß 500 mm zwei Stck. verwenden)	BS3-CI	10	151508	3,25 3134
für Gehäusemaß 375 mm (für Gehäusemaß 750 mm zwei Stck. verwenden)	BS4-CI	10	151509	4,00 3134
Flanschteiler zum Verbinden ungleich großer Gehäuseeinheiten	FT-CI	10	151510	6,85 3134

Verschraubungen (metrisch)

- nach EN 50262 • mit integrierter Zugentlastung

Größe	Dichtbereich-Ø mm	Bohrloch-Ø mm			
M12	2 - 7	12,5	V-M12	20	473203
M16	4 - 10	16,5	V-M16	20	473204
M20	6 - 13	20,5	V-M20	20	441269
M25	9 - 17	25,5	V-M25	20	441270
M32	13 - 21	32,5	V-M32	10	441271
M40	14 - 28	40,5	V-M40	10	473205
M50	18 - 35	50,5	V-M50	5	441272
M63	28 - 48	63,5	V-M63	3	473206

Kabeltüllen (metrisch)

Dichtbereich-Ø mm	Bohrloch-Ø mm				
14 - 54	58	KT3	2	313782	p. Stk. 7,10 3135

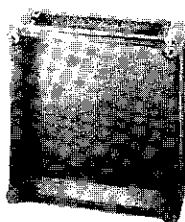
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



CI44-125

Verteilergehäuse, (Leergehäuse)

• Deckel durchsichtig (undurchsichtig auf Anfrage) • plombierbar • Seitenwände geschlossen • ausschlagbar • Wände oben und unten offen, durch Flansche verschließbar • IP 65

Einbautiefe mit Tragschiene/ Montageplatte mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm				p. Stk.
117,5 / 125	187,5	250	150	CI23-125	1	151468	66,00 3134
142,5 / 150	187,5	250	175	CI23-150	1	151469	67,10 3134
117,5 / 125	375	250	150	CI43-125	1	151467	77,00 3134
142,5 / 150	375	250	175	CI43-150	1	151482	82,20 3134
192,5 / 200	375	250	225	CI43-200	1	151432	89,20 3134
117,5 / 125	375	375	150	CI44-125	1	151519	125,00 3134
142,5 / 150	375	375	175	CI44-150	1	151483	130,00 3134
192,5 / 200	375	375	225	CI44-200	1	151431	149,00 3134
242,5 / 250	375	375	275	CI44-250	1	127421	155,00 3134
192,5 / 200	375	500	225	CI45-200	1	151486	168,00 3134
192,5 / 200	375	750	225	CI48-200	1	151476	239,00 3134
242,5 / 250	375	750	275	CI48-250	1	151485	279,00 3134

Montageplatten

• Stahlblech verzinkt, 3 mm • mit unverlierbaren Schrauben

			p. Stk.
für Gehäuse CI 23	M3-CI23	5	151504 7,00 3134
für Gehäuse CI 43	M3-CI43	5	151505 12,90 3134
für Gehäuse CI 44	M3-CI44	5	151506 19,30 3134
für Gehäuse CI 45	M3-CI45	5	151538 31,30 3134
für Gehäuse CI 48	M3-CI48	5	151514 39,80 3134

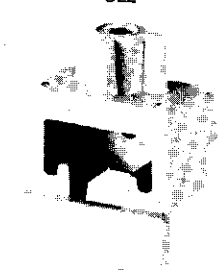
Zusatz-ausrüstungen für Einbausysteme

• Tragschienen nach EN 50 022

			p. Stk.
Tragschiene 35 x 7,5 mm, für Gehäuse 187,5 mm	CL2	20	151473 1,70 3134
Tragschiene 35 x 7,5 mm, für Gehäuse 250 mm	CL3	20	151474 2,20 3134
Tragschiene 35 x 7,5 mm, für Gehäuse 375 mm	CL4	20	151475 3,30 3134
Abstandhalter 25 mm zum Hochsetzen der Einbausysteme, Montageplatte 4 Stück und Tragschiene 2 Stück erforderlich	HS25-CI	25	151551 1,25 3134
Abstandhalter 50 mm zum Hochsetzen der Einbausysteme, Montageplatte 4 Stück und Tragschiene 2 Stück erforderlich	HS50-CI	25	151550 1,80 3134



CL2



HS25-CI

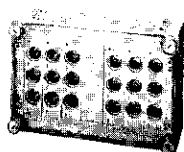
CI-System, Verteilergehäuse

• IP 65 • Deckel durchsichtig • plombierbar • Befestigungslaschen für Wandbefestigung • metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden

Sicherungsgehäuse

• mit PE-/N-Schiene • Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen • mit dreipoligen Reitersicherungssockeln für Passring-system • Reitersicherungssockel von Vorne austauschbar • Gehäusetiefe 150 mm

abgesicherte Stromkreise	Sicherungseinsatz			p. Stk.
Bemessungsstrom: 500 V AC / 63 A, Gehäusemaße (B x H): 187,5 x 250 mm, 3x 3pol., o. 9x 1pol.	25 A Div/ E27	RS27/123E	1	151492 95,00 3134
Bemessungsstrom: 500 V AC / 63 A, Gehäusemaße (B x H): 375 x 250 mm, 6x 3pol., o. 18x 1pol.	25 A Div/ E27	RS27/143E	1	151430 161,00 3134
Bemessungsstrom: 690 V AC / 63 A, Gehäusemaße (B x H): 187,5 x 250 mm, 2x 3pol.	35 A Div/ E33	RS33/123E	1	151498 108,00 3134
Bemessungsstrom: 690 V AC / 63 A, Gehäusemaße (B x H): 375 x 250 mm, 4x 3pol.	35 A Div/ E33	RS33/143E	1	151499 156,00 3134
Bemessungsspannung: 400 V AC / 25 A, Gehäusemaße (B x H): 187,5 x 250 mm, 4x 3pol., o. 6x 1pol.	35 A D02/ E18	RS18/123E	1	151493 137,00 3134
Bemessungsspannung: 400 V AC / 25 A, Gehäusemaße (B x H): 375 x 250 mm, 8x 3pol., o. 12x 1pol.	35 A D02/ E18	RS18/143E	1	151487 221,00 3134



RS27/123E

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Befestigungsschrauben

- zum Befestigen zusätzlicher Einbaugeräte auf Gehäuseboden • selbstfurchend • verzinkt

Länge 11 mm für Materialstärke 1 - 2,5 mm
Länge 13 mm für Materialstärke 2,5 - 4 mm

MI BZ 11
MI BZ 13

100 120933
100 120934

p. Stk.
0,18 1780
0,18 1780



MI MS 2

Montageschiene

- zur Wandmontage von MI-Verteilungen • mit 8 Schrauben M 6 x 16 zur Gehäusebefestigung
- Stahlprofil sendzimirverzinkt und strukturlackbeschichtet RAL 7032

1950 mm lang

MI MS 2

1 121019

p. Stk.
25,60 1780



MI AL 4

Außenlaschen

- für außenliegende Gehäusebefestigung • Montagesatz mit 4 Befestigungslaschen und 4 Schrauben

zur Gehäusebefestigung

MI AL 4

1 120899

p. Stk.
9,10 1780

Datenschelbe

- für den Personenschutz (nach VDE 0100, Teil 410) • hilft schnell und zuverlässig die neuen, maximal zulässigen Leitungslängen mit dem Spannungsfall und der Abschaltbedingung für den Personenschutz zu ermitteln

für Berechnungen nach VDE

DATENSCHLEIBE

1 277231

p. Stk.
18,80 1779

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ



AVS 16

Anbauverbindungsstutzen

- zum Kombinieren von Kleinverteilern in Schutzart IP 65

bis 15 mm Durchmesser

AVS 16

10 120780

p. Stk.
2,50 1779



EVS 16

Einsteckverbindungsstutzen

- zum Kombinieren von Kleinverteilern in Schutzart IP 54

bis 19 mm Durchmesser

EVS 16

20 120779

p. Stk.
0,32 1779

MI-Zubehör

Sammelschienenverbinder

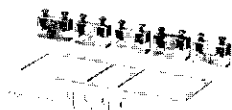
- mit Wanddichtung für den Zusammenbau von Diazed-/ Neozed-Gehäusen mit MI-Sammelschienengehäusen • 250 A

5polig für Neuanlagen

MI SV 25

1 121005

p. Stk.
42,10 1780



MI SV 25

Anbauflansche

- mit Befestigungsschrauben und vorgepressten Öffnungen

3 x M 20, 1 x M 32/40/50
19 x M 16/25

8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40

3 x M 20, 4 x M 32/40/50

2 x M 25/32, 5 x M 32/40

3 x M 40/50/63

MI FM 15

MI FM 25

MI FM 32

MI FM 50

MI FM 40

MI FM 63

1 470784

1 470785

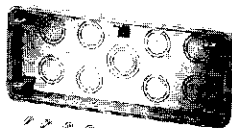
1 470786

1 470787

1 470788

1 470789

p. Stk.
9,20 1780
13,30 1780
13,30 1780
13,30 1780
13,30 1780
19,10 1780



MI FM 32

Kabeleinschub

- für max. 2 Kabel • Anbau an jede 300 mm-Gehäusewand • Kabel wird von vorn in das Gehäuse eingelegt
- IP 54 mit zusätzlicher Zug- und Druckentlastung MI ZE 62

300 mm für 2 x 30-72 mm Ø

MI FP 82

1 120888

p. Stk.
55,60 1780



MI FP 82

Kabelzugentlastung

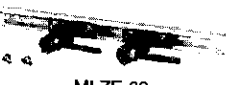
- mit Befestigungsschiene 284 mm lang • Einsatz nur in Verbindung mit Kabeleinschub MI FP 82

für 2 Kabel max. 60 mm Außendurchmesser

MI ZE 62

1 120999

p. Stk.
34,30 1780



MI ZE 62

Wandteiler

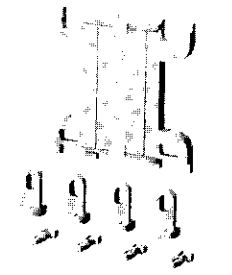
- zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2 x 150 mm bei Flansch- bzw. Gehäuseanbau

Wandteiler

MI WT 1

1 120889

p. Stk.
8,20 1780



MI WT 1

Wanddichtung

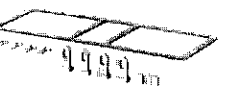
- für den Zusammenbau von MI-Gehäusen • mit 1 Dichtung, 4 Keilverbindern und 1 Klammer

für Gehäusewände 150 oder 300 mm

MI WD 2

1 120898

p. Stk.
4,05 1780



MI WD 2

Abdeckstreifen

- zum Verschließen nicht genutzter Geräteausschnitte

für 12 TE

AS 12

1 120964

p. Stk.
2,45 1780

Verdrahtungsband

- für elektrische Verbindungen bis 250 A, von Sammelschienen zum Einbaugerät • Material: lamelliertes Kupfer • isoliert

2000 mm 15,5 x 6 x 0,8 mm

MI VS 250

1 120945

p. Stk.
52,70 1780



MI VS 250

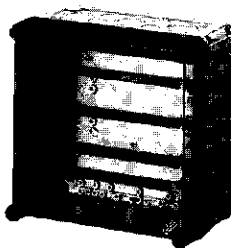
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



MI 6252

MI-Sammelschienengehäuse

• aus Kunststoff, grau RAL 7032 • mit Sammelschienen 250 A • zur Kombination mit MI-Sicherungsgehäusen Diazed, Neozed bzw. NH, ohne Anschlussklemmen • Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung • plombierbar • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-Sammelschienengehäuse

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
5polig	300	300	170	MI 6252	1	120857	118,00	1780
5polig	600	300	170	MI 6452	1	120846	219,00	1780

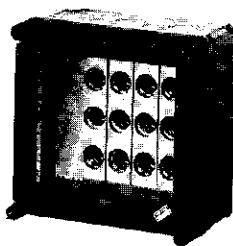
MI-Sicherungsgehäuse

• aus Kunststoff, grau nach RAL 7032 • mit Sicherungselementen auf Sammelschienen 250 A, 5polig • mit Anschlussklemmen max. 35 mm² • mit PE- und N-Klemmen max. 16 mm² • Deckelverschlüsse für Handbetätigung • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-Diazed-Sicherungsgehäuse

• 500 V~ • Passringsystem

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
4 x 25 A, 3polig mit Scharnierdeckel	300	300	182	MI 3220	1	120956	236,10	1780
4 x 25 A, 3polig	300	300	170	MI 3225	1	120868	196,50	1780
8 x 25 A, 3polig	600	300	170	MI 3425	1	120869	345,60	1780
3 x 63 A, 3polig mit Scharnierdeckel	300	300	182	MI 3260	1	120957	237,60	1780
3 x 63 A, 3polig	300	300	170	MI 3263	1	120872	198,00	1780
6 x 63 A, 3polig	600	300	170	MI 3463	1	120873	348,60	1780

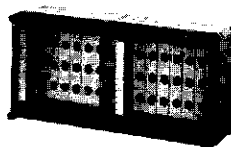


MI 3220

MI-Neozed-Sicherungsgehäuse

• 400 V~ • Passhülzensystem

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
5 x 63 A, 3polig mit Scharnierdeckel	300	300	182	MI 3230	1	120958	260,60	1780
5 x 63 A, 3polig	300	300	170	MI 3235	1	120870	220,90	1780
12 x 63 A, 3polig	600	300	170	MI 3435	1	120871	419,40	1780



MI 3435

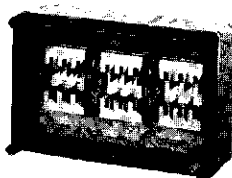
MI-NH-Sicherungsgehäuse

• aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • mit Sicherungselementen NH 00, NH 1, NH 2, 3polig • mit PE+N-Klemmen für Kupferleiter • Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-NH 00-Sicherungsgehäuse

• 125 A • 690 V~ • Anschlussklemmen max. 35 mm²

Ausführung	Sammel- schiene	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1 x NH 00, 3polig	4polig	150	300	170	MI 4150	1	282415	113,60	1780
1 x NH 00, 3polig	4polig	300	300	170	MI 4205	1	202634	137,10	1780
2 x NH 00, 3polig	4polig	300	300	170	MI 4250	1	282416	162,30	1780
3 x NH 00, 3polig	4polig	450	300	170	MI 4350	1	282417	253,70	1780



MI 4350

MI-NH 1/2-Sicherungsgehäuse

• NH 1: 250 A, NH 2: 400 A • 690 V~ • Anschlussklemmen: M10

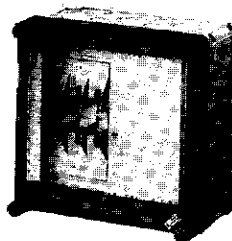
Ausführung	Sammel- schiene	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1 x NH 1, 3polig	4polig	300	600	170	MI 4451	1	120682	263,70	1780
1 x NH 2, 3polig	4polig	300	600	170	MI 4452	1	282418	308,30	1780



MI 4451

MI-NH-Sicherungsgehäuse

Ausführung	Sammel- schiene	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
1 x NH 00, 3polig	5polig	300	300	170	MI 6212	1	120879	211,70	1780
2 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6422	1	120901	364,10	1780
3 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6432	1	120883	402,40	1780
4 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6461	1	120847	413,50	1780



MI 6212

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MI-Leergehäuse

• aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • zum Einbau von Geräten auf DIN-Tragschiene Hutprofil 35 mm oder Montageplatte • transparenter Deckel mit Verschlüssen für Handbetätigung • mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt • mit PE- und N-Klemmen Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • Plombierbarkeit siehe Zubehör • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

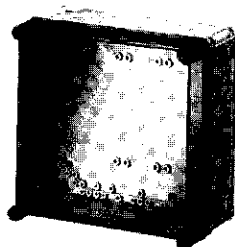


MI 0100

MI-Leergehäuse, Größe 1

• aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • zum Einbau von Geräten auf DIN-Tragschiene-Hutprofil 35 mm oder Montageplatte • transparenter Deckel mit Verschlüssen für Handbetätigung • mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt • mit PE- und N-Klemmen Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • Plombierbarkeit siehe Zubehör • IP 65

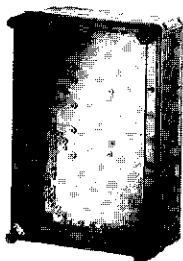
Deckelausführung	Außenmaß (BxHxT) mm	Innenmaß (BxHxT) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
transparent	300 x 150 x 170	275 x 125 x 146	MI 0100	1	120853	71,80	1780
undurchsichtig	300 x 150 x 170	275 x 125 x 146	MI 0101	1	120947	71,80	1780



MI 0200

MI-Leergehäuse, Größe 2

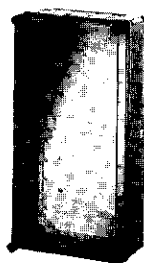
Deckelausführung	Außenmaß (BxHxT) mm	Innenmaß (BxHxT) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
transparent	300 x 300 x 170	275 x 275 x 146	MI 0200	1	120850	88,60	1780
undurchsichtig	300 x 300 x 170	275 x 275 x 146	MI 0201	1	120948	88,60	1780
mit hohem Deckel							
transparent	300 x 300 x 214	275 x 275 x 191	MI 0210	1	120962	95,50	1780
undurchsichtig	300 x 300 x 214	275 x 275 x 191	MI 0211	1	120963	95,50	1780



MI 0300

MI-Leergehäuse, Größe 3

Deckelausführung	Außenmaß (BxHxT) mm	Innenmaß (BxHxT) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
transparent	300 x 450 x 170	275 x 425 x 146	MI 0300	1	120851	139,00	1780
undurchsichtig	300 x 450 x 170	275 x 425 x 146	MI 0301	1	120949	139,00	1780
mit hohem Deckel							
transparent	300 x 450 x 214	275 x 425 x 191	MI 0310	1	120854	154,60	1780
undurchsichtig	300 x 450 x 214	275 x 425 x 191	MI 0311	1	120965	154,60	1780



MI 0400

MI-Leergehäuse, Größe 4

Deckelausführung	Außenmaß (BxHxT) mm	Innenmaß (BxHxT) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
transparent	300 x 600 x 170	275 x 575 x 146	MI 0400	1	120852	165,70	1780
undurchsichtig	300 x 600 x 170	275 x 575 x 146	MI 0401	1	120950	165,70	1780
mit hohem Deckel							
transparent	300 x 600 x 214	275 x 575 x 191	MI 0410	1	120919	196,50	1780
undurchsichtig	300 x 600 x 214	275 x 575 x 191	MI 0411	1	282413	196,50	1780

Zubehör für MI-Leergehäuse

Zwischenrahmen

• mit Dichtung und Befestigungsteilen • durch Aufbauen von Zwischenrahmen auf die Gehäuseunterteile der MI-Leergehäuse MI 0400 oder MI 0401 erhöhen sich die Einbautiefen um jeweils 85 mm

(BxH) 300 x 600 mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	MI ZR 4	1	120885	60,50	1780

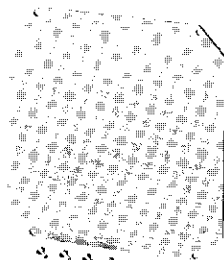


MI ZR 4

Montageplatten

• Isolierstoff 4 mm, mit Schrauben

passend für	Breite mm	Höhe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Größe 1, 3, 4	259	115	MI MP 1	1	120886	8,20	1780
Größe 2, 3	265	265	MI MP 2	1	120894	12,30	1780
Größe 3, 4	265	415	MI MP 3	1	120895	19,50	1780
Größe 4, 8	565	565	MI MP 4	1	120896	25,80	1780



MI MP 1

Ausführung

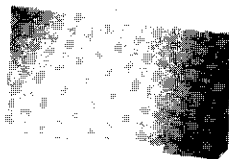
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



FP TW 27

Trennwand

Ausführung

180 mm

270 mm

360 mm

FP TW 18

FP TW 27

FP TW 36

1 833563

1 833564

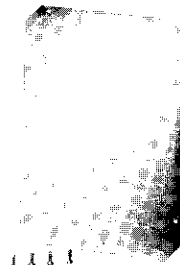
1 833565

p. Stk.

1,30 5406

2,05 5406

2,45 5406



FP MP 20

Montageplatte

• Montageplatte aus Isolierstoff, melaminkaschiertes Hartpapier • Stärke 4 mm • mit Befestigungsschrauben

Ausführung

Maße (B x H)

mm

für Leergehäuse Größen 2, 3 und 4

für Leergehäuse Größen 3 und 4

316 x 306

216 x 486

FP MP 20

FP MP 30

1 833378

1 833379

p. Stk.

14,10 5406

21,80 5406



NH RT 00C

NH-Sicherungslasttrennschalter

Ausführung

Gr. 00C; kontaktierbar auf Sammelschiene

NH RT 00C

1 833386

p. Stk.

58,90 1782



ZS RS 18

Reitersicherungselemente

Ausführung

3polig, 63 A, E18 D0 2; Neozed

ZS RS 18

1 833458

p. Stk.

16,10 1782



FP SV 25

Sammelschienenverbinder

• für die elektrische Verbindung von FP-Sammelschienengehäusen • schlagfestes Polycarbonat, halogen- und silikongefrei • abschließbar und plombierbar • Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Ausführung

5polig, 250 A

FP SV 25

1 833462

p. Stk.

38,00 5406



FP TS 27

Tragschiene

• für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung • mit Befestigungsschrauben • Höhe: Hutprofil 35 mm, Länge 216 mm, Tiefe: 15 mm • nach Norm DIN EN 60 715

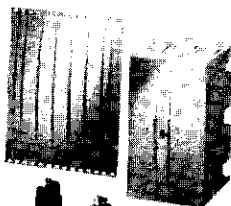
für ENYSTAR-Leergehäuse Größen 1, 2 und 3

FP TS 27

1 833559

p. Stk.

3,65 5406



AM RK 150

Anschlussmodul

Ausführung

für Leiterquerschnitte 35 + 150 mm²

AM RK 150

1 833530

p. Stk.

79,30 1782



FP AL 4

Außenlaschen

• für außenliegende Gehäusebefestigung • Montagesatz bestehend aus 4 Befestigungslaschen und 4 Schrauben

zur Gehäusebefestigung

FP AL 4

1 833531

p. Stk.

9,05 5406

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Leer- und Zählergehäuse

• aus Thermoplast, grau RAL 7035 • Verschluss für Werkzeugbetätigung • plombierbar • mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung • IP 65 mit Kabeleinführungsblende

KV-Leergehäuse

• zum Einbau von Geräten auf **eingebauter Montageplatte** • mit transparentem Deckel • max. Einbautiefe mit Montageplatte 160 mm • Einführungen (je oben und unten): 8x Ø 7-12 mm, 8x Ø 7-14 mm, 4x Ø 11-20 mm, 1x Ø 16-29 mm

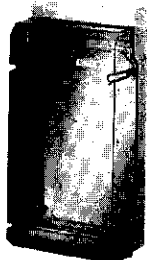
Außenmaße (BxHxT): 295 x 583 x 182 mm

KV 9331

1 505977

p. Stk.

119,20 1783



KV 9331

KV-Zählergehäuse

• **Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit dem EVU** • mit transparentem Deckel, Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben • Einführungen (je oben und unten): 8x Ø 7-12 mm, 8x Ø 7-14 mm, 4x Ø 11-20 mm, 1x Ø 16-29 mm

Außenmaß (BxHxT): 295 x 583 x 182 mm
max. Einbautiefe 162 mm

KV 9339

1 505978

p. Stk.

126,20 1783



KV 9338

Außenmaß (BxHxT): 295 x 583 x 182+23 mm

KV 9338

1 505979

158,10 1783

mit Normzähler-Klappfenster, plombierbar, für Werkzeug- oder Handbetätigung, für Maximumzähler, Schaltuhren, etc., für Vorhängeschloss (Bügel-Ø max. 6 mm), Normöffnungsmaß 140 x 310 mm, Schutzart IP 54, max. Einbautiefe 154 mm

Außenmaß (BxHxT): 295 x 583 x 182+15 mm

KV 9337

1 505980

156,50 1783

mit Klappdeckel und Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (12 x 18 mm), mit dazugehöriger Tragschiene, max. Einbautiefe 162 mm

ENYSTAR Gehäusesystem

Leergehäuse mit Tür

• abschließbar und plombierbar • zum Bau von Niederspannungs-Schaltanlagen bis 250 A als typgeprüftes System (TSK) • für Wand-aufbau • zur Montage im Freien geeignet • Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei • Farbe RAL 7035 • Schutzklasse II • Schutzart: IP 65

Ausführung

Einbaumaß
mm

transparente Tür
transparente Tür
transparente Tür
transparente Tür

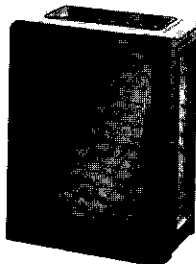
220 x 130 x 140
220 x 310 x 140
220 x 490 x 140
490 x 310 x 140

FP 0100
FP 0210
FP 0310
FP 0400

1 833449
1 833451
1 833545
1 833547

p. Stk.

63,50 5406
78,10 5406
124,50 5406
150,20 5406



FP 0210

Automatengehäuse mit Tür

• abschließbar und plombierbar • zum Bau von Niederspannungs-Schaltanlagen bis 250 A als typgeprüftes System (TSK) • für Wand-aufbau • zur Montage im Freien geeignet • Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei • Farbe RAL 7035 • Schutzklasse II • Schutzart: IP 65

Ausführung

Einbaumaß
mm

12 Teilungseinheiten mit PEN-Klemme
2x12 Teilungseinheiten mit PEN-Klemme
3x12 Teilungseinheiten mit PEN-Klemme
2x27 Teilungseinheiten mit PEN-Klemme

220 x 130 x 140
220 x 310 x 140
220 x 490 x 140
490 x 310 x 140

FP 1101
FP 1212
FP 1313
FP 1402

1 833532
1 833481
1 833482
1 833483

p. Stk.

79,60 5406
109,90 5406
170,20 5406
203,70 5406



FP 1313

Sammelschienengehäuse mit Tür

• abschließbar und plombierbar • zum Bau von Niederspannungs-Schaltanlagen bis 250 A als typgeprüftes System (TSK) • für Wand-aufbau • zur Montage im Freien geeignet • Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat • halogen- und silikonfrei • Farbe RAL 7035 • Schutzklasse II • inkl. Zählerbefestigungsschrauben • Schutzart: IP 65 • N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter

Ausführung

Einbaumaß
mm

5polig, 250 A
5polig, 250 A

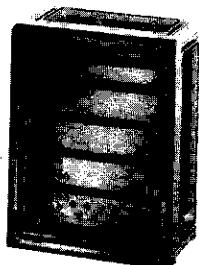
220 x 310 x 140
490 x 310 x 140

FP 3212
FP 3402

1 833460
1 833461

p. Stk.

111,80 5406
208,00 5406



FP 3212

Lasttrennschaltergehäuse mit Tür

• abschließbar und plombierbar • zum Bau von Niederspannungs-Schaltanlagen bis 250 A als typgeprüftes System (TSK) • für Wand-aufbau • zur Montage im Freien geeignet • Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat • halogen- und silikonfrei • Farbe RAL 7035 • Schutzklasse II • inkl. Zählerbefestigungsschrauben • Schutzart: IP 65 • N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter

Ausführung

Einbaumaß
mm

63 A, 3-polig, PE + N

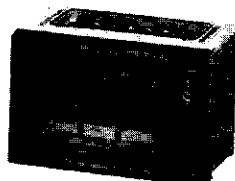
220 x 130 x 140

FP 5101

1 833445

p. Stk.

186,70 5406



FP 5101

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Automatengehäuse

• aus Polycarbonat, grau nach RAL 7035, IP 54/65 • zum Einbau von Geräten auf DIN-Tragschiene Hutprofil 35 mm • mit transparenter Tür, Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt, PE- und N-Klemmen für Kupferleiter • Bemessungsspannung: AC 400 V • Kabeleinführung über integrierte, elastische Dichtmembranen • mit Kabeleinführungsblende oben und unten: je 8x 7 - 12 mm Ø, 8x 7 - 14 mm Ø

Automatengehäuse, 3 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 102 x 197 x 92 mm

1reihig, IP 65	KV 9103	1	358447	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1503	1	736993	20,90	1783
				17,50	1783

Automatengehäuse, 4,5 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 126 x 228 x 111 mm

1reihig, IP 65	KV 9104	1	358448	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1504	1	736994	26,10	1783
				22,00	1783

Automatengehäuse, 6 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 146 x 238 x 111 mm

1reihig, IP 65	KV 9106	1	358449	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1506	1	736995	27,30	1783
				23,10	1783

Automatengehäuse, 9 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 200 x 238 x 111 mm

1reihig, IP 65	KV 9109	1	358450	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1509	1	736996	33,50	1783
				28,60	1783

Automatengehäuse, 12 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 295 x 333 x 129 mm

1reihig, IP 65	KV 9112	1	120666	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1512	1	618243	52,70	1783
				44,00	1783

Automatengehäuse, 18 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 403 x 333 x 129 mm

1reihig, IP 65	KV 9118	1	120674	p. Stk.	
1reihig, IP 54	KV 1518	1	618244	78,50	1783
				66,10	1783

Automatengehäuse, 24 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 295 x 458 x 129 mm

2reihig, IP 65	KV 9224	1	120668	p. Stk.	
2reihig, IP 54	KV 2524	1	618245	89,50	1783
				74,50	1783

Automatengehäuse, 36 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 403 x 483 x 129 mm

2reihig, IP 65	KV 9236	1	120676	p. Stk.	
2reihig, IP 54	KV 2536	1	618246	110,60	1783
				91,90	1783

• Außenmaße: (BxHxT) 295 x 583 x 129 mm

3reihig, IP 65	KV 9336	1	120670	p. Stk.	
3reihig, IP 54	KV 3536	1	618247	121,30	1783
				101,10	1783

Automatengehäuse, 48 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 295 x 708 x 129 mm

4reihig, IP 65	KV 9448	1	120672	p. Stk.	
4reihig, IP 54	KV 4548	1	618248	159,20	1783
				132,20	1783

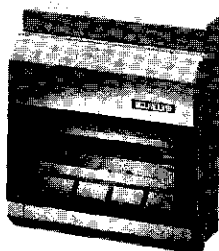
Automatengehäuse, 54 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 403 x 630 x 129 mm

3reihig, IP 65	KV 9354	1	120678	p. Stk.	
3reihig, IP 54	KV 3554	1	618250	178,40	1783
				148,30	1783



KV 9106



KV 9112



KV 9336



KV 9448

Ausführung

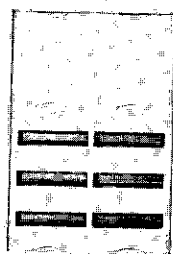
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



U52K

Kleinverteiler, Unterputz mit Tür

Unterputz-Mauerkasten mit N- und PE-Quicksteckschiene (ab dreifeldbreit: Doppeltüren). Mit Geräteträger zum Bestücken herausnehmbar. Türgriff gegen Schloss austauschbar.

• $I_N = 125 \text{ A}$ • Schutzart: IP 31 • Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016) • Material: Stahlblech, verzinkt • 125 mm Reihenabstand

Einbau-reihen	Felder	PLE	Höhe	Breite	Tiefe				p. Stk.
3	2	72	534	560	120	U32	1	477276	313,00 2570
4	1	48	684	310	120	U41	1	477277	216,00 2570
4	2	96	684	560	120	U42	1	474770	317,00 2570
4	2	96 *	684	560	120	U42M	1	483934	329,00 2570
* davon 48 PLE Montageplatte (M)									
4	3	144	684	810	120	U43	1	477278	515,00 2570
5	1	60	834	310	120	U51	1	477279	225,00 2570
5	2	120	834	560	120	U52	1	477280	386,00 2570
5	2	120 *	834	560	120	U52/2	1	504882	394,00 2570
* zwei separate Felder je 60 PLE									
5	2	120 *	834	560	120	U52K	1	483937	391,00 2570
* davon 48 PLE für Reihenklappen (K)									
5	3	180	834	810	120	U53	1	477282	530,00 2570
5	3	180 *	834	810	120	U53M	1	483938	525,00 2570
* davon 60 PLE Montageplatte (M)									
5	3	180 *	834	810	120	U53K	1	483939	549,00 2570
* davon 72 PLE für Reihenklappen (K)									
5	4	240 *	834	1060	120	U54K	1	483940	690,00 2570
* davon 96 PLE für Reihenklappen (K)									
6	1	72	984	310	120	U61	1	477283	286,00 2570
6	2	144	984	560	120	U62	1	477284	427,00 2570
6	2	144 *	984	560	120	U62K	1	504876	435,00 2570
* davon 48 PLE für Reihenklappen (K)									
6	3	216 *	984	810	120	U63K	1	483941	603,00 2570
* davon 72 PLE für Reihenklappen (K)									
6	4	288 *	984	1060	120	U64K	1	504897	733,00 2570
* davon 96 PLE für Reihenklappen (K)									
7	2	168	1134	560	120	U72	1	477285	471,00 2570
7	2	168 *	1134	560	120	U72K	1	483942	475,00 2570
* davon 72 PLE für Reihenklappen (K)									
7	3	252 *	1134	810	120	U73K	1	483943	706,00 2570
* davon 108 PLE für Reihenklappen (K)									

Kleinverteiler, Zubehör

Standardverschluss	ZB113	1	504888	7,95 2609
Sicherheitszylinder mit 2 Schlüsseln	ZB111	1	484226	22,00 2609
Verschlussstreifen für 12 Platzeinheiten (PLE)	ZA1P5	1	528845	7,20 2606
(5 Stück), grau RAL 7035				
Senkrechte Schottwand, 3reihig	ZX69	1	133707	4,10 2606
Senkrechte Schottwand, 4reihig	ZX70	1	133915	5,20 2606
Senkrechte Schottwand, 5reihig	ZX71	1	133920	6,20 2606
Senkrechte Schottwand, 6reihig	ZX72	1	133916	7,60 2606
Senkrechte Schottwand, 7reihig	ZX73	1	133919	8,60 2606



ZB113



ZB111

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Stromkreisverteiler

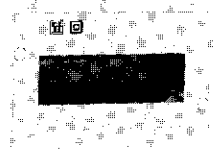
Unterputz-Kleinstverteiler

Nach DIN 43871, mit Tür, N- und PE-Schiene. Angegeben sind Nischenmaße.
• Schutzart: IP 30 • Farbe: lichtgrau (RAL 7035)



UA108

Einbaureihen	PLE	Höhe	Breite	Tiefe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	8	mm	mm	mm	UA108	1	504887	p. Stk.	
2	16	180	200	85	UK16	1	133804	34,00	2567
		290	235	100/85				65,50	2567



AN08S

AN-Haubenverteiler ohne Tür

Nach DIN 43871, VDE 0603. Mit Rückwand, N- und PE-Schienen.
• Schutzart: IP 30 • Farbe: weiß (RAL 9010)

Einbaureihen	PLE	Höhe	Breite	Tiefe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	5	mm	mm	mm	AN05S	1	133766	p. Stk.	
1	8	135	150	70	AN08S	1	133765	22,50	2568
		135	204	70				32,90	2568

Stromkreisverteiler Serie UK 500

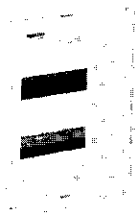
UK 500 - Unterputzverteiler Standardvariante mit Tür

• nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871 • für Geräte bis 63 A • lieferbar in 1- bis 4-reihiger Ausführung, als Unterputzverteiler • nachrüstbar mit UZ 90 P4 zum Hohlwandeinbau • Schutzart: IP 30 • Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016)

Mauerkasten:

- verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff, mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
- mit herausnehmbaren Leitungsführungsschiebern und Mauerkrallen • Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene
- mit N-/PE-Quicksteckschiene und N-FI-Klemme nach BGV A3 • Abdeckung mit 90° Schnellverschlüssen • 45 mm Geräteschlitz
- plombierbar • Beschriftungssystem

Die Platzeinheiten lassen sich durch Ausbrechen der Abdeckungen auf die in Klammern stehenden Zahlen erweitern. Mit Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit (angegebene Maße sind Nischenmaße).



UK520S

Einbaureihen	PLE	Höhe	Breite	Tiefe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	12 (14)	mm	mm	mm	UK510S	1	594354	p. Stk.	
2	24 (28)	335	350	95	UK520S	1	594355	21,30	2608
3	36 (42)	460	350	95	UK530S	1	594356	22,70	2608
4	48 (56)	585	350	95	UK540S	1	594357	26,50	2608
		710	350	95				94,50	2567
								136,00	2567

(In Verbindung mit der Basisvariante ohne Tür sind transparente Türen, verschiedenfarbige Türen, Edelstahltüren oder Bilderrahmen auf Anfrage lieferbar.)

UK 500, Aufputz-Bausatz

Zur Montage auf Putz und Teilversenkung.



AP520

passend zu UK 510	AP510	1	401344	p. Stk.	
passend zu UK 520	AP520	1	401343	21,30	2608
passend zu UK 530	AP530	1	401345	22,70	2608
passend zu UK 540	AP540	1	401346	26,50	2608
				27,30	2608

Zubehör und Ersatzteile

Hohlwand-Set

zum nachträglichen Ausbauen eines UK 500 Verteilers zum Hohlwandverteiler

UZ90P4

1 528671

p. Stk.
13,75 2608

Beschriftungssystem selbstklebend

zum Kennzeichnen von Einbaugeräten 17,5 mm mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1 - 56, mit Legende

UZ3

1 438082

1,25 2608

Verschlussstreifen für 12 Platzeinheiten (PLE)

(5 Stück), weiß RAL 9016

ZA3P5

1 528846

9,95 2606

Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln

TIP-in-Verschluss

UZ1

1 401341

15,00 2608

UZ2

1 458820

2,30 2608



UZ90P4



ZA3P5

Ausführung

Type

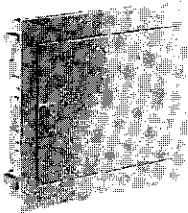
VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Kleinverteiler SIMBOX 63

- nach DIN VDE 0603 und DIN 43 871
- Schutzart IP 30
- Farbe reinweiß RAL 9010

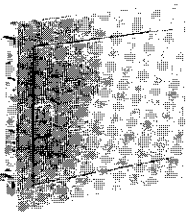


UP-Kleinverteiler

UP-Kleinverteiler komplett

- bei mehr als 2 Reihen sind die obere und untere Reihe auf 13 PLE ausschneidbar
- mit Schiebeflanschen und N-/PE-Klemmen mit Zugbügeltechnik bei Verteilern mit 55 mm Geräteeinbautiefe
- inkl. N-/PE-Klemmen mit Steckklemmtechnik bei Verteilern mit 70 mm Geräteeinbautiefe

Reihen	Höhe mm	Breite mm	Nischenmaß (H x B x T) mm	PLE	für Geräte- einbautiefe mm			p. Stk.
1	311	361	290 x 333 x 92	1x 12	70	8GB56511	1 775853	63,20 2504
2	436	361	415 x 333 x 92	2x 12	70	8GB56521	1 775854	87,30 2504
3	561	361	560 x 333 x 92	3x 12	70	8GB56531	1 774899	105,00 2504
4	706	361	685 x 333 x 92	4x 12	70	8GB56541	1 775424	142,00 2504



Hohlwandverteiler

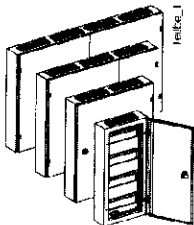
Hohlwandverteiler komplett

- bei mehr als 2 Reihen sind die obere und untere Reihe auf 13 PLE ausschneidbar
- mit Schiebeflanschen und N-/PE-Klemmen mit Zugbügeltechnik bei Verteilern mit 55 mm Geräteeinbautiefe
- inkl. N-/PE-Klemmen mit Steckklemmtechnik bei Verteilern mit 70 mm Geräteeinbautiefe

Reihen	Höhe mm	Breite mm	Nischenmaß (H x B x T) mm	PLE	für Geräte- einbautiefe mm			p. Stk.
1	311	361	290 x 333 x 92	1x 12	70	8GB56711	1 775425	77,50 2504
2	436	361	415 x 333 x 92	2x 12	70	8GB56721	1 775426	102,00 2504
3	561	361	560 x 333 x 92	3x 12	70	8GB56731	1 775427	116,00 2504
4	706	361	685 x 333 x 92	4x 12	70	8GB56741	1 775428	156,00 2504

ALPHA 160 - DIN Wandverteiler

- Schranktiefe 140 mm
- Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- Reihenabstand 125 mm mit N-/PE-Schiene pro Feldbreite
- Aufputzverteiler: Schutzart IP 43, Farbe RAL 7035 (lichtgrau)
- Gehäuse komplett mit Tür und Drehriegelverschluss, der durch andere Schließsysteme ausgetauscht werden kann
- zwei 2-Komponentenflansche pro Feldbreite oben und unten



Aufputzverteiler

Aufputzverteiler bestückt mit Schnellmontagebausätzen für Reiheneinbaugeräte

Außenmaße:

Höhe mm	Breite mm	Felder	Reihen	PLE			p. Stk.
950	550	2	12	144	8GK10524KK21	1 563817	365,00 3583
950	800	3	18	216	8GK10524KK31	1 563818	512,00 3583

Ab einer Breite von 800 mm wird eine Doppeltür geliefert. Weitere Ausführungen im Katalog Siemens ET A1.

ALPHA 400 - DIN Wandverteiler

Aufputzverteiler vormontiert

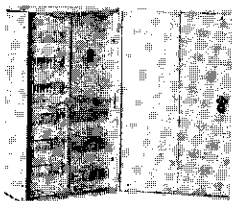
Leerschränke

- Schranktiefe 210 mm
- Schutzklasse 1 (Schutzleiteranschluss)
- Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Gehäuse vormontiert mit Tür und Drehriegelverschluss, der durch andere Schließsysteme ausgetauscht werden kann.
- Flansche:
 - Schutzart IP 43: zugangsseitig unten ein 1-Komponenten-Flansch, abgangsseitig oben ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite.
 - Schutzart IP 55: zugangs-/abgangsseitig je ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite.

Die angegebenen Maße sind Außenmaße

Höhe mm	Breite mm	Felder	Schutzart			p. Stk.
950	550	2	IP 43	8GK11224KK22	1 563715	185,00 3583
950	800	3	IP 43	8GK11224KK32	1 563716	254,00 3583

Ab einer Breite von 800 mm wird eine Doppeltür geliefert.



8GK11224KK22

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Wandschrank System univers

• nach VDE 0660 Teil 500, Teil 504 und Teil 504/A1 • zum Einbau des Innenausbausystems univers N • Schutzart: IP 54 • für Innenraumaufstellung • Farbe: Kieselgrau (RAL 7032) • Tiefe 275 mm • Schutzklasse I

Leergehäuse Bauhöhe 500 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	300	275	FT31E	1	201560	359,50	3482
2	550	275	FT32E	1	201564	458,60	3482
3	800	275	FT33E	1	201568	568,20	3482
4	1050	275	FT34E	1	201572	667,10	3482

Leergehäuse Bauhöhe 650 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	300	275	FT41E	1	201577	308,60	3482
2	550	275	FT42E	1	201581	386,60	3482
3	800	275	FT43E	1	201585	478,30	3482

Leergehäuse Bauhöhe 800 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	300	275	FT51E	1	201589	350,90	3482
2	550	275	FT52E	1	201593	437,10	3482
3	800	275	FT53E	1	199511	537,20	3482
4	1050	275	FT54E	1	201601	712,00	3482

Leergehäuse Bauhöhe 950 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	300	275	FT61E	1	201605	381,00	3482
2	550	275	FT62E	1	201609	463,00	3482
3	800	275	FT63E	1	201613	559,80	3482
4	1050	275	FT64E	1	201617	730,90	3482

Leergehäuse Bauhöhe 1100 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1	300	275	FT71E	1	201621	434,70	3482
2	550	275	FT72E	1	201625	524,10	3482
3	800	275	FT73E	1	199512	668,80	3482
4	1050	275	FT74E	1	201633	853,10	3482

Leergehäuse Bauhöhe 1250 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
2	550	275	FT82E	1	201637	575,30	3482
3	800	275	FT83E	1	201641	690,10	3482
4	1050	275	FT84E	1	201645	911,50	3482

Leergehäuse Bauhöhe 1400 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
2	550	275	FT92E	1	201649	599,40	3482
3	800	275	FT93E	1	199513	728,60	3482
4	1050	275	FT94E	1	201658	951,40	3482

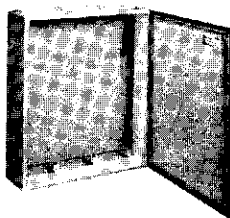
Standschrank System univers IP43

• nach VDE 0660 Teil 500, Teil 504 und Teil 504/A1 • zum Einbau des Innenausbausystems univers N • Schutzart: IP 43 • für Innenraumaufstellung • Farbe: reinweiß (RAL 9010)

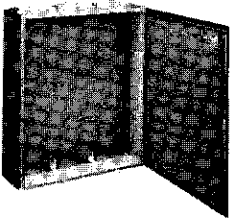
Leergehäuse Bauhöhe 1850 mm + Sockelleiste 100 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Schutzklasse I							
1	300	205	FP21T	1	229559	532,70	3482
2	550	205	FP22T	1	229560	707,60	3482
3	800	205	FP23T	1	229561	878,10	3482
4	1050	205	FP24T	1	229562	1021,50	3482

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Schutzklasse II							
1	300	205	FP21S	1	458052	753,40	3482
2	550	205	FP22S	1	458053	883,60	3482
3	800	205	FP23S	1	458054	1096,70	3482
4	1050	205					



Leergehäuse 950 mm



FT73E



FP22T

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

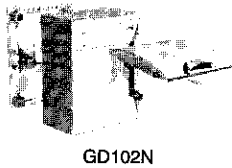
SKZ

Miniverteiler

• Kleingehäuse zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 • Aufputz-Montage ohne Tür • Schutzart IP 30 • plombierbar

Miniverteiler

• Installationskleinverteiler zur Aufputzmontage für Geräte bis 70 mm Einbautiefe • 4- und 5-Punkt Befestigung möglich • Abdeckstopfen für Bandbefestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten • serienmäßiges Beschriftungssystem mit Beschriftungsstreifen und Klarsichtschutzabdeckung • Geräteabdeckung mit 46 mm Geräteschlitz und Schnellbefestigungsbolzen 1/4 Umdrehung • serienmäßige Zugentlastung • Position des Klemmenträgers (oben/unten) frei wählbar • Bemessungsbetriebsspannung: AC 400V / 50Hz • Bemessungsstrom: für Geräte bis 63A • Schutzart: IP 30 (mit Tür IP 40) • Schutzklasse: schutzisoliert • Standardleitungseinführungen: oben, unten und seitlich als Raster vorgeprägt • Plombierung: serienmäßig • Farbe: RAL 9010 (reinweiß), Türen in RAL 9010 oder transparent(rauchgrau) • Material: Kunststoff



GD102N



GD104N

PLE	PE- und N-Klemmen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
2		160	55	82	GD102N	10	702454	6,70	3484

geschlossenes Unterteil mit integrierter Hutschiene und 3-Punkt Befestigung, PE/N-Messingklemmen mit Drahtschutz in fingersicherer Ausführung mit Schnellbefestigungstechnik auf separatem Klemmenträger aufgeschnappt

4	2 x 4	180	110	82	GD104N	5	702455	9,10	3484
6	2 x 4	180	146	82	GD106N	4	702456	9,30	3484
8	2 x 7	180	182	82	GD108N	1	702457	10,40	3484

PE/N-Messingklemmen mit Drahtschutz in fingersicherer Ausführung mit Schnellbefestigungstechnik auf separatem Klemmenträger aufgeschnappt

10	2 x 7	180	218	82	GD110N	1	702453	11,60	3484
----	-------	-----	-----	----	--------	---	--------	-------	------

Zubehör

Klemmen

1 x 4, grün/gelb	GZ04E	1	702466	1,82	3484
1 x 4, blau	GZ04N	1	702464	1,82	3484
1 x 7, grün/gelb	GZ07E	1	702467	2,20	3484
1 x 7, blau	GZ07N	1	702465	2,20	3484

Zusatz-Klemmenträger ohne Klemmen

für GD104N	GZ104S	1	702319	1,60	3484
für GD106N	GZ106S	1	702320	1,70	3484
für GD108N	GZ108S	1	702414	1,82	3484
für GD110N	GZ110S	1	702415	1,95	3484

Türen, weiß

für GD102N	GP102P	1	702384	2,40	3484
für GD104N	GP104P	1	702386	3,15	3484
für GD106N	GP106P	1	702388	3,25	3484
für GD108N	GP108P	1	702390	3,70	3484
für GD110N	GP110P	1	702392	4,15	3484

Türen, klarsicht

für GD102N	GP102T	1	702383	3,05	3484
für GD104N	GP104T	1	702385	3,95	3484
für GD106N	GP106T	1	702387	4,15	3484
für GD108N	GP108T	1	702389	4,60	3484
für GD110N	GP110T	1	702391	5,10	3484

Abdeckstreifen

219 mm lang, RAL 9010 (reinweiß), zum Verschließen eines Geräteschlitzes im 9 mm Raster vorgeprägt	S35S	10	119598	2,40	3481
--	------	----	--------	------	------

Schloss

mit 2 Schlüsseln	VZ311	1	433849	19,50	3484
------------------	-------	---	--------	-------	------

Ersatzschlüssel

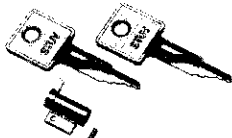
für Zylinderschloß VZ311	VZ312	1	461100	2,50	3484
--------------------------	-------	---	--------	------	------

Tüllen M20

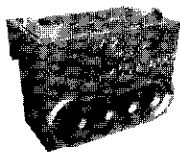
für schutzartgerechte rückseitige Leitungsführung	GZ100G	1	702450	2,40	3484
---	--------	---	--------	------	------



GZ100G



VZ311



GZ04N



GZ104S

Installationskleinverteiler Serie Volta

• DIN/VDE 0603 • für Einbaugeräte bis 70 mm Einbautiefe



VA48CN

Kleinverteiler Volta, Aufputz

• bestehend aus einteiligem Unterteil mit integrierter Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen • bündiges Anreihen der Unterteile möglich • Haube aus schlagfestem Kunststoff (bei nachträglicher Türmontage Türanschlag rechts oder links, Türscharniere handbedienbar), serienmäßig plombierbar • fingersichere PE/N-Schnellsteckklemme in montagefreundlicher Schnapptechnik

Reihen	PLE	Steckklemmen 1,5 - 4 mm ²	Zugbügelklemme 1,5 - 25 mm ²	Type		p. Stk.	
1 mit RW	5		5xN + 5xPE	V05A	1	119957	19,00 3484
1	12	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VA12CN	1	512648	36,10 3484
2	12	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VA24CN	1	512649	50,20 3484
3	12	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VA36CN	1	512650	66,70 3484
4	12	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	VA48CN	1	512651	82,70 3484

Kommunikations-Kleinverteiler Volta, Aufputz

• zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten auf Raster-Lochblech-Montageplatte mit einer Bemessungsspannung = 400 V / 50 Hz sowie Patchmodulen auf DIN Hutschiene • Kunststoffbodenplatte mit serienmäßigem Leitungsabfang • gelochte Raster-Montageplatte aus verzinktem Stahlblech mit 3 mm Lochdurchmesser und einer DIN Hutschiene zum Einbau von Modulargeräten nach DIN 43880 • Material: Gehäuse aus Kunststoff, Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt • Tür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren • Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff • Türanschlag rechts oder links • bestückt mit Schutzkontaktsteckdose 2-fach, mit drehbaren Steckdosentöpfen und Steckanschluss • PEN-Reihenklammer zum Potenzialausgleich eingebauter Patchmodule

Schutzart: IP 30

Reihen	PLE	Farbe	Maße (B x H x T) mm	Type		p. Stk.	
3	36	weiß	305 x 515 x 96,5	VA36VDI	1	803900	164,90 3484
4	48	weiß	305 x 640 x 96,5	VA48VDI	1	803901	177,10 3484

VA48VDI

Türen für Aufputz-Verteiler

• Stahlblech mit versenktem Griff für AP-Verteiler

	Type		p. Stk.	
für VA12C	VA12T	1	118819	14,40 3484
für VA24C	VA24T	1	118831	17,90 3484
für VA36C	VA36T	1	118832	22,10 3484
für VA48C	VA48T	1	118833	26,60 3484

VA24T

Kleinverteiler Volta, Unterputz

• bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang- und Leitungseinführungsschiebern • Geräteträger aus Stahlblech • Geräteabdeckung serienmäßig plombierbar • verdrehbarer Blendrahmen zum Putzausgleich • Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff • Türscharniere handbedienbar • Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmenmontage • fingersichere PE/N-Schnellsteckklemme in montagefreundlicher Schnapptechnik • Unterputzverteiler in flacher Ausführung • Wandeinbautiefe 90 mm (72 mm auf Anfrage)

Reihen	PLE	Steckklemmen 1,5 - 4 mm ²	Zugbügelklemme 1,5 - 25 mm ²	Type		p. Stk.	
1 mit Kunststofftür und Kunststoffblendrahmen	8		8xN + 8xPE	VF08PA	1	502860	34,60 3484
1	12	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VU12CN	1	512677	64,30 3484
2	12	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VU24CN	1	512678	83,60 3484
3	12	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VU36CN	1	512679	98,00 3484
4	12	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	VU48CN	1	512680	139,20 3484

Kleinvert. Volta UP

Kommunikations-Kleinverteiler Volta, Unterputz

• zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten auf Raster-Lochblech-Montageplatte mit einer Bemessungsspannung = 400 V / 50 Hz sowie Patchmodulen auf DIN Hutschiene • Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen • gelochte Raster-Montageplatte aus verzinktem Stahlblech mit 3 mm Lochdurchmesser und einer DIN Hutschiene zum Einbau von Modulargeräten nach DIN 43880 • Material: Gehäuse aus Kunststoff, Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15 mm Putzausgleich • Tür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren • Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff • Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmenmontage • bestückt mit Schutzkontaktsteckdose 2-fach, mit drehbaren Steckdosentöpfen und Steckanschluss • PEN-Reihenklammer zum Potenzialausgleich eingebauter Patchmodule

Schutzart: IP 30

Reihen	PLE	Farbe	Maße (B x H x T) mm	Type		p. Stk.	
3	36	weiß	348 x 586 x 99	VU36VDI	1	803902	184,10 3484
4	48	weiß	348 x 711 x 99	VU48VDI	1	803903	196,90 3484

VU48VDI

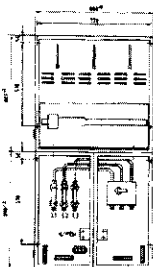
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



E800D1 E.DIS

Bereich e.dis

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel
Kabeleinführung: unten 2x PG 36, links und rechts je 1x PG 36
Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)

E800D1 E.DIS

1 474965

p. Stk.

517,30 1357

Zählermesssatztafel

Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)

E800D1-H5 E.DIS

1 474966

759,90 1357

Wandlerschrank

mit 3 Primärleiterschienen für die Aufnahme der Messwandler des VNB.
Im Kundenteil ist ein Lasttrennschalter 250 A, 3polig eingebaut.
Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)

E800D1-W E.DIS

1 474967

1864,60 1357

Zählermesssatzschrank

mit integriertem Wandlerfeld bis 250 A
Abmessungen: H=1250, B=550, T=225 (mm)

E1250/550 D1-ZW

1 779387

1888,20 1357

Bereich ENSO (TAB Sachsen), DREWAG

Zählermesssatzschrank

Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)
Zählermesssatztafel wird durch EVU beigestellt
Abmessungen: H=630, B=750, D=25 (mm)

E800D1/III ESAG

1 409914

p. Stk.

699,40 1357

Zählermesssatzschrank bis 160 A mit integriertem Wandlerfeld

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel (im System enthalten)
Kabeleinführung: oben und unten je 1x PG 36
Abmessungen: H=950, B=800, T=225 (mm)

E950/800D1-ZW ENV

1 501191

1426,40 1357

Wandlerschrank

Abmessungen: H=950, B=800, T=225 (mm)

E950/800 D1- W

1 737522

1759,30 1357

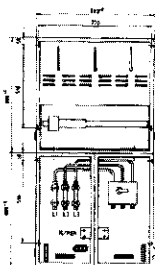
Zählermesssatzschrank

mit integriertem Wandlerfeld bis 250 A
Abmessungen: H=1250, B=550, T=225 (mm)

E1250/550 D1-ZW E

1 779388

1699,00 1357



E800D1 TEAG

Bereich TEAG (TAB Thüringen)

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel
Kabeleinführung: unten 2x PG 36, links und rechts je 1x PG 36
Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)
Zählermesssatztafel wird durch EVU beigestellt
Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)

E800D1 TEAG

1 238641

p. Stk.

517,30 1357

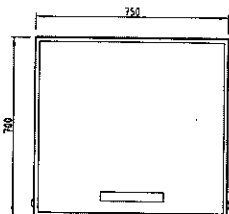
Wandlerschrank

Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)

E800D1-W TEAG

1 238640

1864,60 1357



Schrankschneide: 225

E700/750D1 RWE

Bereich RWE AG

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel
Kabeleinführung: unten 3x PG 16, 1x PG 21
Abmessungen: H=700, B=750, T=225 (mm)
Zählermesssatztafel wird durch EVU beigestellt
Abmessungen: H=520, B=650, D=15 (mm)

E700/750D1 RWE

1 501211

p. Stk.

488,40 1357

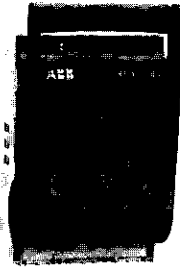


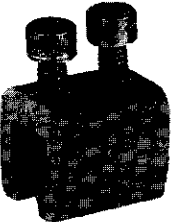


Wandlerschrank, mit Primärleiterschienen

Abmessungen: H=400, B=750, T=225 (mm)

E400/750D1-W RWE

1 501168

802,70 1357

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Sicherungsmaterial					
 ZH411	NH00-Lasttrenner 160 A ohne Blende	1	607744	p. Stk. 90,50	2607
	NH-Reiterelement 3x 100 A Gr.00 mit Trennwänden, Einzelabgang, Rahmenklemmen	1	134034	35,70	2607
	NH-Tandem-Reiterelement 2x 3x 100 A mit Trennwänden, Einzelabgänge, Rahmenklemmen	1	134035	61,00	2607
Abdeckungen und Blenden für Trenner					
 ZH425	Einfachblende für 1 Trenner NH00	1	607749	p. Stk. 9,30	2607
	Doppelblende für 2 Trenner NH00	1	607750	11,30	2607
	Blindabdeckung für unbestückten Trennerausschnitt 1x NH00	1	607752	10,25	2607
Anschlussklemmen					
 ZK79	für Cu-Sammelschienen 12 x 5 mm.				
	bis 16 mm² (1 Stück)	ZK79	1	134036	p. Stk. 1,75 2606
	bis 35 mm² (1 Stück)	ZK81	1	134037	2,35 2606
	bis 50 mm² (1 Stück)	ZK150	1	134115	3,00 2606
	bis 95 mm² (1 Stück)	ZK83	1	134038	4,55 2606
Sammelschienenverbinder					
 ZX90	für Felder und Schränke untereinander.				
	Verbinder 4polig, 250 A, Feld-Feld	ZX90	1	133921	p. Stk. 12,45 2606
	Verbinder 5polig, 250 A, Feld-Feld	ZX91	1	133924	14,80 2606
	Verbinder 4polig, 250 A, Schrank-Schrank	ZX450	1	340042	28,70 2609
	Verbinder 5polig, 250 A, Schrank-Schrank	ZX451	1	340447	33,80 2609
Schottwände					
 ZX72	zum Einstecken links / rechts an Verteilerfeldern.				
	Senkrechte Schottwand, 6reihig	ZX72	1	133916	p. Stk. 7,60 2606
	Senkrechte Schottwand, 8reihig	ZX74	1	133917	10,25 2606
	Senkrechte Schottwand, 9reihig	ZX75	1	133918	11,00 2606
Kupfersammelschienen 12 x 5 mm					
 ZX101	zum Nachrüsten				
	für Feldbreite 250 mm, 1-feldrig	ZX101	1	134193	p. Stk. 4,60 2606
	für Feldbreite 500 mm, 2-feldrig	ZX102	1	134194	9,20 2606

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Leerschränke

Für Zähler- und Verteilerfelder, Auf-, Unterputz- und teilversenkte Montage. Ab dreifeldrigen Schränken mit Doppeltüren.

• I_N 250 A/355 A* • Schutzart: IP 31 • Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016) • Material: Gehäuse aus profiliertem Stahlblech 1 mm mit eingelegetem Kunststoffprofil zur Schutzisolation

*Nachweis lt. VDE 0660T500 in Abhängigkeit von der Schaltgerätekombination notwendig.

Bauhöhe 2, 950 mm

Felder	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
1	950	300	215	1/2A	1	133845	232,00 2575
2	950	550	215	2/2A	1	133846	278,00 2575
3	950	800	215	3/2A	1	133847	384,00 2575
4	950	1050	215	4/2A	1	133848	476,00 2575
5	950	1300	215	5/2A	1	133849	597,00 2575

Bauhöhe 4, 1250 mm

Felder	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
1	1250	300	215	1/4A	1	133962	262,00 2575
2	1250	550	215	2/4A	1	133963	346,00 2575
3	1250	800	215	3/4A	1	133964	483,00 2575
4	1250	1050	215	4/4A	1	133953	579,00 2575
5	1250	1300	215	5/4A	1	133954	697,00 2575

Bauhöhe 5, 1400 mm

Felder	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
1	1400	300	215	1/5A	1	134048	290,00 2575
2	1400	550	215	2/5A	1	133955	376,00 2575
3	1400	800	215	3/5A	1	133956	516,00 2575
4	1400	1050	215	4/5A	1	133957	607,00 2575
5	1400	1300	215	5/5A	1	133958	762,00 2575

Verteilerfelder

Die passenden Komplettfelder finden Sie in den Gebietslisten des Herstellers.

Verteilerfelder für Leerschränke der Bauhöhe 2, 950 mm

6reihig, mit je 12 PLE mit Schottwand und N+PE-Schiene	1V20	1	133904	123,00 2615
3reihig, mit je 12 PLE mit Schottwand, und N+PE-Schiene nur nach Rücksprache mit dem VNB	1A23	1	133827	90,00 2615
6reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE	1V2A	1	612953	118,00 2615
6reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE	2V2A	1	612963	176,00 2615
oberer Anschlussraum geschlossen, zur Montage von Reihenklemmen				
4reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE	1V2KA	1	612954	111,00 2615
4reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE	2V2KA	1	612964	167,00 2615

Montageplattenfelder für Leerschränke der Bauhöhe 2, 950 mm

105 mm Abstand zwischen Platten und Abdeckungen, stufenlos verstellbar.
• Material: 2 mm starkes Stahlblech

1-feldrig	1M2A	1	612949	134,00 2615
Abdeckungen: oben 250 x 300 mm, unten 250 x 600 mm				

Telekommunikationsfeld

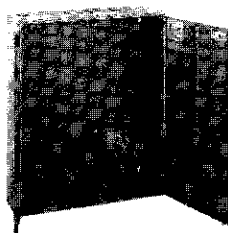
Mit Montageplatten zum bohrungslosen Befestigen von Geräten z.B. für Telekommunikation. Nur nach Rücksprache mit dem VNB. Die einschlägigen Vorschriften zum Einbau von Telekommunikationsanlagen im Zählerschrank sind zu beachten.

Telekommunikationsfeld	1KF23A	1	760108	121,00 2615
------------------------	--------	---	--------	-------------

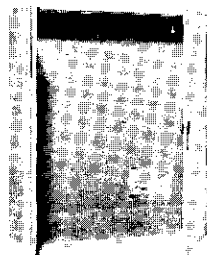
Trennerfelder für Leerschränke der Bauhöhe 2, 950 mm

• oben: 2 Hutschienen verschlossen, für Reihenklemmen
• unten: Traverse zur Montage von NH00-Lasttrenner

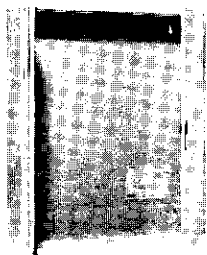
1-feldrig, Ausschnitte für 4 Trenner (ohne Trenner)	1T2A	1	612951	123,00 2615
---	------	---	--------	-------------



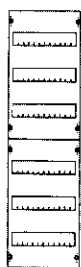
3/2A



1/4A



1/5A



1V20



1KF23A

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



ZY9N

Bestückungspakete

- mit Überspannungsschutzgerät und allen Einbauteilen zur Montage auf Sammelschienen im Vorzählerbereich

				p. Stk.
TN-C-System, Grobschutz mit Kombiableiter	ZY9N	1	428588	522,80 3478
TN-C-System, Grob- und Mittelschutz	ZY9NK	1	667511	1011,80 3478
TN-C-S-System, Grobschutz mit Kombiableiter	ZY9S	1	428589	649,60 3478
TN-C-S-System, Grob- und Mittelschutz	ZY9SK	1	692894	1332,80 3478
TT-System, Grobschutz mit Kombiableiter	ZY9T	1	428590	691,80 3478
TT-System, Grob- und Mittelschutz	ZY9TK	1	692895	1432,60 3478

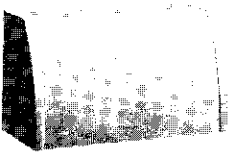


ZU84NL

Überspannungsschutzgerät im Zusatzgehäuse ohne NH00-Vorsicherung

- Komplettgehäuse, anschlussfertig bestückt und verdrahtet Grobschutz auf Hutschiene

				p. Stk.
TN-C-System	ZU84NL	1	692891	618,40 3477
TN-C-S-System	ZU84SL	1	692892	745,90 3477
TT-System	ZU84TL	1	692893	787,90 3477

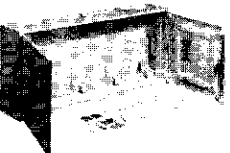


FZ441N

Kabelrangierkanal

- für einen sauberen Übergang vom Kanalsystem zum Schrank • für Feldverteiler FW...S, FW...D und FW...N
- Farbe: reinweiß (RAL 9010)

für Schrankbreite	für Schrankhöhe			p. Stk.
mm	mm			
300	190	FZ441N	1	835283 44,00 3477
550	190	FZ442N	1	835284 50,60 3477
800	190	FZ443N	1	835285 57,80 3477
1050	190	FZ444N	1	835286 65,80 3477
1300	190	FZ445N	1	835287 79,80 3477



ZB014W

Anschlusssockel

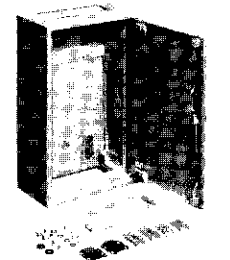
- seitliche Vorprägung zur Sammelschienenenddurchführung • werden ohne obere und untere Flanschplatte geliefert • Verbindungssätze für Schrank-Schrankverbindung vertikal sind enthalten • Schutzklasse II

Material: Stahlblech
Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite	Höhe	Tiefe	Schutzart			p. Stk.
	mm	mm	mm				
1	300	500	205	IP 44	ZB011S	1	829801 212,40 3477
1	300	500	205	IP 54	ZB011W	1	829804 241,80 3477
2	500	500	205	IP 44	ZB012S	1	829807 244,60 3477
2	500	500	205	IP 54	ZB012W	1	829810 326,90 3477
3	800	500	205	IP 44	ZB013S	1	829822 342,40 3477
3	800	500	205	IP 54	ZB013W	1	829825 438,80 3477
4	1050	500	205	IP 44	ZB014S	1	829828 394,90 3477
4	1050	500	205	IP 54	ZB014W	1	829831 516,30 3477
5	1300	500	205	IP 44	ZB015S	1	829834 455,00 3477
5	1300	500	205	IP 54	ZB015W	1	829837 606,30 3477

Einbau eines elektronischen Haushaltszählers (eHZ) möglich

Felder	Breite	Höhe	Tiefe	Schutzart			p. Stk.
	mm	mm	mm				
1	300	500	160	IP 44	ZB011ES	1	829799 206,10 3477
1	300	500	160	IP 54	ZB011EW	1	829800 234,60 3477
2	500	500	160	IP 44	ZB012ES	1	829805 237,10 3477
2	500	500	160	IP 54	ZB012EW	1	829806 316,90 3477
3	800	500	160	IP 44	ZB013ES	1	829820 332,10 3477
3	800	500	160	IP 54	ZB013EW	1	829821 425,80 3477
4	1050	500	160	IP 44	ZB014ES	1	829826 383,10 3477
4	1050	500	160	IP 54	ZB014EW	1	829827 500,90 3477
5	1300	500	160	IP 44	ZB015ES	1	829832 441,40 3477
5	1300	500	160	IP 54	ZB015EW	1	829833 588,10 3477



ZB011ES

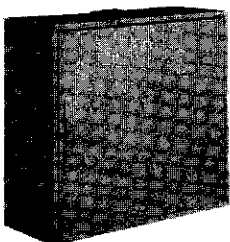
Hausanschlussschränke

Hausanschlussschrank

- aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet • zum Einbau des Hausanschlusskastens auf einer 3 mm Montageplatte (weitere Schränke auf Anfrage)

Ausführung	Höhe	Breite	Tiefe			p. Stk.
	mm	mm	mm			
AP	550	500	205	P80D	1	119794 236,30 3477
AP	350	650	205	P80F	1	119792 208,40 3477
UP	400	650	150	P80U	1	119968 226,60 3477

(bei der UP-Ausführung handelt es sich um Nischenmaße)



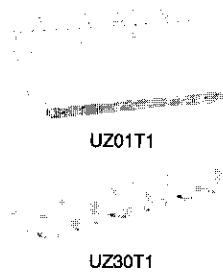
P80D

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Zubehör für Bausteinsystem univers

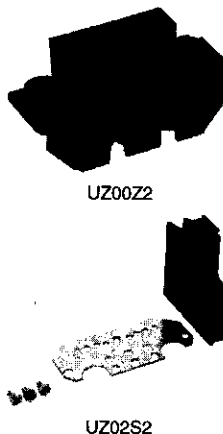
Abschottungen

- Abschottung waagerecht von Baustein zu Baustein



für Schränke 205 mm bis Rückwand				p. Stk.	
1feldrig	UZ01T1	1	506034	7,00	3483
2feldrig	UZ02T1	1	506051	12,80	3483
3feldrig	UZ03T1	1	506052	18,70	3483
Abschottung senkrecht 450 mm lang	UZ30T1	1	506049	5,30	3483
für Schränke 275 mm bis Rückwand					
Abschottung senkrecht 1100 mm lang	UZ90T1	1	506050	19,90	3483
zum Erweitern der Abschottung bis zur Rückwand bei 350 mm tiefen Schränken					
Verlängerungsteil 1350 mm lang	UZ90T2	1	506018	13,10	3483

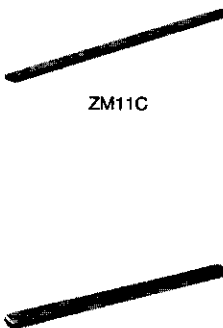
Zubehör, allgemein



Isolierstück für Hutschiene 35 mm (1 Satz = 2 Stück)	UZ00Z2	1	506013	4,65	3483
PE/N-Schieneenträger, für Schiene, Cu 12 x 5/10 mm (1 Satz = 2 Stück)	UZ02S2	1	506014	15,90	3483
PE/N-Messing-Klemmleiste, 2x 25 Klemmstellen	KM25A	2	120109	18,70	3502
Bezeichnungstreifen, 1feldrig	UZ005	1	118851	11,40	3483
zum Einkleben (1 Satz = 12 Stück)					
Einschubstreifen, 1feldrig	UZ006	1	120372	9,60	3483
zum Einschieben in UZ 005 (1 Bogen = 12 Streifen)					
Leerplatzabdeckung	UZ01Z4	1	508409	21,60	3483
für NH-Sicherungslasttrennschalter NH00					
Leerplatzabdeckung	UZ017	15	229766	4,20	3483
für Reitersicherungsunterteile (D02, D11, D111)					

Sammelschienen, anlaufgeschützt

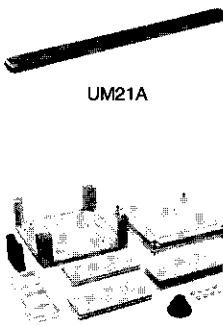
- an den Enden mit Zapfen • 250 A • Cu 12 x 5 mm



246,5 mm lang für 1feldrige Schränke	ZM11C	20	120287	4,45	3501
mit Mittelzapfen um ein Verrutschen der Schiene zu verhindern					
496,5 mm lang für 2feldrige Schränke	ZM12C	20	138009	8,90	3501
746,5 mm lang für 3feldrige Schränke	ZM13C	20	138010	13,10	3501
996,5 mm lang für 4feldrige Schränke	ZM14C	20	138011	17,30	3501
1246,5 mm lang für 5feldrige Schränke	ZM15C	20	138012	21,70	3501

Sammelschienen, 20 x 5 mm

- Oberfläche anlaufgeschützt, Cu, 315 A



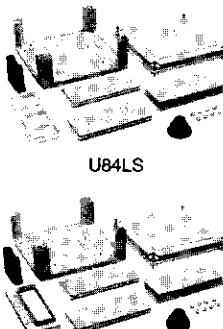
1feldrig	UM21A	10	202155	7,30	3501
2feldrig	UM22A	10	202157	14,80	3501
3feldrig	UM23A	10	118850	21,90	3501
4feldrig	UM24A	10	202160	29,30	3501
5feldrig	UM25A	10	118936	36,70	3501

Einspeisungen univers + univers Z

Kabelanschlusskasten für Einspeisung seitlich

Anschlusskasten leer inkl.:

- 1x Kabelabfangschelle • 1x Tülle M60 = 30 - 45 mm • 2x Flachflansch • 1x Tunnelschieber • 1x Buckelflansch



Kabelanschlusskasten	U84LS	1	675576	95,70	3477
----------------------	-------	---	--------	-------	------

Kabelanschlusskasten für Einspeisung unten

Anschlusskasten leer inkl.:

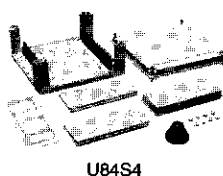
- 1x Kabelabfangschelle • 1x Tülle M60 = 30 - 45 mm • 2x Flachflansch • 1x Kragenflansch • 1x Buckelflansch

Kabelanschlusskasten	U84LU	1	675577	82,70	3477
----------------------	-------	---	--------	-------	------

Kabelanschlusskasten für 40 mm Sammelschienen Einspeisung seitlich

Anschlusskasten leer inkl.:

- 1x Kabelabfangschelle • 1x Tülle M60 = 30 - 45 mm • 2x Flachflansch • 1x Tunnelschieber • 1x Buckelflansch
- 2x Sammelschieneenträger 40 mm, montiert



Kabelanschlusskasten	U84S4	1	675578	128,60	3477
Kabelanschlusskasten mit erhöht positioniertem Sammelschieneenträger	U84S4N	1	682089	133,70	3477

Bei Einsatz einer Kabelabfangschelle FZ360 bitte den Erweiterungskasten U84 F mitbestellen

Ausführung

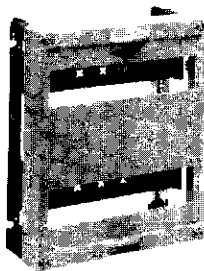
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

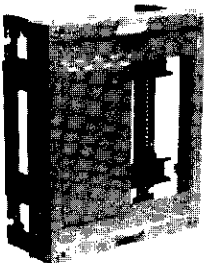


UD21B1

Bausteine für Reiheneinbaugeräte

• mit waagerechten Hutschienen

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
150	250	UD11B1	1	502113	31,60	3483
150	500	UD12B1	1	502116	43,90	3483
300	250	UD21B1	1	498912	43,10	3483
300	500	UD22B1	1	502122	59,40	3483
300	750	UD23B1	1	502124	93,00	3483
450	250	UD31B1	1	502125	59,20	3483
450	500	UD32B1	1	502064	82,40	3483
450	750	UD33B1	1	502066	126,30	3483
600	250	UD41B1	1	502067	79,60	3483
600	500	UD42B1	1	502068	140,60	3483

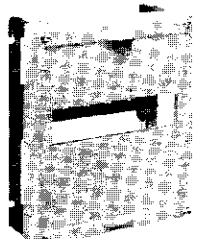


UD21D2B

Bausteine für NH-Sicherungslasttrennschalter

• auf Hutschiene oder Montageplatte

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	2x NH00 auf Hutschiene	UD21D2B	1	665838	52,30	3483
300	500	4x NH00 auf Hutschiene	UD22D4B	1	665839	72,30	3483
450	250	1x NH1 auf Montageplatte	UD31D1B	1	665841	72,40	3483
450	250	1x NH2 auf Montageplatte	UD31D2B	1	665842	72,40	3483
450	500	1x NH3 auf Montageplatte	UD32D1B	1	667483	102,70	3483

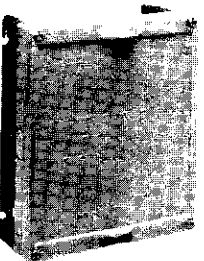


Baustein UK...

Bausteine für Leistungs- oder Lasttrennschalter

• auf Hutschiene oder Montageplatte

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	2x 125 A o. 1x 125 A + 1 FI	UK21A1	1	502037	63,60	3483
450	250	1x 250A	UK31B1	1	502042	106,20	3483
600	250	1x 400 o. 1x 630A	UK41C1N	1	692883	123,60	3483
600	500	1x 400 o. 1x 630A + 1 FI	UK41C2N	1	692884	115,00	3483

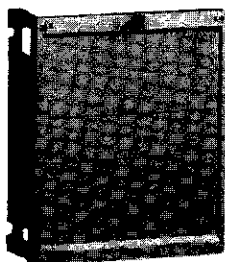


UD21C1

Bausteine mit Montageplatten

• Abdeckung geschlossen

Höhe mm	Breite mm	Montageplattenmaß (BxH) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	240 x 194	UD21C1	1	502073	58,80	3483
450	250	390 x 194	UD31C1	1	502075	75,40	3483
300	500	240 x 444	UD22C1	1	502074	76,30	3483
450	500	390 x 444	UD32C1	1	501966	106,30	3483
450	750	390 x 694	UD33C1	1	501967	161,10	3483
600	500	540 x 444	UD42C1	1	501968	145,50	3483



UE21A0

Bausteine für Sammelschienen

• Abdeckung geschlossen • 12 x 5/10 mm • 40 mm Abstand • 5polig, max. I_N = 355 A

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	UE21A0	1	501772	51,80	3483
300	500	UE22A0	1	501995	63,40	3483

Bausteine für NH-Sicherungslasttrennschalter

• auf Sammelschienen • 12 x 5/10 mm • 40 mm Abstand • 5polig, max. I_N = 355 A

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	2x NH00	UE21A2B	1	665843	59,00	3483
300	500	4x NH00	UE22A4B	1	665844	81,90	3483

Bausteine für SLS-Schalter

• auf Sammelschienen • 12 x 5/10 mm • 40 mm Abstand • 5polig, max. I_N = 355 A

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
300	250	UE21A5	1	502003	63,60	3483

Ausführung

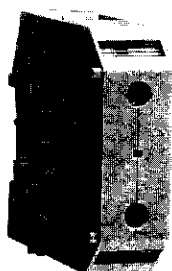
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

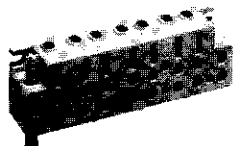
SKZ



KR95P

Reihen-Anschlussklemmen

Ausführung	Anzugs- drehmo- mente Nm	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
25 - 95 mm²	20	97,6	25	82,8	KR95P	1	200702	38,10 3502
35 - 150 mm²	30	118,5	31	100	KR15P	1	200700	46,50 3502
95 - 240 mm²	30	132	36	100	KR24P	1	200701	55,50 3502

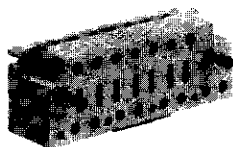


KJ30S

Zählersteckklemme

- bis 25 mm², mehrdrähtig

Drehstromklemme mit TRE-Abgang sperrbar, Polzahl 3 + N, 63 A / AC 400 V	KJ30S	5	229475	p. Stk. 70,50 3502
Drehstromklemme ohne TRE-Abgang sperrbar, Polzahl 3 + N, 63 A / AC 400 V	KJ30T	5	272925	59,20 3502
Plombierdeckel	KJ05Z	5	229472	15,60 3502
Drehstromsteckerstifte (Satz = 7 Stück)	KJ03Z	1	229470	6,90 3502
Zählersteckklemme 100 A für Drehstrom	KJ31S	1	597239	140,30 3502
Drehstromsteckerstifte 6 massiv + N flexibel	KJ31Z1	1	597200	16,40 3502

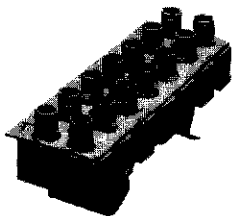


KJ31S

Steuerleitungsklemmen

- für senk- und waagerechte Montage auf Hutschiene • bis 6 mm² • mit Drahtschutz • Schnellbefestigung 35 mm

7polig ohne Plombierhaube	K53	20	119611	p. Stk. 5,20 3502
7polig mit Plombierhaube	K54K	6	119673	8,90 3502
zum Einbau in untere Anschlussräume				
7polig	KT07B	10	200354	7,90 3502

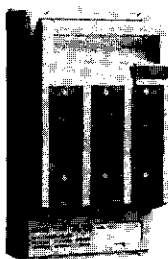


K53

NH-Sicherungslasttrenner

- nach DIN VDE 0660 Teil 107

Baugröße	Nominal- strom I_n A	Zugang	Abgang				p. Stk.
NH00	160	70 mm²	70 mm²	LT050	1	666974	75,40 3501
für Hutschiene univers N/Z, plombierbar, Zu- und Abgang: Rahmenklemmen							
NH00	160	M 8 Schraube	M 8 Schraube	LT052	1	665872	72,40 3501
für Hutschiene univers N/Z, plombierbar							
NH00	160	12 x 5/10 mm	M 8 Schraube	LT053	1	665873	98,90 3501
für Sammelschiene univers N/Z mit 40 mm Abstand, plombierbar, Abgang: oben oder unten möglich							
NH00	160	12 x 5/10 mm	70 mm²	LT054	1	665874	99,60 3501
für Sammelschiene univers N/Z mit 40 mm Abstand, plombierbar, Abgang: Rahmenklemme, oben oder unten							
NH00	160	12-30 x 5/10 mm	70 mm²	LT056	1	665876	121,70 3501
für Sammelschiene univers N/Z mit 60 mm Abstand, plombierbar, Abgang: Rahmenklemme (M 8 Schraube), ausschließlich oben							
NH00	160	12-30 x 5/10 mm	70 mm²	LT057	1	667454	129,90 3501
für Sammelschiene univers N mit 60 mm Abstand, plombierbar, Abgang: Prismenklemme für Cu/AL, oben oder unten durch Drehen der Sammelschienenhaken							
NH1	250	M 10, universal	M 10, universal	LT150	1	665878	201,60 3501
für Montageplatte univers N/Z, plombierbar							
NH1	250	12 x 5/10 mm	M 10 Schraube	LT152	1	665879	264,00 3501
für Sammelschiene univers N/Z mit 40 mm Abstand, plombierbar							
NH1	250	12-30 x 5/10 mm	M 10, universal	LT153	1	665836	344,10 3501
für Sammelschienen univers N mit 60 mm Abstand (nicht für Schrank 205 / 218 mm tief), Abgang: oben oder unten durch Drehen der Sammelschienenhaken							



LT050

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



Y89H



Y891X

Abgangskabelbäume für doppelstöckige Tragplatten

• H07V-K (NYAF) aus VDE geprüftem Leitungsmaterial • bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870

Pole	Farben	im Verteiler	Querschnitt mm²					
Zähler unten, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig								
L1, L2, L3 = 950 mm; PE = 1250 mm, N = 1200 mm								
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y89A	20	200367	18,20	3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y89B	20	120209	16,60	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89C	20	200368	18,20	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89D	20	200387	17,10	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89E	20	200388	23,20	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89F	20	200389	21,10	3478

Zähler oben, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

L1, L2, L3 = 575 mm; PE = 1250 mm, N = 1200 mm								
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y89G	20	200390	14,80	3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y89H	20	120210	13,30	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89I	20	200391	14,50	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89K	20	119547	13,50	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89L	20	200369	19,10	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89M	20	120220	17,20	3478

Zähler unten, für Einbausatz mit Verteiler 2-reihig

L1, L2, L3 = 950 mm; PE = 1400 mm, N = 1350 mm								
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y89N	20	120198	19,50	3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y89P	20	120180	18,40	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89Q	20	120215	19,30	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89R	20	120218	15,60	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89S	20	120181	22,20	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89T	20	120182	20,30	3478

Zähler oben, für Einbausatz mit Verteiler 2-reihig

L1, L2, L3 = 700 mm; PE = 1400 mm, N = 1350 mm								
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y89U	20	120219	17,20	3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y89V	20	120183	15,80	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89W	20	120216	17,30	3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89X	20	120217	13,60	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y89Y	20	120184	22,80	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y89Z	20	120185	18,00	3478

Zähler unten, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

L1, L2, L3 = 950 mm; PE = 1250 mm, N = 1200 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	16	Y891D	20	202366	34,60	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	16	Y891F	20	120186	43,60	3478

Zähler oben, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

L1, L2, L3 = 575 mm; PE = 1250 mm, N = 1200 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	16	Y891K	20	202367	29,50	3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	16	Y891M	20	120260	39,00	3478

Zähler unten, für Einbausatz mit Verteiler 2-reihig

L1, L2, L3 = 950 mm; PE = 1250 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	16	Y891R	20	199519	35,50	3478

Zähler oben, für Einbausatz mit Verteiler 2-reihig

L1, L2, L3 = 700 mm; PE = 1400 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	16	Y891X	20	200155	30,50	3478

Zähler unten, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

L1, L2, L3 = 975 mm; PE = 1150 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	25	Y892D	10	202368	57,20	3478

Zähler oben, für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

L1, L2, L3 = 700 mm; PE = 1150 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	25	Y892K	10	202369	55,70	3478

Verbindungskabelbaum

• von Abgangssicherung zum seitlichen Verteiler

Pole	Farben	im Verteiler						
L1, L2, L3 = 1250 mm; PE = 950 mm								
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	Y90K	20	200366	17,90	3478	p. Stk.
L1, L2, L3 = 1300 mm; PE, N = 775 mm								
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	Y90L	20	200439	22,70	3478	



Y90K

Flexible Leitungsbrücken

• H07V-K (NYAF)

Länge mm	Anschluss	Querschnitt mm²						
K67F								
100	Gabelkabelschuh	6	K67F	50	119529	0,52	3501	p. Stk.
250	Gabelkabelschuh	6	K67G	50	119531	0,95	3501	
250	Endhülse	6	K67E	50	119739	0,89	3501	
K67G								
100	Gabelkabelschuh	10	K67K	50	119530	1,01	3501	
250	Gabelkabelschuh	10	K67L	50	119532	2,10	3501	
250	Endhülse	10	K67M	50	119619	2,65	3501	



K67F



K67G

Ausführung

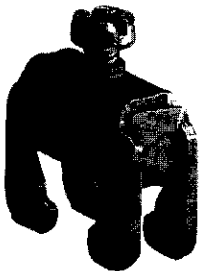
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



K96A

Sammelschienenklemmen

• zum Anschließen der Zu- und Abgangsleitungen, für Sammelschienen • Cu 12 x 5 mm

1,5 - 25 mm²	K96A	20	119600	p. Stk.
2,5 - 35 mm²	K96C	20	119601	1,14 3502
1,5 - 50 mm²	K96D	20	119602	1,84 3502
10 - 50 mm² zum Anschließen von vorn, AL	K96N	20	119761	3,70 3502
1,5 - 70 mm²	K96M	20	119493	9,70 3502
25 - 70 mm²	K96F	15	119604	4,80 3502
25 - 95 mm²	K96H	10	119566	4,15 3502
35 - 150 mm²	K96K	10	119740	5,40 3502
35 - 120 mm² Cu / Al	KS18D	6	597236	19,90 3502
				17,00 3502



ZM14S

Sammelschienenverbinder

• für Schränke IP 43, IP 54 und Anschlusssockel zum Verbinden der Sammelschienen zwischen zwei Schränken, Lamellenband • 250 A

für 12 x 5 mm Schiene ZM1..C				p. Stk.
5-polig	ZM14S	1	119834	36,80 3477
5-polig	ZM15S	1	120289	44,60 3477
für 12 x 10 mm Schiene ZM2..C				
4-polig	ZM24S	1	428567	60,50 3477
5-polig	ZM25S	1	428570	74,10 3477



ZM14F

Feldsammelschienenverbinder

• zum Verbinden der Sammelschienen zwischen zwei Einbausätzen • 250 A • Cu 12 x 5 mm

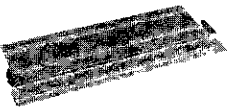
4-polig	ZM14F	1	119833	p. Stk.
5-polig	ZM15F	1	118995	14,50 3477
				17,80 3477



ZZ12V

Abschottungen senkrecht

für Anschlussraum 150/300 mm, Haube niedrig	ZZ12V	1	200160	p. Stk.
1stöckig, für Schrankhöhe 800/950/1100 mm	ZZ32A	1	120159	6,00 3477
2stöckig, für Schrankhöhe 1250/1400 mm	ZZ52A	1	120162	15,20 3477
1stöckig, für Schrankhöhe 1250/1400 mm	ZZ54A	1	120160	16,50 3477
				19,30 3477



ZZ10H

Abschottungen waagrecht

für Anschlussräume mit 4-Punktbef., Haube niedrig	ZZ10H	1	119802	p. Stk.
				11,90 3477

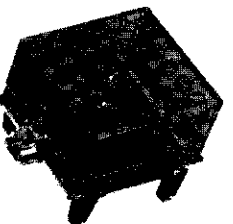


U822

Geräteträger

• zur Montage auf Sammelschienensträger

für Hauptschalter, Steuersicherung, 3 PLE	U822	8	120317	p. Stk.
für D0-Sicherungslasttrenner 4-polig, 6 PLE	U821Y	10	120290	2,95 3477
				4,85 3477



U841

Plombierhauben

• für untere Anschlussräume • aus Klarsicht-Kunststoff • zum Abdecken und Plombieren

für LS-Schalter, Hauptsch. 3-polig, D0- oder DII-Sich.	U841	10	119796	p. Stk.
für D03 bis 3x 100 A oder DIII 3x 63 A	U86	2	119791	5,90 3477
für NH00 Sicherungssockel	U84A	8	200009	10,60 3477
				12,00 3477



FZ707

Zubehör, allgemein

Isolierstück, zum isolierten Aufbau der Hutschiene (2 Stück mit Schrauben)	U84T	25	119865	p. Stk.
				4,40 3477
Schaltplatinsche DIN A4 aus Kunststoff zum Einkleben	FZ794	10	118912	2,20 3482
Schaltplatinsche DIN A4 aus Metall mit Befestigungsschrauben	FZ707	1	229585	18,80 3482
Zylinderschloß, mit 2 Schlüsseln	FZ597N	1	832301	12,80 3482



FZ597N

Ausführung

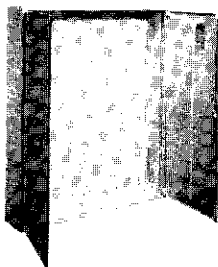
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

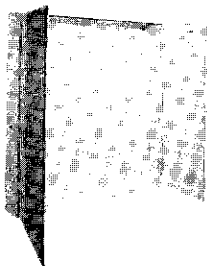


ZB44S

Leergehäuse, Bauhöhe 1250 mm

Material: Stahlblech
Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart				p. Stk.
1	300	205	IP 44	ZB41S	1	830042	289,60 3477
1	300	205	IP 54	ZB41W	1	830043	376,50 3477
2	550	205	IP 44	ZB42S	1	829922	386,70 3477
2	550	205	IP 54	ZB42W	1	829923	502,70 3477
3	800	205	IP 44	ZB43S	1	829924	539,10 3477
3	800	205	IP 54	ZB43W	1	829925	700,80 3477
4	1050	205	IP 44	ZB44S	1	829926	647,30 3477
4	1050	205	IP 54	ZB44W	1	829927	841,40 3477
5	1300	205	IP 44	ZB45S	1	829928	775,80 3477
5	1300	205	IP 54	ZB45W	1	829929	1008,70 3477



ZB55S

Leergehäuse, Bauhöhe 1400 mm

Material: Stahlblech
Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart				p. Stk.
1	300	205	IP 44	ZB51S	1	829930	321,40 3477
1	300	205	IP 54	ZB51W	1	829931	417,80 3477
2	550	205	IP 44	ZB52S	1	829932	419,00 3477
2	550	205	IP 54	ZB52W	1	829933	544,70 3477
3	800	205	IP 44	ZB53S	1	829934	576,90 3477
3	800	205	IP 54	ZB53W	1	829935	749,90 3477
4	1050	205	IP 44	ZB54S	1	829936	677,30 3477
4	1050	205	IP 54	ZB54W	1	829937	880,50 3477
5	1300	205	IP 44	ZB55S	1	829938	849,50 3477
5	1300	205	IP 54	ZB55W	1	829939	1104,10 3477

Einbaufelder, leer

• die passenden Komplettfelder finden Sie in den Gebietslisten der Firma Hager



ZU15S

Einbausätze Verteiler mit waagerechten PE/N-Klemmen

• mit PE/N- Klemmen und 300 mm Abschottung • Geräteschlitz 46 mm • je Verteilerreihe 12 PLE

Reihen	PLE	Bauhöhe mm				p. Stk.
5	60	750	ZU15S	1	564465	122,20 3477
3	36	950	ZU23LS	1	564466	105,40 3477
3	36	1200	ZU48LS	1	564480	133,90 3477

Einbausätze Verteiler mit senkrechten PE/N-Klemmen

• mit PE/N- Klemmen und 300 mm Abschottung • Geräteschlitz 46 mm • je Verteilerreihe 12 PLE

Reihen	PLE	Bauhöhe mm				p. Stk.
6	72	900	ZU26XS	1	839133	146,40 3477
7	84	1050	ZU37XS	1	839134	177,10 3477
8	96	1200	ZU48XS	1	839135	184,40 3477
9	108	1350	ZU59XS	1	839136	216,60 3477

Einbausätze mit Zählertragplatten, 150 mm Anschlussraum

• mit Zählertragplatte

Zählerplätze	TSG Platz	Verteilerreihen	Bauhöhe mm			p. Stk.
1	-	1	800	ZU11	1	120168
1	-	2	950	ZU22	1	120169
1	-	3	1100	ZU33S	1	564470
1	-	4	1250	ZU44	1	120172
1	-	3	950	ZU23XS	1	564467

Nur für Tarifsteuergerät, Tragplatte 300 mm hoch



ZU11

Folgende Lieferanten finden Sie in diesem Register

DEPPE

SAREL

ERICO®

SIEMENS

hager

elsa spelsberg

HENSEL

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

MOELLER 
We keep power under control.

WAGO®
INNOVATIVE CONNECTIONS

**PHOENIX
CONTACT**

walther
Elektrotechnische Systeme


RITTAL

Weidmüller 

Schneider
 Electric