

Ex-Signalgeräte für die Zone 1 und 2; "ATEX"-bescheinigt

EEX II-Blitzleuchte dSLB 20

- optischer Signalgeber zum Einsatz in Zone 1, 2 und 22 • Gehäuse aus Aluminium • Anschlussraum erhöhte Sicherheit "e"
- Schutzart: IP 67 • Temperaturbereich -20 °C bis +40 °C • Dauerbetrieb • Blitzfrequenz 1 Hz • Zündschutzart: II 2G EEx de IIC T6
- ATEX Bescheinigung



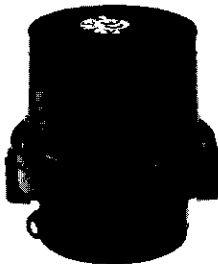
22499702

Spannung	Kalottenfarbe			p. Stk.
230 V AC	rot	22499702	1 561625	445,00 1605
230 V AC	gelb	22499703	1 561626	445,00 1605
24 V DC	rot	22496302	1 561620	445,00 1605
24 V DC	gelb	22496303	1 561621	445,00 1605

- weitere Kalottenfarben: klar, grün und blau
- auch 5 Joule Ausführung erhältlich

EEX II-Signalleuchte dSLB 20 LED

- optischer Signalgeber zum Einsatz in Zone 1, 2 und 22 • Gehäuse aus Aluminium • Anschlussraum erhöhte Sicherheit "e" • 4 Modi einstellbar: permanent, blinken, blitzend, drehend • Schutzart: IP 66 • Temperaturbereich -20 °C bis +40 °C bzw. bis 80 °C
- Zündschutzart: II 2 G EEx de IIC T6; II 2 D Ex tD a21 • ATEX Bescheinigung



92024210

Spannung	Kalottenfarbe			p. Stk.
24 V DC	gelb	22492203	1 840771	540,00 1605
80-265 V AC	gelb	22492403	1 840772	600,00 1605

EEX II-Signallhupe dGH 21

- Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen • G EEx de IIC T6 • Schutzart: IP 66
- Temperaturbereich -20 °C - +40 °C

Lautstärke: 105 dB(A)

Spannung	Gehäusefarbe			p. Stk.
230 V AC	schwarz	92230110	1 758945	426,00 1605
24 V DC	schwarz	92024210	1 758944	426,00 1605

EEX II-Signalwecker dGW 21

- Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen • G EEx de IIC T6 • Schutzart: IP 66
- Temperaturbereich -20 °C - +40 °C

Lautstärke: 105 dB(A)



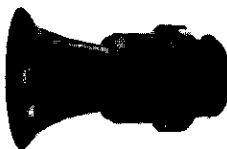
91024210

Spannung	Gehäusefarbe			p. Stk.
230 V AC	schwarz	91230110	1 758943	444,00 1605
24 V DC	schwarz	91024210	1 758968	444,00 1605

EEX II-Signalgeber dEV 21 Sounder mit 31 verschiedenen Tönen

- 31 verschiedene Töne • Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen • G EEx de IIC T6 • Schutzart: IP 66
- Temperaturbereich -20 °C - +40 °C

Lautstärke: 8 Stufen bis 119 dB(A)



96265110

Spannung	Gehäusefarbe			p. Stk.
85 - 265 V AC	schwarz	96265110	1 813845	630,00 1605
21 - 75 V DC	schwarz	96075210	1 813846	630,00 1605

EEX II-Blitzleuchte dSLB 21

- optischer Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen • G EEx de IIC T6 • Blitzenergie 15 Joule
- Schutzart: IP 66 • Temperaturbereich -20 °C - +40 °C



9402421702

Spannung	Kalottenfarbe	Gehäusefarbe			p. Stk.
230 V AC	gelb oder rot	schwarz	9423011702	1 813847	662,00 1605
24 V DC	gelb oder rot	schwarz	9402421702	1 758971	662,00 1605

EEX II-Rundumkennleuchte dSLD 21

- optischer Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen • G EEx de IIC T6 • Schutzart: IP 66 • Temperaturbereich -20 °C - +40 °C



93230117

Spannung	Kalottenfarbe	Gehäusefarbe			p. Stk.
230 V AC	gelb oder rot	schwarz	93230117	1 813848	675,00 1605
24 V DC	gelb oder rot	schwarz	93024017	1 758969	675,00 1605

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

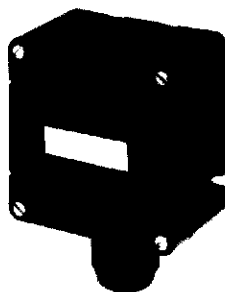
€*

SKZ

Ex-Installationsschalter und Ex-Taster

für Zone 1, 2, 21 und 22

- Zündschutzart: EEx de II CT6 • EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX • Schutzart: IP 66 • Bemessungsspannung: 250 V
- Bemessungsstrom: 16 A • technische Angaben gemäß Herstellerkatalog



GHG273 4000 R0004

Ausschalter 2polig, 1 x M25 unten
Wechselschalter, 1 x M25 unten
Taster, 1 x M25 unten

GHG273 2000 R0017	1	102891	81,59	1296
GHG273 6000 R0011	1	102893	81,59	1296
GHG273 4000 R0004	1	102894	85,69	1296

p. Stk.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Ex-e-Abzweigdosen

für Zone 1, 2, 21 und 22

- Zündschutzart: EEx e II T6 • EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX • Schutzart: IP 66 • technische Angaben gemäß Herstellerkatalog



GHG791 0101 R0002

Einführung 4 x M25
Einführung 6 x M25

GHG791 0101 R0002	1	368857	41,13	4624
GHG791 0201 R0001	1	439597	59,73	4624

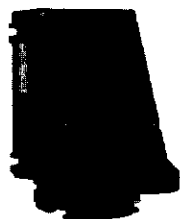
p. Stk.

Weitere Abzweigdosen auf Anfrage.

Ex-Steckvorrichtungen

für Zone 1, 2, 21 und 22

- Zündschutzart: EEx de IIC T6 • EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX • Schutzart: IP 66 • technische Angaben gemäß Herstellerkatalog



für Zone 1, 2, 21 und 22

3polig - 16 A, 220 V - 240 V

Wandsteckdose
Stecker

GHG511 4306 R0001	1	491595	184,82	1296
GHG511 7306 R0001	1	497299	68,43	1296

p. Stk.

5polig 16 A, 380 V - 415 V

Wandsteckdose
Stecker

GHG511 4506 R0001	1	497333	317,02	1296
GHG511 7506 R0001	1	497334	86,61	1296

5polig 32 A, 380 V - 415 V

Wandsteckdose
Stecker

GHG512 4506 R0001	1	498892	497,06	1296
GHG512 7506 R0001	1	497337	119,35	1296

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

für Zone 22

- nach neuer Norm IEC 61241-0 und -1 • EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX • Schutzart: IP 66 • technische Angaben gemäß Herstellerkatalog



für Zone 22

3polig 16 A, 200 V - 250 V

Wandsteckdose
Stecker

D225164306R0001	1	839583	160,30	1296
D225167306R0001	1	839582	44,50	1296

p. Stk.

5polig 16 A, 380 V - 415 V

Wandsteckdose
Stecker

D225164506R0001	1	839581	274,90	1296
D225167506R0001	1	839580	55,80	1296

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

RockStar® Gehäuse IP 65 / NEMA 4X

Industriegehäuse in der Schutzart IP 65

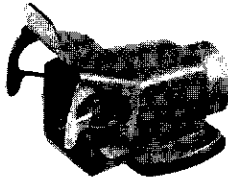
Merkmale: • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss oder Thermoplast • alle Beschiagelemente (Bügel und Bolzen) aus rostfreiem Edelstahl

Typische Anwendungen: • allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau • Bahntechnik • Förder- und Transporttechnik • Verpackungsmaschinen • Kranbau und Industrieroboter • Werkzeug- und Sondermaschinenbau • Fahrgeschäfte • Bühnen- und Lichttechnik

Unterschiedliche Varianten: • verschiedene Baugrößen • verschiedene Gehäusestypen • verschiedene Bauformen • verschiedene Verschlusssysteme • verschiedene Kabeleingänge • mit oder ohne Deckel

Vorteile: • mehrfaches Stecken und Ziehen von elektrischen Verbindungen • sichere Montage, auch unter Zeitdruck • Korrosionsschutz • IP 65 bei Aluminiumgehäusen und bei Kunststoffgehäusen • NEMA 4X bei Aluminiumgehäusen und bei Kunststoffgehäusen

Baugröße 1



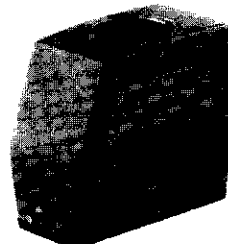
1788830000

Bauhöhe: 04A
Material: Aluminium
für Einsätze: HA3; HA4; HD7; HD8

Type	Ausführung	Gewinde			p. Stk.
HDC 04A TOLU 1M20G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 20	1788820000	1 765429 5,00 4959
HDC 04A TWLU 1M20G	Steckergeh.	Kabeleingang seitlich	1 x M 20	1788810000	1 765428 5,00 4959
HDC 04A ALU	Anbauggeh.			1497600000	1 766288 3,70 4959
HDC 04A AWLU	Anbauggeh.			1497700000	1 766289 5,90 4959
HDC 04A SLU 1M20G	Sockelgeh.		1 x M 20	1788830000	1 765430 8,70 4959
HDC 04A KOLU 1M20G	Kupplungsgeh.		1 x M 20	1788840000	1 765431 5,30 4959
HDC 04A ELU 1M20G	Einschraubgeh.		1 x M 20	1900320000	1 765118 9,10 4959

Baugröße 2

• Längsbügel am Unterteil



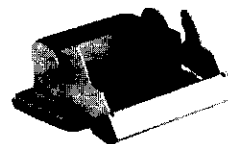
1788610000

Bauhöhe: 10A
Material: Aluminium
für Einsätze: HA10; HD15

Type	Ausführung	Gewinde			p. Stk.
HDC 10A TOLU 1M20G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 20	1788620000	1 765570 6,80 4959
HDC 10A TOLU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 25	1788610000	1 765569 6,80 4959
HDC 10A ALU	Anbauggeh.			1664040000	1 765959 9,20 4959
HDC 10A SLU 1M20G	Sockelgeh.		1 x M 20	1901100000	1 765131 12,00 4959
HDC 10A SLU 1M25G	Sockelgeh.		1 x M 25	1901180000	1 765133 12,00 4959
HDC 10A KLU 1M25G	Kupplungsgeh.		1 x M 25	1788670000	1 765575 15,80 4959

Baugröße 3

• Längsbügel am Unterteil



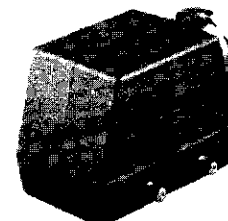
1202100000

Bauhöhe: 06B
Material: Aluminium
für Einsätze: HE6; HEE10; HD16; HDD24; DSTV HE6; S4

Type	Ausführung	Gewinde			p. Stk.
HDC 06B TOLU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 25	1788110000	1 765526 7,60 4959
HDC 06B TSLU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang seitlich	1 x M 25	1788090000	1 765524 7,60 4959
HDC 06B ALU	Anbauggeh.			1202100000	1 765073 8,10 4959
HDC 06B SLU 1M25G	Sockelgeh.		1 x M 25	1900480000	1 765124 12,30 4959
HDC 06B SLU 2M25G	Sockelgeh.		2 x M 25	1788130000	1 765528 13,30 4959
HDC 16D KLU 1/21V	Kupplungsgeh.		1 x PG 21	1653230000	1 765992 12,50 4959

Baugröße 4

• Querbügel am Unterteil



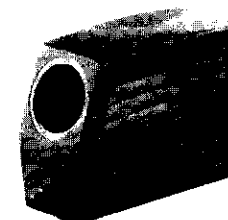
1787550000

Bauhöhe: 10B
Material: Aluminium
für Einsätze: HE10; HEE18; HD24; HDD42; HVE3+2; DSTV HE10

Type	Ausführung	Gewinde			p. Stk.
HDC 10B TOBU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 25	1787590000	1 765637 9,70 4959
HDC 10B TSBV 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang seitlich	1 x M 25	1787550000	1 765633 9,70 4959
HDC 10B ABV	Anbauggeh.			1205000000	1 765080 12,10 4959
HDC 10B SBU 1M25G	Sockelgeh.		1 x M 25	1901370000	1 765135 18,00 4959
HDC 10B SBU 2M25G	Sockelgeh.		2 x M 25	1787630000	1 765641 18,00 4959
HDC 10B KBU 1M20G	Kupplungsgeh.		1 x M 20	1787720000	1 765649 12,90 4959

Baugröße 5

• Längsbügel am Unterteil



1788740000

Bauhöhe: 16A
Material: Aluminium
für Einsätze: HA16; HD25

Type	Ausführung	Gewinde			p. Stk.
HDC 16A TOLU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang oben	1 x M 25	1788750000	1 765422 10,60 4959
HDC 16A TSLU 1M25G	Steckergeh.	Kabeleingang seitlich	1 x M 25	1788740000	1 765421 10,60 4959
HDC 16A ALU	Anbauggeh.			1664920000	1 765979 10,20 4959
HDC 16A ADLU	Anbauggeh.	mit Deckel		1664940000	1 765980 17,90 4959
HDC 16A SDLU 1M20G	Sockelgeh.		1 x M 20	1902330000	1 765145 12,70 4959
HDC 16A SLU 2M25G	Sockelgeh.		2 x M 25	1788760000	1 765423 16,10 4959
HDC 16A KLU 1M25G	Kupplungsgeh.		1 x M 25	1788800000	1 765427 14,60 4959

RockStar® Standardeinsätze

Dieses Sortiment an Einsätzen ist mit verschiedenen Anschlussystemen und in 11 Baugrößen erhältlich. Standardeinsätze werden aus thermoplastischem Material hergestellt, das die hohen internationalen Standards der Bahn-Industrie erfüllt. Sie zeichnen sich durch asymmetrische PE-Reihenklappen und unverlierbarer Klemmschraube aus.

HA - Einsätze

- **kleine und schmale Baureihe** • Überall dort, wo das Raumangebot begrenzt ist

Nennspannung: 250 V

Leiter: 0,5 - 2,5 mm²

Type	Pole	Nenn- strom A	für Gehäuse (Baugröße/Bauhöhe)			p. Stk.
• Schraubanschluss Stift						
HDC HA 3 MS	3	10	1 / 04A, 07A	1498100000	1 766290	6,50 4959
HDC HA4 MS	4	10	1 / 04A, 07A	1498300000	1 766292	7,60 4959
HDC HA 10 MS	10	16	2 / 10A, 15A	1650610000	1 766225	9,00 4959
HDC HA 16 MS	16	16	5, 7, 9 / 16A, 25A, 32A, 48A	1650770000	1 766068	7,30 4959
HDC HA 16 MS 17-32	16	16	7, 9 / 32A, 48A	1650880000	1 766080	7,30 4959
• Kontakt 17 - 32 bei 32- und 48-polig						
HDC HA 16 MS 33-48	16	16	9 / 48A	1650990000	1 766084	7,30 4959
• Kontakt 33 - 48 bei 48-polig						
• Schraubanschluss Buchse						
HDC HA 3 FS	3	10	1 / 04A, 07A	1498200000	1 766291	6,50 4959
HDC HA 4 FS	4	10	1 / 04A, 07A	1498400000	1 766293	7,60 4959
HDC HA 10 FS	10	16	2 / 10A, 15A	1650620000	1 766226	9,00 4959
HDC HA 16 FS	16	16	5, 7, 9 / 16A, 25A, 32A, 48A	1650780000	1 766069	7,30 4959
HDC HA 16 FS 17-32	16	16	7, 9 / 32A, 48A	1650900000	1 766082	7,30 4959
• Kontakt 17 - 32 bei 32- und 48-polig						
HDC HA 16 FS 33-48	16	16	9 / 48A	1651020000	1 766085	7,30 4959
• Kontakt 33 - 48 bei 48-polig						
• Zugfederanschluss Stift						
HDC HA 10 MT	10	16	2 / 10A, 15A	1896790000	1 765096	9,00 4959
HDC HA 16 MT	16	16	5, 7, 9 / 16A, 25A, 32A, 48A	1896830000	1 765100	11,80 4959
HDC HA 16 MT 17-32	16	16	7, 9 / 32A, 48A	1896840000	1 765101	11,80 4959
• Kontakt 17 - 32 bei 32- und 48-polig						
HDC HA 16 MT 33-48	16	16	9 / 48A	1896850000	1 765102	11,80 4959
• Kontakt 33 - 48 bei 48-polig						
• Zugfederanschluss Buchse						
HDC HA 10 FT	10	16	2 / 10A, 15A	1896780000	1 765257	9,00 4959
HDC HA 16 FT	16	16	5, 7, 9 / 16A, 25A, 32A, 48A	1896800000	1 765097	11,80 4959
HDC HA 16 FT 17-32	16	16	7, 9 / 32A, 48A	1896810000	1 765098	11,80 4959
• Kontakt 17 - 32 bei 32- und 48-polig						
HDC HA 16 FT 33-48	16	16	9 / 48A	1896820000	1 765099	11,80 4959
• Kontakt 33 - 48 bei 48-polig						

Ausführung

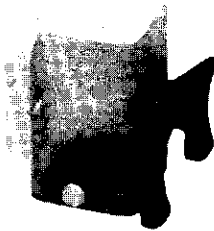
Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

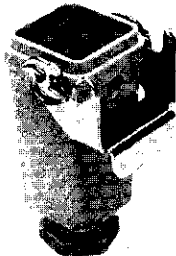
Anbaugehäuse, gewinkelt mit Längsverriegelungsbügel



700622

passend für	Montageausschnitt	Höhe mm				
Kunststoff						p. Stk.
A 3, A 4, D 7, D 8	21 x 21 mm	25,5	700622	10	356586	6,68 2776
A 3, A 4, D 8	21 x 21 mm	25,5	704503	10	356590	7,04 2776

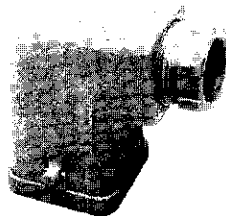
Kupplungsgehäuse mit Längsverriegelungsbügel



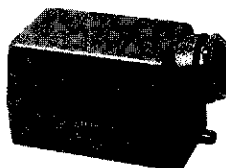
700623

passend für	Leitungs- einführung	Höhe mm				
mit Verschraubung aus Kunststoff						p. Stk.
A 3, A 4, D 7, D 8	1 x M 20	51,5	700623	10	356587	5,89 2776
mit Verschraubung						
A 3, A 4, D 8	1 x M 20	51,5	703803	10	155061	7,26 2776
B 6, DD 24, MOB 6	1 x M 20	73	75382420	10	793075	14,54 2776
B 6, DD 24, MOB 6	1 x M 25	73	753824	10	450396	14,66 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 20	73	75384220	10	768985	22,46 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 25	73	753842	10	450397	22,57 2776
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	1 x M 25	80	753872	10	450398	24,05 2776
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	1 x M 25	80	713824	10	155068	25,49 2776

Tüllengehäuse für Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung seitlich



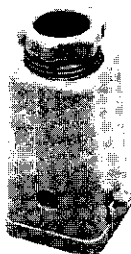
700624



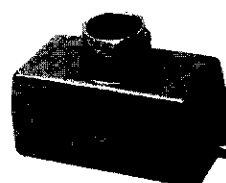
712616

passend für	Leitungs- einführung	Höhe mm				
mit Verschraubung						p. Stk.
Kunststoff						
A 3, A 4, D 7, D 8	1 x M 20	48	700624	10	356588	4,85 2776
mit Verschraubung						
A 3, A 4, D 8	1 x M 20	48	702603	10	155074	6,91 2776
B 6, DD 24, MOB 6	1 x M 20	43	712606	10	155113	9,68 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 20	52	712610	10	155097	13,05 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 25	72	758642	10	450432	19,39 2776
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	1 x M 25	60	712616	10	155064	14,59 2776
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	1 x M 25	76	728640	10	356654	19,74 2776
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	1 x M 25	80	712624	10	155094	18,27 2776
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	1 x M 25	76	718624	10	356649	23,28 2776
B 48, BV 20/26/32, D 128, DD 216, 2 x MOB 24	1 x M 32	96	712648	1	155084	57,71 2776

Tüllengehäuse für Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung gerade



700625

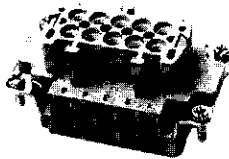


712816

passend für	Leitungs- einführung	Höhe mm				
mit Verschraubung						p. Stk.
Kunststoff						
A 3, A 4, D 7, D 8	1 x M 20	48	700625	10	155100	4,26 2776
mit Verschraubung						
A 3, A 4, D 8	1 x M 20	48	702803	10	155117	4,74 2776
B 6, DD 24, MOB 6	1 x M 20	40	712806	10	155088	10,18 2776
B 6, DD 24, MOB 6	1 x M 25	72	758824	10	450431	14,67 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 20	45	712810	10	155126	13,64 2776
B 10, DD 42, MOB 10	1 x M 25	72	758842	10	450433	21,90 2776
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	1 x M 25	60	712816	10	155065	15,81 2776
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	1 x M 25	76	728840	10	356652	21,06 2776
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	1 x M 25	56	712824	10	155066	17,34 2776
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	1 x M 25	76	718824	10	356680	24,72 2776
B 48, BV 20/26/32, D 128, DD 216, 2 x MOB 24	1 x M 32	96	712848	1	155047	57,71 2776

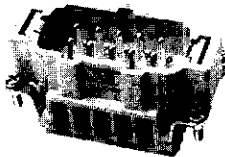
PROCON-Schwere Steckverbinder, Einsätze

Buchseneinsätze, Ausführung Schraubkontakteinsätze



Buchseneinsätze

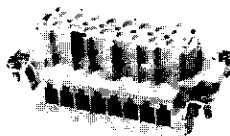
Baureihe	Pole	Bemessungs- spannung V	Bemessungs- strom A			p. Stk.
A	3 + PE	230 / 400	10	700103	10 155120	7,94 2776
A	4 + PE	230 / 400	10	700104	10 154990	9,23 2776
B	6 + PE	500	16	710106	10 155104	7,87 2776
B	10 + PE	500	16	710110	10 155105	10,04 2776
B	16 + PE	500	16	710118	10 155108	12,78 2776
(Kontakt 1-16 bei 32polig)						
B	24 + PE	500	16	710124	10 155121	16,60 2776
(Kontakt 1-24 bei 48polig)						
B	32 + PE	500	16	710132	10 356685	12,78 2776
(für Kontakt 17-32)						
B	48+ PE	500	16	710148	10 155082	16,60 2776
(für Kontakt 25-48)						



Stifteinsätze

Stifteinsätze, Ausführung Schraubkontakteinsätze

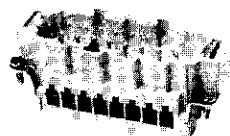
Baureihe	Pole	Bemessungs- spannung V	Bemessungs- strom A			p. Stk.
A	3 + PE	230 / 400	10	700203	10	155119 7,26 2776
A	4 + PE	230 / 400	10	700204	10	155048 8,29 2776
B	6 + PE	500	16	710206	10	155107 7,76 2776
B	10 + PE	500	16	710210	10	155108 9,90 2776
B	16 + PE	500	16	710216	10	155109 12,18 2776
(Kontakt 1-16 bei 32polig)						
B	24 + PE	500	16	710224	10	155092 15,76 2776
(Kontakt 1-24 bei 48polig)						
B	32 + PE	500	16	710232	10	356686 12,18 2776
(für Kontakt 17-32)						
B	48 + PE	500	16	710248	10	155081 15,76 2776
(für Kontakt 25-48)						



Buchseneinsätze

Buchseneinsätze, Ausführung Schneid-Klemm-Technik

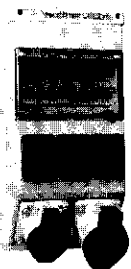
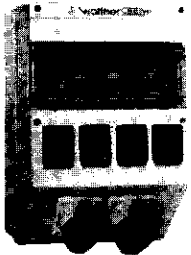
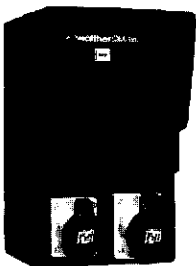
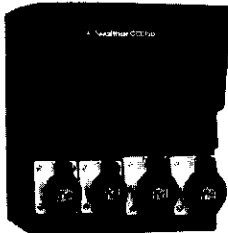
Baureihe	Pole	Bemessungs- spannung V	Bemessungs- strom A				p. Stk.
B	6 + PE	500	16	71010801	10	560297	9,45 2776
B	10 + PE	500	16	71011001	10	560298	12,04 2776
B	16 + PE (Kontakt 1-16 bei 32polig)	500	16	71011601	10	560299	15,33 2776
B	24 + PE (Kontakt 1-24 bei 48polig)	500	16	71012401	10	560300	19,92 2776
B	32 + PE (für Kontakt 17-32)	500	16	71013201	10	560301	15,33 2776
B	48 + PE (für Kontakt 25-48)	500	16	71014801	10	560302	21,06 2776



Stifteinsätze

Stifteinsätze, Ausführung Schneid-Klemm-Technik

Baureihe	Pole	Bemessungs- spannung V	Bemessungs- strom A			p. Stk.
B	6 + PE	500	16	71020601	10 560319	9,30 2776
B	10 + PE	500	16	71021001	10 560314	11,87 2776
B	16 + PE (Kontakt 1-16 bei 32polig)	500	16	71021601	10 560315	14,60 2776
B	24 + PE (Kontakt 25-24 bei 48polig)	500	16	71022401	10 560316	18,91 2776
B	32 + PE (für Kontakt 17-32)	500	16	71023201	10 560317	14,60 2776
B	48 + PE (für Kontakt 25-48)	500	16	71024801	10 560318	20,06 2776

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Gehäuse 698					
 <p>6983001</p>	1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 3 Schutzkontakt-Steckdosen 1 Automat 3pol. 32 A "C" 1 Automat 3pol. 16 A "C" 3 Automaten 1pol. 16 A "C"	6983001	1 280955	p. Stk. 319,41	2773
	1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 2 Schutzkontakt-Steckdosen 1 Automat 3pol. 32 A "C" 1 Automat 3pol. 16 A "C" 2 Automaten 1pol. 16 A "B" 1 Klemmsatz K 25 5pol.	6983003	1 614341	285,61	2773
Gehäuse 682					
 <p>6823001</p>	1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 4 Schutzkontakt-Steckdosen 1 Automat 3pol. 32 A "C" 1 Automat 3pol. 16 A "C" 4 Automaten 1pol. 16 A "B" 1 FI-Schalter 4pol., 40/0,03 A (3AE) 1 Klemmsatz K 25 10pol.	6823001	1 614343	p. Stk. 426,27	2773
	1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 2 Schutzkontakt-Steckdosen 1 Automat 3pol. 32 A "C" 1 Automat 3pol. 16 A "C" 2 Automaten 1pol. 16 A "B" 1 FI-Schalter 4pol., 40/0,03 A 1 Klemmsatz K 25 10pol.	6823006	1 614344	396,11	2773
	1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 2 Schutzkontakt-Steckdosen 1 Automat 3pol., 32 A, "C" 1 Automat 3pol., 16 A, "C" 2 Automaten 1pol., 16 A, "B" 1 FI-Schalter 4pol., 63/0,03 A	6824402	1 840197	550,62	2773
Steckdosen-Kombinationen, Vollgummi, IP 44					
• anschlussfertig verdrahtet					
Vollgummi-Wandverteiler 646/647/648					
 <p>6473002</p>	1 Vollgummi-Gehäuse 647 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 32 A 1 CEEtyp-Anbaudose 5x 16 A 3 Schutzk.-Steckdosen 1 Automat 3pol., 32 A, "C" 1 Automat 3pol., 16 A, "C" 3 Automaten 1pol., 16 A, "B" 1 FI-Schalter 4pol., 40/0,03 A 1 M32-Verschraubung oben 1 M32-Verschraubung unten	6473002	1 155046	p. Stk. 490,36	2773
	1 Vollgummi-Gehäuse 647 2 CEEtyp-Anbaudosen 5x 32 A 3 Schutzk.-Steckdosen 2 Automaten 3pol., 32 A, "C" 2 Automaten 1pol., 16 A, "B" 1 FI-Schalter, 4pol., 63/0,03 A 1 M32-Verschraubung oben 1 M32-Verschraubung unten	6471201	1 560304	590,33	2773
	1 Vollgummi-Gehäuse 648 2 CEEtyp-Anbaudosen 5x 32 A 2 CEEtyp-Anbaudosen 5x 16 A 4 Schutzk.-Steckdosen 2 Automaten 3pol., 32 A, "C" 2 Automaten 3pol., 16 A, "C" 4 Automaten 1pol., 16 A, "B" 1 M40-Verschraubung oben 1 M40-Verschraubung unten	6483303	1 560305	636,87	2773
 <p>6483303</p>					

Ausführung

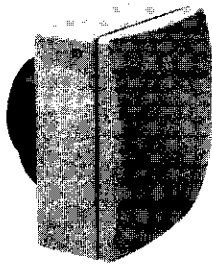
Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ



435

MONDO-Anbausteckdose, gerade

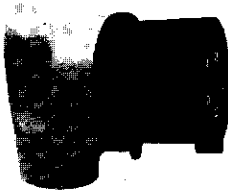
- für Installationskanäle

Nennspannung: 400 V
Frequenz: 50 / 60 Hz
Schutzart: IP 44
Farbe: lichtgrau, RAL 7035

Nennstrom

A

5 x 16	415	10	155000	p. Stk.	46,50	2768
5 x 32	435	10	233417		60,70	2768



236

Winkelstecker

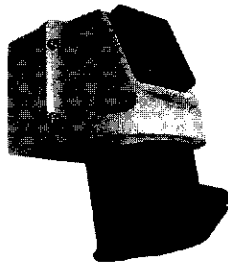
Nennspannung: 400 V
Frequenz: 50 / 60 Hz
Schutzart: IP 44
Leitungseinführung: Kabelknickschutz

Nennstrom

A

Farbe

5 x 16	lichtgrau, RAL 7035	216	10	154978	p. Stk.	38,80	2768
5 x 16	reinweiß, RAL 9010	216RW	10	739180		38,80	2768
5 x 32	lichtgrau, RAL 7035	236	10	208167		49,80	2768
5 x 32	reinweiß, RAL 9010	236RW	10	739067		65,30	2768



135

Mini-Kombi-Wandsteckdose

- CEEtyp-Wandsteckdose mit Schutzkontakt-Steckdose (2polig + PE, 16 A, 230 V, blau) • spritzwassergeschützt
- anschlussfertig verdrahtet

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom

A

mit Sicherung 6,3A "G" 5 x 20 mm

CEE 5 x 16	115	5	280948	p. Stk.	68,80	2768
CEE 5 x 32	135	5	297457		71,70	2768



AT130

Wandsteckdose, abschaltbar mit Ausschalter 4pol. und Doppelverriegelung

16 A, IP 44, 6h	AT110	1	560342	p. Stk.	330,50	2771
32 A, IP 44, 6h	AT130	1	560343		384,50	2771
63 A, IP 44, 6h	AE160	1	560335		703,00	2771
63 A, IP 67, 6h	AE169	1	510979		715,90	2771

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

CEETyp, 5polig

• Kennfarbe: rot

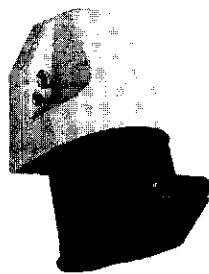
Wandsteckdosen

• 3 P + N + PE, IEC/EN 60 309

Nennspannung: 400 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Nennstrom A	Schutzart	Leitungseinführung	Befestigung			p. Stk.
5 x 16	IP 44	1 oben	außen	110	10	154991 16,60 2772
5 x 16	IP 67	2 oben, 2 unten	innen	119	5	155013 82,00 2768
5 x 32	IP 44	1 oben	außen	130	10	154992 22,50 2772
5 x 32	IP 67	2 oben, 2 unten	innen	139	5	155018 109,90 2768
5 x 63	IP 44	1 oben	außen	161	2	154979 146,10 2768
5 x 63	IP 67	2 oben, 2 unten	innen	169	2	155004 174,40 2768
5 x 125	IP 67	2 oben, 2 unten	innen	179	1	154980 664,50 2770



130

Stecker

• 3 P + N + PE, IEC/EN 60 309

Nennspannung: 400 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Nennstrom A	Schutzart				p. Stk.
mit Schneid-Klemm-Technik, schraubenlos, mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 44	210SL	10	560564	14,50 2772
5 x 32	IP 44	230SL	10	771573	19,70 2772
mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 44	210	10	154981	12,20 2772
5 x 16	IP 67	219	10	155014	61,20 2768
5 x 32	IP 44	230	10	154982	16,60 2772
mit Schneid-Klemm-Technik, schraubenlos, mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 67	219 SL	10	803960	65,10 2768
5 x 32	IP 67	239 SL	10	839858	91,00 2768
Kabelknickschutz					
5 x 63	IP 44	260	5	154983	103,10 2768
Trompetenverschraubung					
5 x 32	IP 67	239	10	155015	84,10 2768
5 x 63	IP 44	261	5	154993	107,00 2768
5 x 63	IP 67	269	5	155027	119,70 2768
5 x 125	IP 67	279	2	154985	361,80 2770



230SL



230

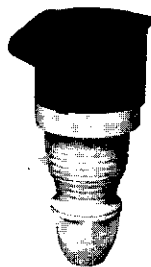
Kupplungen

• 3 P + N + PE, IEC/EN 60 309

Nennspannung: 400 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Nennstrom A	Schutzart				p. Stk.
mit Schneid-Klemm-Technik, schraubenlos, mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 44	310SL	10	560557	17,50 2772
5 x 32	IP 44	330SL	10	771574	23,00 2772
mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 44	310	10	154986	15,40 2772
5 x 16	IP 67	319	10	155016	73,80 2768
5 x 32	IP 44	330	10	154987	20,00 2772
5 x 32	IP 67	339	10	155017	98,00 2768
mit Schneid-Klemm-Technik, schraubenlos, mit außenliegender Kabelverschraubung					
5 x 16	IP 67	319 SL	10	803961	76,30 2768
5 x 32	IP 67	339 SL	10	839859	102,80 2768
Kabelknickschutz					
5 x 63	IP 44	360	5	154988	117,80 2768
Trompetenverschraubung					
5 x 63	IP 44	361	5	154989	122,40 2768
5 x 63	IP 67	369	5	155040	135,60 2768
5 x 125	IP 67	379	2	155032	418,30 2770



310SL



310

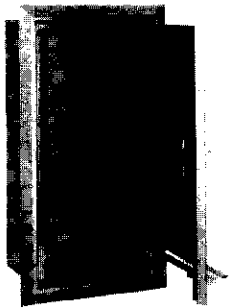
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



18432



18440



15679

CEE-Edelstahl-Verteiler für Strom und Wasser
bestehend aus:

- Edelstahlgehäuse (Material 1.4404) geschliffen (K 240) komplett mit Blendrahmen 532 x 308 mm (H x B)
- Unterputzkasten 485 x 265 x 130 mm (H x B x T) • Fronttür, Blendrahmen und Einputzkasten Edelstahl geschliffen • vorbereitet für die Aufnahme von Steckdosen-Montageblech und Spritzschutzblech (im Lieferumfang enthalten) • Befestigungsmöglichkeit für 1 frostsichere Wasserarmatur 1/2" (je 2 Bohrungen 28 mm oben links und rechts zum Ausbrechen) • Fronttür mit Profilhalbzylinder verschließbar und integriertem Wasserschlauch • Putzausgleich des Blendrahmens bis 20 mm

CEE-Edelstahl-Verteiler

18432

16 733339

p. Stk.

843,40 1992

Zubehör für CEE-Edelstahl-Verteiler

Steckdosen-Kombination
mit 4 Schuko®-Steckdosen

98365

8 733340

p. Stk.

111,60 1992

Doppelsteckdose Cepex

4202

5 152112

117,60 1994

1 CEE-Steckdose 16 A, 5p, 400 V, 1 Schuko®-Steckdose oder jede andere beliebige Cepex-Doppelsteckdose

KEMPER frostsichere Wasserarmatur

18440

1 733341

147,60 1992

Energiezapfsäule CombiTOWER

- aus Edelstahl rostfrei (Material 1.4301)

Maße (H x B x T): 1043 x 254,5 x 250 mm;

mit abnehmbarer Haube, zur Montage von AMAXX®-Kombinationen in den Gehäusegrößen 260 x 225 mm, 390 x 225 mm und 520 x 225 mm

Signalgelb

15679

1 770628

p. Stk.

521,25 3215

Edelstahl blank

15678

1 770627

485,10 3215

Auf Wunsch auch mit abschließbarer Tür lieferbar.

Maße (H x B x T): 1043 x 254,5 x 250 mm

mit abnehmbarer Haube, zur Montage von AMAXX®-Kombinationen in der Gehäusegröße 650 x 225 mm

Edelstahl blank

15738

1 840423

529,20 3215

Signalgelb

15739

1 840424

487,20 3215

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

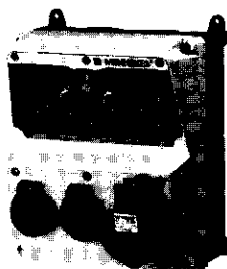
Steckdosen-Kombinationen

• anschlussfertig verdrahtet • Gehäuse und Doseneinsatz • aus Amaplast Schutzart: IP 44 Δ

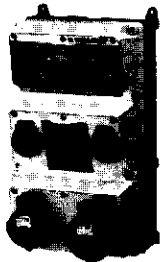
Absicherung über Neozed

• CEE 16 A Neozed 3polig D01 • CEE 32 + 63 A Neozed 3polig D02 • Schuko® 16 A Neozed 1polig D01

CEE	CEE	CEE	SchuKo	Absich. LS/Neoz.	FI-Sch.				
16 A	32 A	63 A	16A		A				
AMAXX®-Gehäusegröße 130 x 225 mm									
1	-	-	2	-	-	910007	1	839472	p. Stk. 177,30 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 260 x 225 mm									
1	-	-	2	Neoz.	-	920004	1	764977	199,60 1992
-	1	-	2	Neoz.	-	920010	1	766804	215,00 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 390 x 225 mm									
1	1	-	2	Neoz.	-	930009	1	764980	304,60 1992
2	-	-	2	Neoz.	-	930002	1	766807	296,90 1992
-	2	-	2	Neoz.	-	930014	1	766820	355,70 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 520 x 225 mm									
1	1	1	2	Neoz.	-	940009	1	766825	476,10 1992



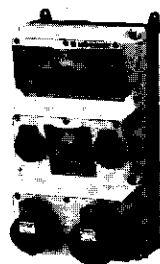
920004



930009



930010



930013



950013



96438

Absicherung über Leitungsschutz-Schalter

• CEE 16 A LS 3polig 16 A "C" • CEE 32 A LS 3polig 32 A "C" • Schuko® 16 A LS 1polig 16 A "B" pro Stück

CEE	CEE	CEE	SchuKo	Absich. LS/Neoz.	FI-Sch.				
16 A	32 A	63 A	16A		A				
AMAXX®-Gehäusegröße 260 x 225 mm									
1	-	-	2	3 LS	-	920005	1	766803	p. Stk. 317,40 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 390 x 225 mm									
1	1	-	2	4 LS	-	930010	1	764981	488,80 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 650 x 112,5 mm									
1	-	-	3	2 LS	-	960004	1	838311	314,90 1992

Absicherung über LS und FI-Schalter

• CEE 16 A LS 3polig 16 A "C" • CEE 32 A LS 3polig 32 A "C" • Schuko® 16 A LS 1polig 16 A "B" pro Stück

CEE	CEE	CEE	SchuKo	Absich. LS/Neoz.	FI-Sch.				
16 A	32 A	63 A	16A		A				
AMAXX®-Gehäusegröße 130 x 225 mm									
-	-	-	2	2 LS	25/0,03	910001	1	839480	p. Stk. 313,20 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 260 x 225 mm									
1	-	-	2	3 LS	40/0,03	920009	1	764979	483,70 1992
-	1	-	2	3 LS	40/0,03	920015	1	766806	522,10 1992
1	-	-	2	2 LS	40/0,03	920007	1	770629	394,20 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 390 x 225 mm									
1	1	-	3	4 LS	40/0,03	930008	1	770630	627,00 1992
1	1	-	2	4 LS	40/0,03	930013	1	766809	685,90 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 520 x 225 mm									
1	1	-	3	5 LS	40/0,03	940005	1	766823	793,30 1992
1	1	1	2	4 LS	63/0,03	940010	1	766780	946,90 1992
AMAXX®-Gehäusegröße 650 x 225 mm									
1	1	-	6	8 LS	63/0,03	950004	1	839495	1044,80 1992
1	2	-	4	7 LS	63/0,03	950009	1	839397	1109,30 1992
1	1	1	4	6 LS	63/0,03	950013	1	839496	1069,70 1992

Steckdosenleisten

CEE	CEE 230 V	CEE 400 V	SchuKo	Absich. LS/Neoz.	FI-Sch.				
16 A	16 A, 3p	16 A, 5p	16A		A				
Gehäusegröße 330 x 80 x 51 mm									
-	-	-	3	-	-	96700	1	152106	p. Stk. 74,40 1992
-	-	-	4	-	-	88678	1	297113	120,00 1992
Gehäusegröße 401 x 97 x 63 mm									
-	-	1	2	-	-	96438	5	297184	197,80 1992
-	-	2	1	-	-	96703	1	152105	206,40 1992
-	-	3	-	-	-	96705	1	152104	214,80 1992
Gehäusegröße 401 x 97 x 80 mm									
-	-	-	8	-	-	88677	1	297112	237,60 1992

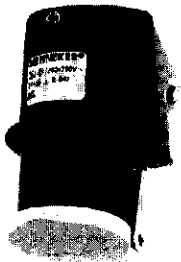
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



847

Gerätestecker

• für Innen- oder Außenbefestigung • 230 V

Spannung: 230 V

Polzahl: 3

Codierung: 6h

Farbe: blau

Stromstärke Schutzart

A

16 IP 44 Befestigung innen oder außen 847 10 398904 p. Stk. 50,50 1994
mit Klappdeckel

16 IP 44 Befestigung innen oder außen 844 10 398903 37,10 1994
ohne Klappdeckel (nachrüstbar)

32 IP 44 Befestigung innen 344 10 151841 58,40 1994

32 IP 44 Befestigung außen 381 10 151900 52,70 1994

63 IP 67 Befestigung innen 1107 5 151896 171,00 1994



4122

Steckdosen Cepex

• ballwurfsicher

Spannung: 230 V

Polzahl: 3

Codierung: 6h

Stromstärke Farbe Schutzart

A

16 grau IP 44 AP 4102 5 152149 p. Stk. 50,50 1994

16 perlweiß IP 44 Anbau 4112 5 152155 46,50 1994

16 perlweiß IP 44 UP 4122 5 152161 49,10 1994

32 grau IP 44 AP 4107 5 152152 64,00 1994

32 perlweiß IP 44 Anbau 4117 5 152158 58,60 1994

32 perlweiß IP 44 UP 4127 5 152164 62,30 1994

Steckdosen Cepex mit Beschriftungsfeld sowie mit Beschriftungsfeld und Sicherheitsschloss siehe MENNEKES-Katalog.

Außerdem sind Ausführungen in Alpinweiß lieferbar.

Steckvorrichtungen für mobile Wohneinheiten und Campingplätze

• nach DIN VDE 0623, EN 60 309-2 • Errichtung nach DIN VDE 0100 Teil 708/10.93 und Teil 721/04.84

Einbaustecker CaraCONTACT®

Spannung: 230 V

Polzahl: 3

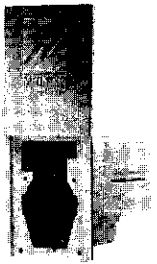
Codierung: 6h

Schutzart: IP 44

Stromstärke Farbe

A

16 grau mit vernickelten Kontakten 8001 5 152147 p. Stk. 53,60 1994



8001

Winkelstecker

Spannung: 230 V

Polzahl: 3

Codierung: 6h

Schutzart: IP 44

Stromstärke Farbe

A

16 blau mit Kabelknickschutz 1411 10 151909 p. Stk. 37,10 1994



1411

Winkelkupplungsdose

Spannung: 230 V

Polzahl: 3

Codierung: 6h

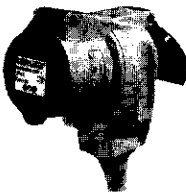
Schutzart: IP 44

Stromstärke Farbe

A

16 blau mit Kabelknickschutz 1438 10 151912 p. Stk. 44,30 1994

16 blau mit integrierter SCHUKO®-Steckdose 1566 10 152148 54,40 1994



1566

Steckvorrichtung als Kombination
Doppel-Box

• CEE-Steckdose 400 V, 5polig und Schuko®-Steckdose 230 V, 2polig + E mit G-Sicherungshalter und Sicherung in einem Gehäuse

• Befestigung von innen • anschlussfertig verdrahtet (max. 6,3 A H)

Schutzart: IP 44

Stromstärke

A

mit TwinCONTACT, schraubenlose Feder-Klemm-Technik: p. Stk.

16 mit G-Sicherungshalter 1650 5 753744 80,40 1994

16 ohne G-Sicherungshalter 1649 5 753743 67,30 1994

32 mit G-Sicherungshalter 1651 3 754084 83,30 1994



1649

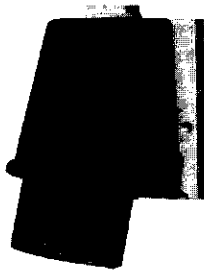
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



801

Wandgerätestecker

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Stromstärke

Schutzart

A

16

IP 44

Befestigung außen

801

10 718994

p. Stk.

46,40 1994

16

IP 44

Befestigung innen

342

10 151782

51,40 1994

32

IP 44

Befestigung innen

354

10 151783

65,40 1994

63

IP 67

Befestigung innen

361

5 151784

182,70 1994

125

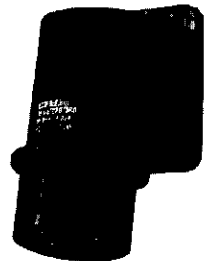
IP 67

Befestigung innen

368

3 151785

611,70 1993



379

Aufbaugerätestecker

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Stromstärke

Schutzart

A

16

IP 44

379

10 151786

p. Stk.

43,20 1994

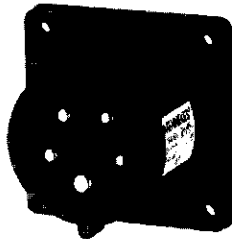
32

IP 44

391

10 151787

51,10 1994



853

Anbaugerätestecker

• mit Schutzkappe • Schraub-Klemmen-Anschluss • Gewicht: 387g

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Strom-
stärke

Schutzart

A

16

IP 44

Flansch 75 x 75 mm, BL-Abstand 60 x 60 mm

853

10 718998

p. Stk.

25,50 1994

16

IP 44

Flansch 66 x 69 mm, BL-Abstand 52 x 52 mm

1408

10 151910

25,50 1994

32

IP 44

Flansch 72 x 78 mm, BL-Abstand 60 x 60 mm

1409

10 151911

35,50 1994



3980

Winkelstecker

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Strom-
stärke

Farbe

Schutzart

A

16

rot

IP 44

VarioTOP® mit Kabelknickschutz

3980

10 293661

p. Stk.

41,30 1994

Leitungsführung nach links und rechts um je 60° schwenkbar.

32

rot

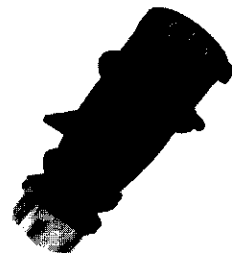
IP 44

Kabelknickschutz

3266

10 151879

50,20 1994



22811

Phasenwender

• mit patentiertem Phasen-Rotor-System

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Stromstärke

Schutzart

A

Gehäuse mit Gewindeverschluss, Verschraubung mit Zugentlastung und Kabelknickschutz

16

IP 44

ProTOP®

3319A

10 718834

p. Stk.

51,70 1993

32

IP 44

ProTOP®

3322

10 763337

61,60 1993

mit hochwärmebeständigem Kontaktträger und vernickelten

Kontakten, Verschraubung mit Zugentlastung und Kabelknickschutz

16

IP 44

AM-TOP®

22811

10 152086

61,00 1993

32

IP 44

AM-TOP®

22812

10 152087

73,70 1993

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Steckvorrichtungen CEE, 5polig

• nach DIN VDE 0623, EN 60309 • Gehäuse und Einsatz aus Amaplast

Wandsteckdosen

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Stromstärke Schutzart

A

mit TwinCONTACT, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, als Verbindungsklemmen

16	IP 44	Befestigung außen	31	10	694149	p. Stk.	18,60	1995
----	-------	-------------------	----	----	--------	---------	-------	------

mit TwinCONTACT, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, als Verbindungsklemmen:

16	IP 44	Befestigung innen	419	10	694150	60,40	1994
16	IP 67	Befestigung außen	200	10	694155	92,30	1994
32	IP 44	Befestigung außen	32	10	764982	25,40	1995
32	IP 44	Befestigung innen	422	10	764983	77,90	1994
32	IP 67	Befestigung außen	245	10	770624	124,10	1994

mit Schraubanschluss:

63	IP 44	Befestigung innen, SoftCONTACT	1145A	5	241514	159,10	1994
63	IP 67	Befestigung innen, SoftCONTACT <th>136A</th> <td>5</td> <td>151763</td> <td>176,20</td> <td>1994</td>	136A	5	151763	176,20	1994
125	IP 67	Befestigung innen <th>143</th> <td>3</td> <td>151764</td> <td>597,60</td> <td>1993</td>	143	3	151764	597,60	1993

mit hochwärmebeständigem Kontaktträger und vernickelten

Kontakten, mit Schraubanschluss:

32	IP 44	Befestigung innen, SoftCONTACT	20162A	10	152071	77,90	1994
16	IP 44	Befestigung innen, SoftCONTACT <th>20235A</th> <td>10</td> <td>152070</td> <td>60,40</td> <td>1994</td>	20235A	10	152070	60,40	1994

Stecker

Spannung: 400 V

Polzahl: 5

Codierung: 6h

Farbe: rot

Stromstärke Schutzart

A

schraubenlose Anschlusstechnik SafeCONTACT, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber

16	IP 44	StarTOP®, mit Schneid-Klemm-Technik	33	10	473212	p. Stk.	14,50	1995
32	IP 44	StarTOP®, mit Schneid-Klemm-Technik	34	10	567848	19,70	1995	

Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz,

Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber

16	IP 44	ProTOP®, mit Kabelverschraubung	13A	10	524339	12,30	1995
32	IP 44	ProTOP®, mit Kabelverschraubung	14A	10	587876	16,60	1995

mit gummierten Gehäuse- und Griffflächen, hochwärmebeständige

Kontaktträger, Rahmenklemmen, Verschraubung mit Abdichtung,

Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss,

Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Stecker

mit vernickelten Kontakten

63	IP 44	PowerTOP® Xtra	13112	5	831241	116,80	1994
63	IP 67	PowerTOP® Xtra	13212	5	831245	126,60	1994
125	IP 67	PowerTOP® Xtra	13225	1	840421	383,80	1993

einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz

16	IP 67	AM-TOP®	288	10	151777	61,70	1994
32	IP 67	AM-TOP®	300	10	151778	85,10	1994

einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und

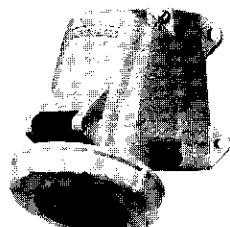
Kabelknickschutz, mit hochwärmebeständigem Kontaktträger und

vernickelten Kontakten

16	IP 44	AM-TOP®	21421	10	152078	40,70	1994
32	IP 44	AM-TOP®	21428	10	152079	55,30	1994



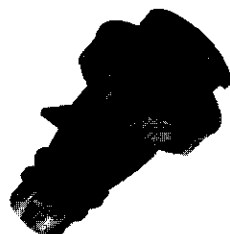
31



200



33



300

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

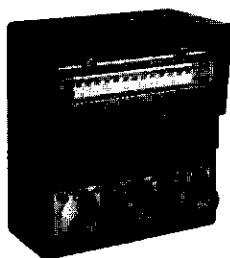
€*

SKZ

Vollgummiverteiler Wandmontage

Vollgummiverteiler IP 44

- anschlussfertig verdrahtet



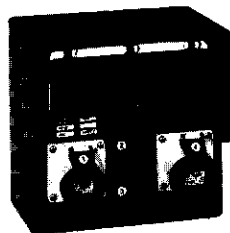
540371

Gehäuse 370 x 340 mm
4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2-polig + E
2x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1x CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
4x B-Automat 16 A, 1-polig
2x C-Automat 16 A, 3-polig
1x C-Automat 32 A, 3-polig

540371

1 791195

p. Stk.
350,87 5048



54040

Gehäuse 290 x 290 mm
2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2-polig + E
1x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1x CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
2x B-Automat 16 A, 1-polig
1x C-Automat 16 A, 3-polig
1x C-Automat 32 A, 3-polig
1x FI-Schutzschalter 40/0,03 A 4-polig

54040

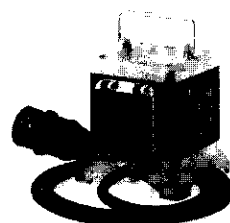
1 791464

267,28 5048

Vollgummiverteiler tragbar

Vollgummiverteiler Typ Uni-Block IP 44

- anschlussfertig verdrahtet



57275

Gehäuse 140 x 140 mm
Zugang:
CEE-Stecker 16 A, 400 V, 5-polig mit 2 m Leitung H07RN-F5G2,5
Abgänge:
2x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2-polig + E
1x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
Absicherung:
1x FI-Schutzschalter 25/0,03 A 2-polig

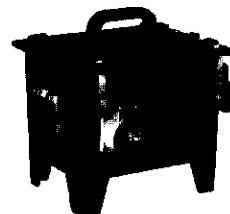
57275

1 511048

p. Stk.
183,82 5048

Vollgummiverteiler IP 44

- anschlussfertig verdrahtet



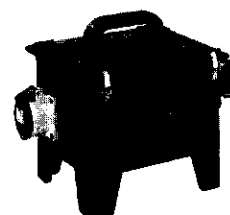
521828

Gehäuse 320 x 245 mm
Zugang:
CEE-Gerätestecker 32 A, 400 V, 5-polig
Abgänge:
4x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2-polig + E
4x CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
Absicherung:
4x Neozed-Sockel D01, 1-polig
1x FI-Schutzschalter 40/0,03 A 4-polig

521828

1 791130

p. Stk.
297,05 5048



522141

Gehäuse 250 x 210 mm
Zugang:
CEE-Gerätestecker 32 A, 400 V, 5-polig
Abgänge:
4x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2-polig + E
2x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1x CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
Absicherung:
2x Neozed-Sockel D01, 1-polig
2x Neozed-Sockel D01, 3-polig

522141

1 791137

197,86 5048

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Phasenwender



227

Phasenwender (Stecker) Quick-Connect mit Multi-Grp IP 44

- vernickelte Kontakte • schraubenlose Federklemmtechnik

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe			p. Stk.
16	400	5	6h	rot	225	10 590899	49,60 3176
32	400	5	6h	rot	227	10 723997	83,60 3176

Abschaltbare-verriegelte Wandsteckdosen



76100

Schutzkontakt-Wandsteckdose IP 67

- abschaltbar und elektrisch verriegelt

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe			p. Stk.
16	230	2+E		grau / blau	76100	1 789697	285,40 3176



16043

Wandsteckdose IP 44

- abschaltbar • mit mechanischer Doppel-Verriegelung

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe			p. Stk.
Gehäuse 170 x 90 mm							
16	230	3	6h	blau	1619	1 787276	249,50 3176
Gehäuse 225 x 118 mm							
16	400	5	6h	rot	16039	1 788801	343,80 3176
32	400	5	6h	rot	16043	1 788805	411,00 3176
Gehäuse 260 x 160 mm							
63	400	5	6h	rot	16603	1 788838	695,00 3176

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



31247

Kuplung TE-Plus mit Multi-Grip IP 67

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
16	230	3	6h	blau	31240	10	789525	62,80 3173
16	400	5	6h	rot	31243	10	259641	77,00 3173
32	230	3	6h	blau	31244	10	789528	92,00 3173
32	400	5	6h	rot	31247	10	259642	105,00 3173



110383

QUICK-CONNECT-Steckvorrichtungen 63 A

• schraubenlose Anschlusstechnik

Wandsteckdose IP 44

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • Kontex Plus

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
63	400	5	6h	rot	110383	1	826512	164,70 3173

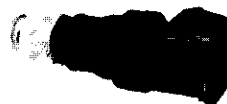


210765

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip IP 44

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • vernickelte Kontakte • TE Plus Verschraubung mit Fixierschraube und Wasserablauföffnungen

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
63	400	5	6h	rot	210765	5	790506	116,30 3173



310494

Kuplung TE-Plus mit Multi-Grip IP 44

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • vernickelte Kontakte • TE Plus Verschraubung mit Fixierschraube und Wasserablauföffnungen

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
63	400	5	6h	rot	310494	5	786623	130,80 3173



1124

Steckvorrichtungen 63 A und 125 A

Wandsteckdose IP 44

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • Kontex-Plus • Rahmenklemmen

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
63	230	3	6h	blau	1104	5	787447	149,20 3173
63	400	5	6h	rot	1124	5	667689	151,30 3173



1112

Wandsteckdose IP 67

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • Kontex-Plus Rahmenklemmen

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
63	230	3	6h	blau	1157	5	787226	164,70 3173
63	400	5	6h	rot	1112	5	485581	174,80 3173
125	230	3	6h	blau	11437	1	787819	544,30 3176
125	400	5	6h	rot	11447	1	787829	552,90 3176



136

Anbausteckdose IP 44

• hochwärmebeständiger Kontaktträger • Kontex-Plus • Rahmenklemmen

Belastbarkeit A	Spannung V	Pole	Codierung	Farbe				p. Stk.
gerade Steckrichtung, Flansch 107 x 100 mm								
63	230	3	6h	blau	1307	5	786988	102,00 3173
63	400	5	6h	rot	136	5	787484	114,40 3173
schräge Steckrichtung, Neigung 15°, Flansch 100 x 92 mm								
63	230	3	6h	blau	12563	10	788090	102,00 3173
63	400	5	6h	rot	12567	10	788093	114,40 3173

**Power Modular Concept PMC 12****1phasige USV Systeme**

- Doppelwandler-Technologie VFI-SS 111 • Einsatz als Rack oder Standgehäuse mit 90° drehbarem LC-Display • 2 HE Einbauhöhe
- serielle/USB Schnittstelle und Emergency Power Off (EPO) Kontakt • parallele Schaltfähigkeit 4,5 kVA und 6 kVA USVen bis zu 12 kVA N+1 redundant • optionale SNMP Karte

Leistung	Autonomiezeit bei 100% Last	max. Verlustleistung
VA	Min.	W

1phasige USV Systeme

interne "Hot Swap"-fähige Batterien, USB und serielle Schnittstelle

p. Stk.

1000	7	105	DK 7857.430	1	809793	543,23	5224
2000	7	210	DK 7857.431	1	809794	956,66	5224
3000	5	252	DK 7857.432	1	809795	1158,57	5224

USB und serielle Schnittstelle - ohne Batterien

4500	-	315	DK 7857.433	1	809796	1757,89	5224
6000	-	420	DK 7857.434	1	809862	1983,83	5224

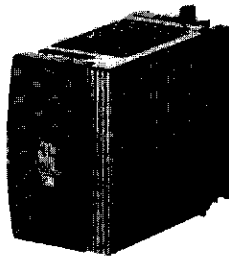
Primärgetaktetes Schaltnetzteil Economy Typ PVSE 230

- konzentriert auf die Kernaufgabe Spannungs- und Stromlieferung • einphasig, primär getaktet • stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung • bis zu 200 % Real Power Boost für 4 Sekunden • Top Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern
- DC OK Signalisierung durch LED • parallel schaltbar • servicefreundliches Federzug-Steckersystem

Technische Daten:

- Eingangsnnennspannung 230 V/AC • Eingangsspannungsbereich 95 - 264 V/AC • Ausgangsspannung 24 Vdc • Ausgangsspannungsbereich 22 - 29,5 V/DC • Schutzart IP 20 • Umgebungstemperatur -10 °C - +70 °C

Ausgangsstrom	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht			p. Stk.
A	mm	kg			
3	40 x 141 x 172	0,8	PVSE 230/24-3	1 845939	381,76 1220
5	55 x 141 x 177	1,0	PVSE 230/24-5	1 845941	131,26 1220



PVSB 400/24-20

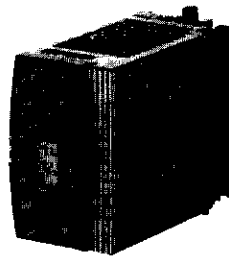
Schaltnetzteil Basic Typ PVSB 400

- für alle Anforderungen der Automatisierungstechnik mit einer Vielzahl an Parametrier- und Anzeigefunktionen • dreiphasig, primär getaktet • stabilisierte und digital einstellbare Ausgangsspannung • LC-Display • aktive Signalausgänge für Funktionsüberwachung
- Strom- und Spannungsüberwachung der Ausgangsseite • RS 232-Schnittstelle • bis zu 200 % Real Power Boost für 4 Sekunden
- Top Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern • Signalisierung der Betriebszustände durch 3 LED • parallel schaltbar
- Federzug-Steckersystem

Technische Daten:

- Eingangsnnennspannung 3 x 400 - 500 V/AC • Eingangsspannungsbereich 340 - 550 V/AC • Ausgangsspannung 24 V/DC • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur -10 °C - +70 °C

Ausgangsstrom	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht			p. Stk.
A	mm	kg			
10	57 x 127 x 179	1,0	PVSB 400/24-10	1 840809	199,80 1220
20	77 x 127 x 179	1,3	PVSB 400/24-20	1 840810	243,00 1220
40	128 x 127 x 205	2,5	PVSB 400/24-40	1 840811	375,00 1220



PVSL 400/24-20

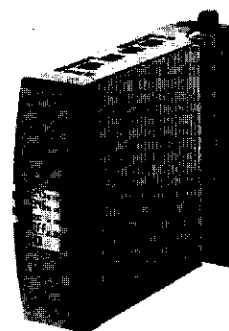
Schaltnetzteil Line Typ PVSL 400

- ausgestattet mit den Merkmalen der Basic-Serie sind weitere Überwachungsfunktionen für das Eingangsnetz integriert, die diverse Diagnosegeräte überflüssig machen • dreiphasig, primär getaktet • Netzeingangsüberwachung • LC-Display • aktive Signalausgänge für Funktionsüberwachung
- Strom- und Spannungsüberwachung der Ausgangsseite • RS 232-Schnittstelle • bis zu 200 % Real Power Boost für 4 Sekunden
- Top Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern • Signalisierung der Betriebszustände durch 3 LED
- parallel schaltbar • Federzug-Steckersystem

Technische Daten:

- Eingangsnnennspannung 3 x 400 - 500 V/AC • Eingangsspannungsbereich 340 - 550 V/AC • Ausgangsspannung 24 V/DC • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur -10 °C - +70 °C

Ausgangsstrom	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht			p. Stk.
A	mm	kg			
10	57 x 127 x 179	1,0	PVSL 400/24-10	1 840812	259,20 1220
20	77 x 127 x 179	1,3	PVSL 400/24-20	1 840813	313,20 1220
40	128 x 127 x 205	2,5	PVSL 400/24-40	1 840814	461,70 1220



PVFE 24/24-24

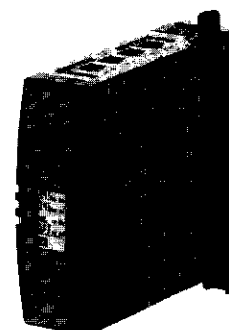
Elektronischer Schutzschalter Economy Typ PVFE 24

- mit 4 integrierten Kanälen und umfangreicher Signalisierungsmöglichkeiten • Stromüberwachung und Abschaltung im Fehlerfall
- zeitlich verzögertes Zuschalten der Kanäle • Fernwidereinschaltung ausgelöster Kanäle • potenzialfreier Meldekontakt • LC-Display
- Strom- und Spannungsüberwachung • aktive Signalausgänge für Funktionsüberwachung • RS-232-Schnittstelle
- Federzug-Steckersystem

Technische Daten:

- Bemessungsspannung 24 V/DC • Bereich 18 - 30 V/DC • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur -10 °C - +60 °C

Nennstrom	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht			p. Stk.
A	mm	kg			
1-6 (einstellbar in 1A-Schritten)	40 x 127 x 163	0,8	PVFE 24/24-24	1 840893	149,26 1220
1-10 (einstellbar in 1A-Schritten)	40 x 127 x 163	0,8	PVFE 24/24-40	1 840894	158,26 1220



PVFB 24/24-32

Elektronischer Schutzschalter Basic Typ PVFB 24

- mit 4 integrierten Kanälen • umfangreiche Signalisierungsmöglichkeiten • aktive Strombegrenzung im Fehlerfall • Stromüberwachung und Abschaltung im Fehlerfall
- zeitlich verzögertes Zuschalten der Kanäle • LC-Display • Strom- und Spannungsüberwachung • aktive Signalausgänge für Funktionsüberwachung
- RS-232-Schnittstelle • Federzug-Steckersystem

Technische Daten:

- Bemessungsspannung 24 V/DC • Bereich 18 - 30 V/DC • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur -10 °C - +60 °C

Ausgangsstrom	Abmessungen (B x H x T)	Gewicht			p. Stk.
A	mm	kg			
1-8 (einstellbar in 1 A-Schritten)	40 x 127 x 163	0,8	PVFB 24/24-32	1 840895	195,00 1220

Ausführung

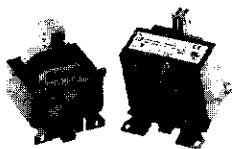
Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Universal-Steuer-, Sicherheits- und Trenntransformator



Typ USTE

Typ USTE

• Weltspannungen 208 V bis 600 V • CAGE-CLAMP Anschlussklemmen • Bis 250 VA mit Kombifußplatte für Schraub- und Tragschienenmontage nach DIN 50022 • Einschaltstromarm • nach IEC 61558-2-2; 2-4; 2-6, DIN EN 61558-2-2; 2-4; 2-6, VDE 0570 Teil 2-2; 2-4; 2-6, UL 506 • C-UL-US und ENEC 10 (VDE) Prüfzeichen

Technische Daten:

• Eingangsspannung: 208 V / 230 V / 380 V / 400 V / 415 V / 440 V / 460 V / 480 V / 500 V / 525 V / 550 V / 575 V / 600 V • Kühlart: Selbstkühlung • Prüfspannung: 5000 V, 50 Hz • Prüfzeichen: C-UL-US • Anschlüsse: CAGE CLAMP, PE 6,3 x 0,8 • Bauart: offen

Leistung VA	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg			p. Stk.
100	84 x 85 x 86	2,1	USTE 100/2X12	1 779118	46,42 1220
250	96 x 102 x 104	3,6	USTE 250/2X12	1 779122	66,58 1220
400	120 x 104 x 121	5,3	USTE 400/2X12	1 779126	92,18 1220
630	150 x 113 x 143	7,9	USTE 630/2X12	1 779128	124,42 1220
100	84 x 85 x 96	2,1	USTE 100/2X115	1 779156	46,42 1220
250	96 x 102 x 104	3,6	USTE 250/2X115	1 779121	66,58 1220
400	120 x 104 x 121	5,3	USTE 400/2X115	1 779125	92,18 1220
630	150 x 113 x 143	7,9	USTE 630/2X115	1 779127	124,42 1220
800	150 x 130 x 143	10,9	USTE 800/2X115	1 779129	147,32 1220
1000	150 x 156 x 143	13,8	USTE 1000/2X115	1 779119	164,86 1220
1600	192 x 145 x 180,5	20,8	USTE 1600/2X115	1 779120	265,26 1220
2500	192 x 190 x 180,5	26,3	USTE 2500/2X115	1 779123	358,28 1220
3200	231 x 220 x 250	39,0	USTE 3200/2X115	1 779124	491,24 1220

Sicherheitstransformatoren



Typ ACT

Typ ACT

Anwendung:

• Sicherheitstransformator zur Versorgung von Betriebsmitteln, Bauteilen und Geräten

Ausführung:

• kurzschlussfester Sicherheitstransformator nach IEC 61558-2-6, EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6 • stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage (DIN EN 50022) z. B. in Installationskleinverteilern oder Zählerplätzen • ein- und ausgangssseitige Schraubanschlussklemmen • Schutz gegen Kurzschluss und Überlast durch integrierte Absicherung und Temperatursicherung

Technische Daten:

• Schutzart: IP 00 • Schutzklasse: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II • Umgebungstemperatur: max. +40 °C • Isolierstoffklasse des Isoliersystems: B • Eingangsspannung: 230 V • Ausgangsspannung: 24 V

Leistung VA	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg			p. Stk.
10	35 x 94 x 63	0,36	ACT 10	1 699787	37,42 1220
25	106 x 94 x 63	0,95	ACT 25	1 507450	71,36 1220
63	159 x 94 x 63	1,93	ACT 63	1 507451	105,12 1220
100	159 x 94 x 63	1,93	ACT 100	1 507452	122,90 1220

Einschaltstrombegrenzer



ESG 1

Typ ESG

• zum Ein- und Ausschalten von Verbrauchern mit hohen Einschalt- bzw. Anlaufströmen (nicht für elektrische Maschinen (Motoren) geeignet)

Technische Daten:

• Nennspannung 220 - 250 V • Nennstrom max. 16 A • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur 40 °C

Netzanschluss	Abmessungen (B x H x T) mm	Gewicht kg			p. Stk.
integrierter Schutzkontaktstecker	90 x 65 x 130	0,4	ESG 1	1 840910	119,50 1220
Netzleitung mit Schutzkontaktstecker	90 x 65 x 130	0,55	ESG 2	1 840911	119,50 1220

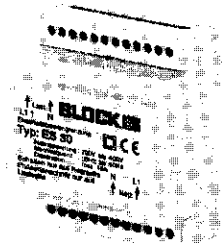
Typ ES

• für Transformatoren mit hohen Einschalt- bzw. Anlaufströmen

Technische Daten:

• Nennspannung 220 - 400 V • Nennstrom max. 16 A • Schutzart: IP 00 • Umgebungstemperatur 40 °C

Netzanschluss	Abmessungen (B x H x T) mm	Gewicht kg			p. Stk.
Schraubklemmen	60 x 60 x 94	0,27	ES 00	1 840909	62,58 1220
Schraubklemmen	82 x 73 x 88	0,47	ES 30	1 459146	79,24 1220



ES 30

Steuertransformatoren ST

Anwendung:

- Steuertransformatoren zur Versorgung von Betriebsmitteln, Bauteilen und Geräten

Ausführung:

- einschaltstromarmer Steuer-, und Sicherheits- bzw Trenntransformator nach IEC 61558-2-2; 2-4; 2-6, EN 61558-2-2, VDE 0570 Teil 2-2; 2-4; 2-6, UL 506, cUL und VDE-Prüfzeichen • primärseitig mit $\pm 5\%$ -Anzapfungen zur Spannungsanpassung • geringer Spannungsabfall zwischen Leerlauf und Lastbetrieb • berührungsgeschützte Anschlussstellen für Schraubanschluss • Feuchtigkeitsschutz durch Imprägnierung

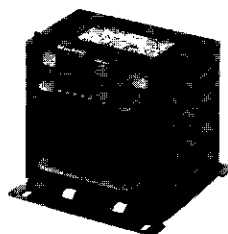
Technische Daten:

- Schutzart: IP 00 • Schutzklasse: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II • Umgebungstemperatur: $+40^\circ\text{C}$ • Isolierstoffklasse des Isoliersystems: E

Baureihe ST 230 V / 24 V

- Befestigung: Fußplatte mit Befestigungslöchern • Eingangsspannung: $230\text{ V} \pm 5\%$ • Ausgangsspannung: 24 V

Leistung VA	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg			p. Stk.
20	66 x 56 x 81	0,9	ST 20/23/24	1 108839	28,86 1220
63	78 x 60 x 89	1,3	ST 63/23/24	1 108840	33,36 1220
100	84 x 76 x 95	2,2	ST 100/23/24	1 108841	37,98 1220
130	96 x 78 x 105	2,4	ST 130/23/24	1 108842	42,70 1220
160	96 x 88 x 103	2,9	ST 160/23/24	1 108843	48,74 1220
250	96 x 103 x 105	3,9	ST 250/23/24	1 108844	57,60 1220
320	105 x 103 x 114	4,6	ST 320/23/24	1 108845	70,14 1220
400	120 x 102 x 123	5,5	ST 400/23/24	1 108846	80,42 1220



Baureihe ST 400V / 230V

Baureihe ST 400 V / 230 V

- Befestigung: Fußplatte mit Befestigungslöchern • Eingangsspannung: $400\text{ V} \pm 5\%$ • Ausgangsspannung: 230 V

Leistung VA	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg			p. Stk.
20	66 x 56 x 81	0,9	ST 20/4/23	1 108857	28,86 1220
63	78 x 60 x 89	1,3	ST 63/4/23	1 108858	33,36 1220
100	84 x 76 x 95	2,2	ST 100/4/23	1 108859	37,98 1220
130	96 x 78 x 105	2,4	ST 130/4/23	1 108860	42,70 1220
160	96 x 88 x 105	2,4	ST 160/4/23	1 108861	48,74 1220
250	96 x 103 x 105	3,9	ST 250/4/23	1 108862	57,60 1220
320	105 x 103 x 114	4,6	ST 320/4/23	1 108863	70,14 1220
400	120 x 102 x 123	5,5	ST 400/4/23	1 108864	80,42 1220
500	120 x 122 x 123	7,2	ST 500/4/23	1 108865	94,44 1220
630	150 x 111 x 148	8,0	ST 630/4/23	1 108866	109,60 1220
800	150 x 128 x 148	9,6	ST 800/4/23	1 108867	136,02 1220
1000	150 x 154 x 148	13,5	ST 1000/4/23	1 108868	150,20 1220

Trenntransformatoren

Typ TIM

Anwendung:

- Trenntransformator zur Versorgung von Betriebsmitteln, Bauteilen und Geräten

Ausführung:

- Trenntransformator nach IEC 61558-2-4, DIN EN 61558-2-4 / VDE 0570 Teil 2-4 • Anschlüsse: PRI Schraubanschlussklemmen mit integrierter Zugentlastung, SEC Schraubanschlussklemmen mit integrierter Zugentlastung • Befestigung: Lochdurchbruch im Klemmanschlusskasten • Farbe weiß • integrierte Absicherung und Temperatursicherung dienen als Schutz bei Kurzschluss und Überlast

Technische Daten:

- Leistungsbereich: 60 VA bis 1000 VA • Eingangsspannung: 230 V • Ausgangsspannung: 2 x 115 V • Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II • Umgebungstemperatur: $+40^\circ\text{C}$ • Isolierstoffklasse des Isoliersystems: A (B ab TIM 500)

Leistung VA	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg			p. Stk.
60	166 x 77 x 76	1,55	TIM 60	1 559159	48,10 1220
100	166 x 77 x 76	2,00	TIM 100	1 559156	54,52 1220
200	223 x 117 x 97	3,60	TIM 200	1 559157	77,54 1220
300	223 x 117 x 117	4,90	TIM 300	1 559158	92,54 1220
500	283 x 176 x 150	9,10	TIM 500	1 699782	170,24 1220
800	283 x 200 x 166	15,60	TIM 800	1 699783	238,68 1220
1000	283 x 200 x 166	17,10	TIM 1000	1 699784	261,40 1220



Typ TIM