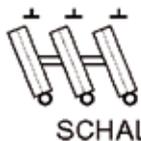


Stand März 2025 ohne Preise

ENERGIE





Schiegl
SCHALTANLAGENBAU GmbH

Mit Sicherheit gute Zählerplätze
und Verteilungen.

- Alle Zählerschränge sind anschlussfertig montiert und verdrahtet nach DIN VDE-AR-N-4100 und den technischen Anschlussbedingungen des zuständigen VNB / EVU
- mit schutzisoliertem Innenraum
- Schutzklasse II, Schutzart IP 31/43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß
- Tür mit Drehriegelverschluss auf Wunsch mit Türschloss



Zählerschrankanfrage 

Kundenr.: Name:

Energieversorger / Netzbetreiber: Ausführung der Zählerplätze: 2-Phasig 3-Phasig

Angaben zum Schrank: Ausführung des Schrankes: 600 mm 800 mm 1000 mm
 Anzahl der Felder: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Zusätzlich: 15A / 15A-Schalter 25A 35A 40A 50A 63A 80A 100A 125A 160A 200A 250A 315A 400A 500A 630A 800A 1000A 1250A 1600A 2000A 2500A 3150A 4000A 5000A 6300A 8000A 10000A 12500A 16000A 20000A 25000A 31500A 40000A 50000A 63000A 80000A 100000A 125000A 160000A 200000A 250000A 315000A 400000A 500000A 630000A 800000A 1000000A 1250000A 1600000A 2000000A 2500000A 3150000A 4000000A 5000000A 6300000A 8000000A 10000000A 12500000A 16000000A 20000000A 25000000A 31500000A 40000000A 50000000A 63000000A 80000000A 100000000A 125000000A 160000000A 200000000A 250000000A 315000000A 400000000A 500000000A 630000000A 800000000A 1000000000A 1250000000A 1600000000A 2000000000A 2500000000A 3150000000A 4000000000A 5000000000A 6300000000A 8000000000A 10000000000A 12500000000A 16000000000A 20000000000A 25000000000A 31500000000A 40000000000A 50000000000A 63000000000A 80000000000A 100000000000A 125000000000A 160000000000A 200000000000A 250000000000A 315000000000A 400000000000A 500000000000A 630000000000A 800000000000A 1000000000000A 1250000000000A 1600000000000A 2000000000000A 2500000000000A 3150000000000A 4000000000000A 5000000000000A 6300000000000A 8000000000000A 10000000000000A 12500000000000A 16000000000000A 20000000000000A 25000000000000A 31500000000000A 40000000000000A 50000000000000A 63000000000000A 80000000000000A 100000000000000A 125000000000000A 160000000000000A 200000000000000A 250000000000000A 315000000000000A 400000000000000A 500000000000000A 630000000000000A 800000000000000A 1000000000000000A 1250000000000000A 1600000000000000A 2000000000000000A 2500000000000000A 3150000000000000A 4000000000000000A 5000000000000000A 6300000000000000A 8000000000000000A 10000000000000000A 12500000000000000A 16000000000000000A 20000000000000000A 25000000000000000A 31500000000000000A 40000000000000000A 50000000000000000A 63000000000000000A 80000000000000000A 100000000000000000A 125000000000000000A 160000000000000000A 200000000000000000A 250000000000000000A 315000000000000000A 400000000000000000A 500000000000000000A 630000000000000000A 800000000000000000A 1000000000000000000A 1250000000000000000A 1600000000000000000A 2000000000000000000A 2500000000000000000A 3150000000000000000A 4000000000000000000A 5000000000000000000A 6300000000000000000A 8000000000000000000A 10000000000000000000A 12500000000000000000A 16000000000000000000A 20000000000000000000A 25000000000000000000A 31500000000000000000A 40000000000000000000A 50000000000000000000A 63000000000000000000A 80000000000000000000A 100000000000000000000A 125000000000000000000A 160000000000000000000A 200000000000000000000A 250000000000000000000A 315000000000000000000A 400000000000000000000A 500000000000000000000A 630000000000000000000A 800000000000000000000A 1000000000000000000000A 1250000000000000000000A 1600000000000000000000A 2000000000000000000000A 2500000000000000000000A 3150000000000000000000A 4000000000000000000000A 5000000000000000000000A 6300000000000000000000A 8000000000000000000000A 10000000000000000000000A 12500000000000000000000A 16000000000000000000000A 20000000000000000000000A 25000000000000000000000A 31500000000000000000000A 40000000000000000000000A 50000000000000000000000A 63000000000000000000000A 80000000000000000000000A 100000000000000000000000A 125000000000000000000000A 160000000000000000000000A 200000000000000000000000A 250000000000000000000000A 315000000000000000000000A 400000000000000000000000A 500000000000000000000000A 630000000000000000000000A 800000000000000000000000A 1000000000000000000000000A 1250000000000000000000000A 1600000000000000000000000A 2000000000000000000000000A 2500000000000000000000000A 3150000000000000000000000A 4000000000000000000000000A 5000000000000000000000000A 6300000000000000000000000A 8000000000000000000000000A 10000000000000000000000000A 12500000000000000000000000A 16000000000000000000000000A 20000000000000000000000000A 25000000000000000000000000A 31500000000000000000000000A 40000000000000000000000000A 50000000000000000000000000A 63000000000000000000000000A 80000000000000000000000000A 100000000000000000000000000A 125000000000000000000000000A 160000000000000000000000000A 200000000000000000000000000A 250000000000000000000000000A 315000000000000000000000000A 400000000000000000000000000A 500000000000000000000000000A 630000000000000000000000000A 800000000000000000000000000A 1000000000000000000000000000A 1250000000000000000000000000A 1600000000000000000000000000A 2000000000000000000000000000A 2500000000000000000000000000A 3150000000000000000000000000A 4000000000000000000000000000A 5000000000000000000000000000A 6300000000000000000000000000A 8000000000000000000000000000A 10000000000000000000000000000A 12500000000000000000000000000A 16000000000000000000000000000A 20000000000000000000000000000A 25000000000000000000000000000A 31500000000000000000000000000A 40000000000000000000000000000A 50000000000000000000000000000A 63000000000000000000000000000A 80000000000000000000000000000A 100000000000000000000000000000A 125000000000000000000000000000A 160000000000000000000000000000A 200000000000000000000000000000A 250000000000000000000000000000A 315000000000000000000000000000A 400000000000000000000000000000A 500000000000000000000000000000A 630000000000000000000000000000A 800000000000000000000000000000A 1000000000000000000000000000000A 1250000000000000000000000000000A 1600000000000000000000000000000A 2000000000000000000000000000000A 2500000000000000000000000000000A 3150000000000000000000000000000A 4000000000000000000000000000000A 5000000000000000000000000000000A 6300000000000000000000000000000A 8000000000000000000000000000000A 10000000000000000000000000000000A 12500000000000000000000000000000A 16000000000000000000000000000000A 20000000000000000000000000000000A 25000000000000000000000000000000A 31500000000000000000000000000000A 40000000000000000000000000000000A 50000000000000000000000000000000A 63000000000000000000000000000000A 80000000000000000000000000000000A 100000000000000000000000000000000A 125000000000000000000000000000000A 160000000000000000000000000000000A 200000000000000000000000000000000A 250000000000000000000000000000000A 315000000000000000000000000000000A 400000000000000000000000000000000A 500000000000000000000000000000000A 630000000000000000000000000000000A 800000000000000000000000000000000A 1000000000000000000000000000000000A 1250000000000000000000000000000000A 1600000000000000000000000000000000A 2000000000000000000000000000000000A 2500000000000000000000000000000000A 3150000000000000000000000000000000A 4000000000000000000000000000000000A 5000000000000000000000000000000000A 6300000000000000000000000000000000A 8000000000000000000000000000000000A 10000000000000000000000000000000000A 12500000000000000000000000000000000A 16000000000000000000000000000000000A 20000000000000000000000000000000000A 25000000000000000000000000000000000A 31500000000000000000000000000000000A 40000000000000000000000000000000000A 50000000000000000000000000000000000A 63000000000000000000000000000000000A 80000000000000000000000000000000000A 100000000000000000000000000000000000A 125000000000000000000000000000000000A 160000000000000000000000000000000000A 200000000000000000000000000000000000A 250000000000000000000000000000000000A 315000000000000000000000000000000000A 400000000000000000000000000000000000A 500000000000000000000000000000000000A 630000000000000000000000000000000000A 800000000000000000000000000000000000A 1000000000000000000000000000000000000A 1250000000000000000000000000000000000A 1600000000000000000000000000000000000A 2000000000000000000000000000000000000A 2500000000000000000000000000000000000A 3150000000000000000000000000000000000A 4000000000000000000000000000000000000A 5000000000000000000000000000000000000A 6300000000000000000000000000000000000A 8000000000000000000000000000000000000A 10000000000000000000000000000000000000A 12500000000000000000000000000000000000A 16000000000000000000000000000000000000A 20000000000000000000000000000000000000A 25000000000000000000000000000000000000A 31500000000000000000000000000000000000A 40000000000000000000000000000000000000A 50000000000000000000000000000000000000A 63000000000000000000000000000000000000A 80000000000000000000000000000000000000A 100000000000000000000000000000000000000A 125000000000000000000000000000000000000A 160000000000000000000000000000000000000A 200000000000000000000000000000000000000A 250000000000000000000000000000000000000A 315000000000000000000000000000000000000A 400000000000000000000000000000000000000A 500000000000000000000000000000000000000A 630000000000000000000000000000000000000A 800000000000000000000000000000000000000A 1000000000000000000000000000000000000000A 1250000000000000000000000000000000000000A 1600000000000000000000000000000000000000A 2000000000000000000000000000000000000000A 2500000000000000000000000000000000000000A 3150000000000000000000000000000000000000A 4000000000000000000000000000000000000000A 5000000000000000000000000000000000000000A 6300000000000000000000000000000000000000A 8000000000000000000000000000000000000000A 100A 12500000000000000000000000000000000000000A 16000000000000000000000000000000000000000A 200A 25000000000000000000000000000000000000000A 31500000000000000000000000000000000000000A 400A

Zählerschränke

Schiegl Zählerschränke



Zähler-Komplettschrank

nach VDE AR-N-4100:2019-04, Lieferung komplett und zusammengebaut zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzter Kabeleinführung, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², Verteilerfeld 5-polig 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm², Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm² je Zählerplatz, IP31/43

Zählerfeld für 3-Punkt-Zähleraufnahme

Zähler-Komplettschrank 1 Zählerfeld

Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm²
1150x300x210mm reinweiß 133 655

Zähler-Komplettschrank 1 Zähler-/1 Verteilerfeld

Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x550x210mm reinweiß 133 605

Zähler-Komplettschrank 1 Zähler-/1 TSG-/1 Verteilerfeld

Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen, TSG-Feld ohne Bestückung und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x800x210mm reinweiß 133 615

Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 TSG-Feld

Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², TSG-Feld ohne Bestückung
1150x800x210mm reinweiß 133 625

Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 Verteilerfeld

Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm², Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x800x210mm reinweiß 133 635

Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 TSG-/1 Verteilerfeld

Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm², Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen, TSG-Feld ohne Bestückung und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x1050x210mm reinweiß 133 645

Zähler-Komplettschrank für 1-Familienhaus

nach VDE AR-N-4100:2019-04, Lieferung komplett bestückt, zusammengebaut und vorverdrahtet, Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzten Kabeleinführungen, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum unten mit Kupfersammelschienenensystem 5-polig, 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm², Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm² je Zählerplatz, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Feld 2-reihig unbestückt, IP31/43

Zählerfeld für 3-Punkt-Zähleraufnahme



1 Zähler-/1 Verteilerfeld

Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², Verteilerfeld bestückt und verdrahtet mit:
1 APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
12 Stück Leitungsschutzschalter B16A 1-polig
1 Stück FI-Schutzschalter 40/0,03A 4-polig
1 Stück Hauptsicherungsautomat 3x1-polig
HSA 3x35A 1150x550x210mm 133 805
HSA 3x50A 1150x550x210mm 133 815
HSA 3x63A 1150x550x210mm 133 825

eHZ-Zähler-Komplettschrank

nach VDE AR-N-4100:2019-04, Lieferung komplett und zusammengebaut zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzter Kabeleinführung, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum unten mit Kupfersammelschienenensystem 5-polig, 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm², Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm² je Zählerplatz, IP31/43

Zählerfeld mit Adapterkassette für eHZ-Zähleraufnahme

eHZ-Zähler-Komplettschrank 1 eHZ-Zähler-/1 eHZ-Reservefeld

eHZ-Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassette BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², eHZ-Reservefeld ohne Bestückung und Verdrahtung
1150x300x210mm reinweiß 133 705

eHZ-Zähler-Komplettschrank 1 eHZ-Zähler-/1 eHZ-Reserve-/1 Verteilerfeld

eHZ-Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassette BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm², eHZ-Reservefeld ohne Bestückung und Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x550x210mm reinweiß 133 715

eHZ-Zähler-Komplettschrank 2 eHZ-Zähler-/2 eHZ-Reserve-/1 Verteilerfeld

eHZ-Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassetten BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm², eHZ-Reservefelder ohne Bestückung und Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
1150x800x210mm reinweiß 133 725

Wandlerrmessschrank 100A Bayernwerk

nach geltender Norm DIN VDE 0603 1-3, DIN 43870, nach allen Vorgaben des EVU Bayernwerk, Zählerschrank AZ 32B, Schutzklasse II, Schutzart IP 31/43, Türe(n) mit Drehverschluss und wechselbarem Anschlag, Lieferung komplett und zusammengebaut, 1 Satz Sammelschienenensystem 160A 5-polig im NAR, NH-Reiter-SUT 3-polig bis 125A, Überspannungsableiter Typ 1+2 12,5kA/Pol, Wandlerschalen Cu30x5x170mm veredelt, Lasttrennschalter 125A 3-polig, Abgangsklemmensatz 5x2xGr. 35mm², Zuleitungsklemmen 35mm², 3x Spannungspfadicherung LSS 1B10A 25kA, Wandlertrennklemmensatz TAB Bayernwerk, 3-Pkt. Zählerplatz inkl. Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig inkl. APZ, APZ-Ausbausatz + RJ45-Box + Schlauch 1,5m, Spannungsversorgung LS 1B6A 25kA kompl., Verdrahtung zum APZ mit Buchsenstecker 3p., Verdrahtung zum RIZ mit Buchsenstecker 3p.
Weitere Ausführungen und Lieferzeit auf Anfrage (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!)

1150x800x210mm reinweiß 134 110

Alphatec Zählerchränke



Wandlernessschrank 100A Bayernwerk

nach geltender Norm VDE 0603-8, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für Innenmontage AVK, Schutzklasse II, mit Einzeltür mit Drehriegel, Lieferung komplett und zusammengebaut, 1 Satz Kabeleinführungen oben NF1, 1 Satz Kabeleinführungen unten NF2, 1 Anschlussstpf AST163 zusätzlich unten, 1 SS-System 5-polig 200A, 1 Satz Anschlussklemmen für Cu bis 50mm², 1 NH Unterteil Gr. 00 als Vorsicherung, 1 Verdrahtung vom NH-Unterteil zum Wandler, 1 Einbauplatz für VNB Wandler (Wandlerlaschen 30x5mm verzinkt) inklusive plombierbarer Abdeckung und Sichtscheibe, 1 Lasttrennschalter 3-polig 125A, 1 Klemmstein 2-polig 35mm² für 2 Abgänge, 1 Zählerplatz 250x450mm, 1 Anschlussraum 250x150mm für Prüfklemmen inkl. plombierbarer Abdeckung und Glasdeckel, 1 Prüfklemmensatz PK-BW inkl. 3 LS 1-polig Z10A 25kA, 1 Verdrahtungssatz Wandler-PK inkl. Einbau, 1 Verteilerfeld 5-reihig, 1 APZ-Platz, 1 SPVK (Spannungsversorgung Kommunikation), 1 Datenleitung RJ45-2BU-1000

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1100x800x210mm reinweiß **134 170**

Wandlernessschrank 250A Bayernwerk

nach geltender Norm VDE 0603-8, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für Innenmontage AVK, Schutzklasse II, IP54, Gehäuse aus Stahlblech, mit Türe oben mit Knebelverschluss, Türe unten mit Vierkantverschluss mit plombierbarer Abdeckung, Lieferung komplett und zusammengebaut, Zählerschrank 800x800mm, Meßplatte 3-Feld breit, Prüfklemmensatz, Vorsicherung, Verdrahtungssatz von Wandler zu Prüfklemme, WSS mit Lastschalter 3-polig 400A, 5te Sammelschiene, Verdrahtungssatz von Prüfklemme zu Zähler, SPVK-RJ45-ZPW Spannungsversorgung, Kommunikation und Datenverbindung, 1 LS 1-polig Z10A 25kA, 1 Brücke zum Nachbarautomaten, 1 Datenkabel Länge 0,5m Stecker/Buchse, 1 Hut-schienenadapter RJ45 mit 2xBuchse, 1 Einspeiseklemme

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1100x800x210mm lichtgrau **134 175**



Alphatec Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäule

für den Außenbereich mit Regendach, Schutzart IP44, Schutzklasse II, Türverschluss mit Schwenkhebel für zwei Profilhalbzylinder, Türanschlag wechselbar, Sockel an Schrank montiert, Kabeltragschiene höhenverstellbar, Aufstellung mehrerer Gehäuse möglich, fertig verdrahtet

Zähleranschlusssäule 1 Zählerplatz mit TSG-Platz (Huckepack) Bayernwerk

nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, mit 1x Zählerplatz 250x450mm IP54 ohne Klappe inkl. 1xTSG Automat, TN/TNC, 5-polig, HAK eingebaut, 3-Punkt, Verdrahtung 16qmm

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **134 135**

Zähleranschlusssäule 1 Zähler-/1 TSG-Platz Bayernwerk

nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, 1x Zähler, TSG-3Punkt, TN/TNC, 5-polig, HAK eingebaut, 3-Punkt, Verdrahtung 16qmm

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **134 145**

Zähleranschlusssäule Wandlernessung 100A

Bayernwerk

nach geltender Norm VDE 0603-8, nach DIN EN 60439-5, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für den Außenbereich mit Regendach und Sockel zum Eingraben, Schutzart IP44, Schutzklasse II, Kabelverteilerschrank aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei, Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung, Stromstärke bis 100A, 1 Montageplatte, 1 HAK Größe 00, 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet, 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung, 1 Einbauplatz für Wandler inkl. Glasdeckel, 1 Lastschalter 3-polig 125A

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **134 150**

Profilhalbzylinder

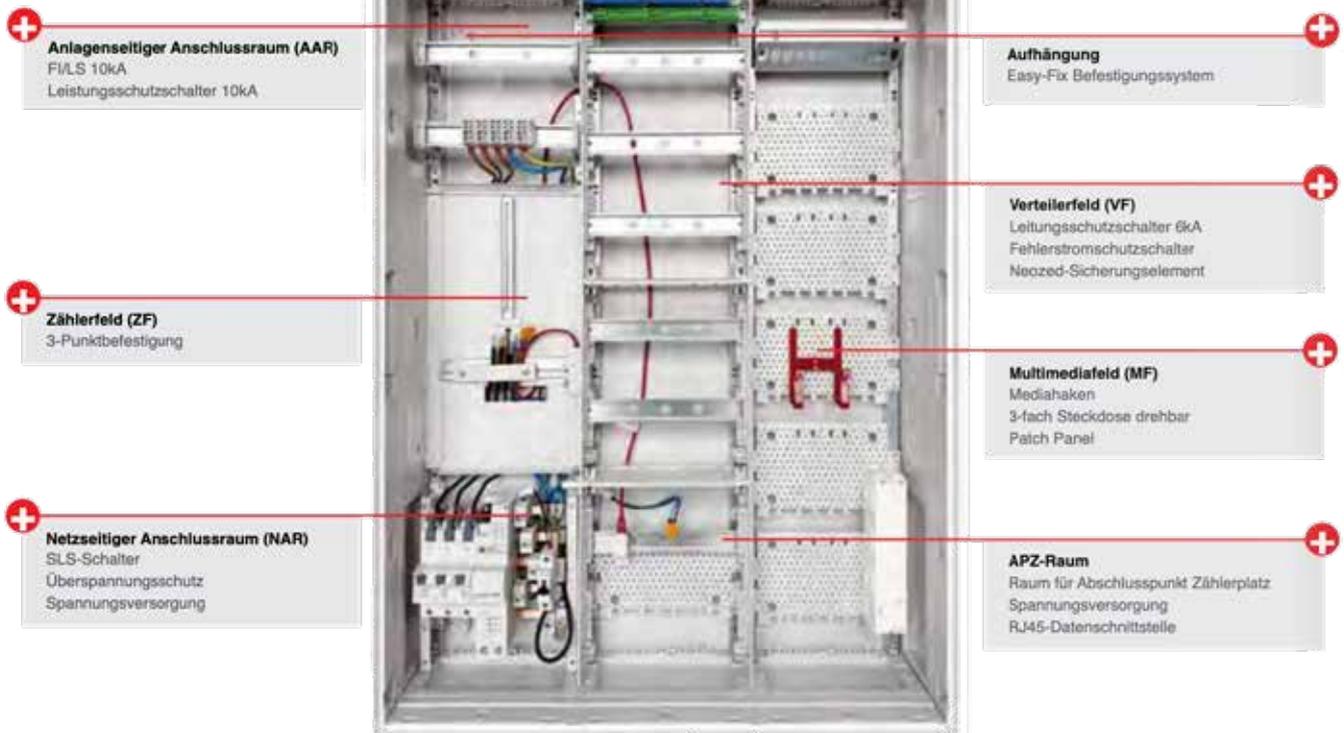
inkl. Schlüssel

110319N **134 155**

Sockelfüllmaterial

zum Auffüllen des eingegrabenen Sockels und Verhindern von Schwitzwasserbildung, ausreichend für einen Sockel

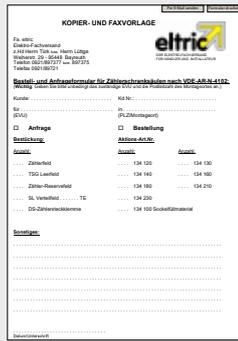
25 Liter **134 105**



GSAB Zähleranschlusssäulen



Achtung ! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage !
Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Vorlage GSAB"



Zähleranschlusssäule nach TAB Bayernwerk
oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut, 1x Netzbetreiber-Schließzylinder vom Kunden beizustellen), Lieferung komplett bestückt, zusammengebaut und vorverdrahtet zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabetiefe ca. 600mm

Zähleranschlusssäule nach TAB Bayernwerk 1 Zählerfeld/ Verteiler 3x13TE
mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm²
1710x583x272mm grau **134 120**

Zähleranschlusssäule nach TAB Bayernwerk 1 Zählerfeld/ 1 TSG-Feld/ Verteiler 4x13TE
mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm², 7-polige Steuerleitungsklemme und Steuersicherung LS 1B10A/25kA
2010x583x272mm grau **134 130**

Zähleranschlusssäule nach SWM Stadtwerke München
oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt, zusammengebaut und vorverdrahtet zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, 5-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabetiefe ca. 600mm

Zähleranschlusssäule nach SWM Stadtwerke München 1 Zählerfeld
mit 1 Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm², Montagevorrichtung für HAK 3xNH00 (wird von SWM eingebaut) und Kabelabfangschiene
1710x583x272mm grau **134 140**

Zähleranschlusssäule nach N-ergie Netz GmbH
konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500/IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, NB-Teil nach TAB MDN (Main-Donau-Netzgesellschaft), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Schutzklasse II (schutzisoliert), Material glasfaserverstärktes Polyester, (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Schließung Doppelschwenkhebel (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt und zusammengebaut, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabetiefe ca. 600mm

Zähleranschlusssäule nach N-ergie Netz GmbH 1 Zählerfeld mit Verteiler 3x13 TE
mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm² und Zähler-Steckklemme
1710x583x280mm grau **134 160**

Zähleranschlusssäule nach N-ergie Netz GmbH 2 Zählerfelder
mit Hauptleitungsabzweigklemmen 5x25mm² und Zähler-Steckklemmen
1710x585x280mm grau **134 180**

Zähleranschlusssäule nach Thüringer Energienetz
oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt und zusammengebaut, Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 4-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabetiefe ca. 600mm

Zähleranschlusssäule nach Thüringer Energienetz 1 Zählerfeld/ Verteiler 3x13TE
mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm²
1710x583x272mm grau **134 210**

Zähleranschlusssäule nach Thüringer Energienetz 2 Zählerfelder
mit Hauptleitungsabzweigklemmen 5x25mm²
1710x583x272mm grau **134 230**

Zubehör

Drehstrom Zählersteckklemme
mit Anschlussraumabdeckung, Stifte, Anschluss unten, 4-polig
400V/63A **114 700**

Drehstrom Zählersteckklemme
mit Anschlussraumabdeckung, Anschluss unten, 4-polig
400V/63A 1 **114 715**

K'ELECTRIC ADOCK Steckleiste 3P+2N
mit Magazin und Stiften 63A, mit Zähleranschlussleitungen 10mm²
1m 1 **114 785**
1,5m 1 **114 795**

SYSTEM-Zählerstifte
für Drehstrom Zählersteckklemme (Art.Nr. 114715), im Magazin, 7 Stifte gesteckt, Cu-Legierung mit versilberter Oberfläche, Abmessungen laut ÖVE-Richtlinie R21, Ø4,98mm (+0,03/-0,01mm), Länge 40mm (+0,2/-0,2mm)
63A 10 **114 710**

Deckel für Drehstrom Zählersteckklemme
für Drehstrom Zählersteckklemme (Art.Nr. 114700 und 114715)
weiß 1 **114 705**

K'ELECTRIC Einspeiseadapter
zur Einspeisung der Hauptleitung in Zählerplätzen mit Sammelschienen 12x5mm und Schienenabstand 40mm, einfache Einspeisung bei beengten Platzverhältnissen, mit Steckklemmen für Anschlussquerschnitt 1-25mm² für massive und flexible Leitungen ohne Aderendhülsen
5-polig 125A **133 755**

Schaltplantasche
zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken

Schaltplantasche Kunststoff
zum Schrauben und Kleben
230x220x30mm grau 1 **134 250**

Schaltplantasche Folie
zum Kleben
230x305mm durchsichtig 25 **134 260**

Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte
zum Kleben
245x315mm anthrazit 1 **134 270**

Schaltplantasche A5 verstärkt mit Dehnfalte
zum Kleben
153x230x30mm anthrazit 25 **134 265**

Schaltplantasche A6 verstärkt mit Dehnfalte
zum Kleben
120x150x10mm anthrazit 25 **134 275**



Selektive Hauptleitungsschutzschalter

Außergewöhnlich sicher, außergewöhnlich langlebig.

Und selbstverständlich schnell und leicht installiert. Die selektiven Hauptleitungsschutzschalter von Hager erfüllen alle Bestimmungen gemäß der aktuellen Anwendungsregel. Sie lassen sich problemlos im Vorzählerbereich einsetzen, die geforderte Selektivität ist gegeben. Das gilt für die 1-phasige Variante, die 3-phasige und für die Ausführung mit geschaltetem N. Sie sind sperr- und plombierbar und erfüllen auch den Anspruch, von Laien bedient werden zu können.



Hauptsicherungsautomat 3-polig E-Charakteristik
SH-Schalter nach DIN VDE 0641-21 und Maßnorm DIN 43880 Baugröße 2, SLS in 1- oder 3-poliger Bauform, einpolig schaltend, mit separater Kontaktstellungsanzeige, **zur direkten Montage auf Hutschiene**, Multifunktionsverschluss, für den Kunden gegen unbeabsichtigtes oder mutwilliges Schalten, für den Installateur mit einem Vorhängeschloss beim Arbeiten in der Anlage, für das VNB mit Plombierdraht, Vorhängeschloss oder Spezialschlüssel, VDE

25A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 120
35A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 180
40A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 185

FÜR HUTSCHIENEN



Hauptsicherungsautomat SLS-Schalter 3-polig E-Charakteristik

für Montage auf Sammelschienen 40mm, Nennspannung 230/400V-AC, mit Schaltstellungs-Anzeige und temperaturkompensiertem Überstromauslöser, spannungsunabhängig, integrierte Sperr- und Plombiermöglichkeiten, mit Sattelklemmen unten, **QuickConnect-Anschlussklemmen**, geeignet für den Anschluss von Zählerleitungen bis 16mm², Bauhöhe 145mm, VDE

35A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 500
40A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 505
50A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 510
63A	<input type="checkbox"/>	1 NEU 190 515

FÜR SAMMELSCHIENEN

ABB

Hauptsicherungsautomaten Serie S751

Die selektiven Hauptsicherungsautomaten der Baureihe S751 sind nach DIN VDE 0641-21 als spannungsunabhängige selektive Hauptleitungsschutzschalter (SHU) zertifiziert sowie laienbedienbar und für die höchste Überspannungskategorie ausgelegt.

Ihr Anwendungsgebiet ist vielfältig: als Trennvorrichtung am Zählerplatz gemäß der TAB der Netzbetreiber bzw. VDE-AR-N 4101 genauso wie in allen Niederspannungs-Hauptverteilungen zum Schutz von Verteilungsstromkreisen und als Freischaltvorrichtung mit Trennfunktion.

Hervorzuheben sind die besonderen Selektivitätseigenschaften zur Sicherstellung einer hohen Anlagenverfügbarkeit.



Hauptsicherungsautomat S751/3DR 3x1-polig selektiv, für **Montage auf** auf 35mm **Hutprofil-Schiene** nach DIN EN 60715, Schaltvermögen 25kA, Nennspannung 230/400V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 6kV, mit Schaltstellungs-Anzeige und temperaturkompensiertem Überstromauslöser, spannungsunabhängig, integrierte Sperr- und Plombiermöglichkeiten, mit Schraubklemmen, geeignet für den Anschluss von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern bis 50mm², B81xH130xT92mm, VDE

Hauptsicherungsautomat S751/3DR

35A	<input type="checkbox"/>	1 182 535
50A	<input type="checkbox"/>	1 182 540
63A	<input type="checkbox"/>	1 182 545

FÜR HUTSCHIENEN



Hauptsicherungsautomat S 751

für Montage auf Sammelschienen 40mm, Schaltvermögen 25 kA, Nennspannung 230/400V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 6kV, mit Schaltstellungs-Anzeige und temperaturkompensiertem Überstromauslöser, spannungsunabhängig, integrierte Sperr- und Plombiermöglichkeiten, mit Sattelklemmen unten, geeignet für den Anschluss von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern bis 50mm² und **schraubenlose Federzugklemmen oben**, geeignet für den Anschluss von Zählerleitungen bis 16mm², Bauhöhe 145mm, VDE

Hauptsicherungsautomat S 751 E selektiv 3x1-polig

35A	<input type="checkbox"/>	1 182 480
40A	<input type="checkbox"/>	1 182 485
50A	<input type="checkbox"/>	1 182 490
63A	<input type="checkbox"/>	1 182 495

FÜR SAMMELSCHIENEN



Blitz- und Überspannungsschutz

Ein effektiver Blitz- und Überspannungsschutz für Gebäude und Anlagen ist von entscheidender Bedeutung, um elektronische Geräte, elektrische Systeme und die Anwender oder Bewohner vor den verheerenden Auswirkungen von Blitzschlägen und Spannungsspitzen zu schützen. In einer Ära, in der unsere Abhängigkeit von elektronischen Geräten und komplexen technologischen Systemen stetig zunimmt, ist die Implementierung eines zuverlässigen Schutzes gegen Blitzschäden und Überspannungen in Gebäuden unerlässlich. Diese Schutzmaßnahmen sind nicht nur für die Sicherheit und den reibungslosen Betrieb elektrischer Anlagen von Bedeutung, sondern auch für Erhalt von schätzenswerten elektronischen Geräten und der Gewährleistung einer kontinuierlichen Stromversorgung.

K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT-, TN-S- und TN-C-Netze nach EN/IEC 61643-11, Ableiter auf Basis von Varistoren und Gasentladungsableiter, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit optischer Überwachungsanzeige, leckstromfrei, Ansprechzeit < 100ns höchste Dauerspannung 300V AC



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA

Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, ungesicherter **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, max. Vorsicherung 160A
47mm/3TE 4-polig 133 840



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA

sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, max. Vorsicherung 160A
36mm/2 TE 4-polig 133 730



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA-SI

Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A, max. Vorsicherung 160A
47mm/3TE 4-polig 133 830



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA-SI

sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A
36mm/2 TE 4-polig 133 740



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA

sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, max. Vorsicherung 160A
36mm/2 TE 4-polig 133 735



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-12,5kA-SI

Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A, max. Vorsicherung 160A
47mm/3TE 4-polig 133 835



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA-SI

sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A, max. Vorsicherung 160A
36mm/2 TE 4-polig 133 745



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-C-Netze nach EN/IEC 61643-11, Ableiter auf Basis von Varistoren und Gasentladungsableiter, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit optischer Überwachungsanzeige, leckstromfrei, Ansprechzeit < 100ns höchste Dauerspannung 300V AC, max. Vorsicherung 315A

K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TNC-12,5kA

sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz
36mm/2 TE 3-polig **133 965**

Überspannungsableiter GT 60

Kombi-Blitzstrom- und Überspannungsableiter, aufrastbar auf 60mm Sammelschiensystem, austauschbare Module, Blitzstoßstrom 12,5kA, Statusanzeige grün/nicht grün, integrierter Berührungsschutz

Überspannungsableiter GT 60 T1+2 12,5kA 3+1-300 FM-L

Typ 1+2, für TT-/TN-S-Netze, leckstrombehaftet
36mm/2 TE 1 **133 660**

Überspannungsableiter GT 60 T1+2 12,5kA 3+1-300 FM

Typ 1+2, für TT-/TN-S-Netze, leckstromfrei
36mm/2 TE 1 **133 665**

Überspannungsableiter GT 60 T1+2 12,5kA 3+0-300 FM

Typ 1+2, für TN-C-Netze
36mm/2 TE 1 **133 670**

Überspannungsableiter GT 60 T2 3+1-300-FM

Typ 2, für TT-/TN-S-Netze
36mm/2 TE 1 **133 675**

Überspannungsableiter GT 60 T2-SI 3+1-300-FM

Typ 2, für TT-/TN-S-Netze, integrierte Vorsicherung
36mm/2 TE 1 **133 680**

Anschlussleitung Kombi-Ableiter

zum Anschluss an Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit gesichertem Abgang, sowie Steuersicherungen, **2 getrennte Leitungen** für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RfZ, 2x1,0mm², Anschlusskabel 6kV-Leitung mit BLF 5.08-Stecker, Modem Verbindungskabel mit 80cm und Gateway-Verbindungskabel mit 115cm

Anschlussleitung Kombi-Ableiter GT 40

zum Anschluss an K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT 40
2x0,8m **133 855**

Anschlussleitung Kombi-Ableiter GTN 40

zum Anschluss an alle Kombi-Ableiter GTN 40
80/115cm **133 750**

K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph. TNC FM

für 3-phasiges TNC-System, Ableitmodule einzeln austauschbar, Ableitstrom 40kA
3 TE **110 765**

K'ELECTRIC Modularer Überspannungsableiter GT Typ 2, 20kA TNS/TT

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS- und TT-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar mit Defektanzeige, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 300V, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm² flexibel, 1,5-35mm² massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 61643-11:2012+A11:2018, 4-polig
72mm/4 TE 4-polig **110 795**



GT T1+2 N-PE Funkenstrecke 100kA 0+1

zur Montage auf Hutschiene, Modul austauschbar, höchste Dauerspannung 305V, maximaler Ableitstoßstrom 150kA, Schutzpegel 1500V

1 TE/17mm weiß **133 770**



K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1+2 f. 3ph.TNC FM

mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2 für 3-phasiges TNC-System, für den Vorzählerbereich geeignet (leckstromfrei), höchste Dauerspannung 300V, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs) pro Pol, mit Femmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün
51mm/3 TE **110 775**



DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 TNS 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Schutzmodule mit Defektanzeige, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie mit Folgestrombegrenzung, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm² massiv, 1,5-25mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, betriebs- und leckstromfrei, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasig, VDE

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TNS 255

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)
72mm/4 TE 4-polig **110 830**

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TNS 255 FM

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), mit potentialfreiem Femmeldekontakt
72mm/4 TE 4-polig **110 840**

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 7,5kA B TNS 255 FM

Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs), mit potentialfreiem Femmeldekontakt
72mm/4 TE 4-polig **110 845**



DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TT 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, Schutzmodule mit Defektanzeige, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie mit Folgestrombegrenzung, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm² massiv, 1,5-25mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, betriebs- und leckstromfrei, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasig, VDE

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)

72mm/4 TE 4-polig **110 850**



DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG M TNS ACI 275 FM

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, Modul einzeln austauschbar, keine externe Vorsicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm² flexibel, 1,5-35mm² massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

72mm 230/400V **110 860**



DEHNguard Modularer Überspannungsableiter M TNS 275

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TN-S Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, max. Ableitstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm² flexibel, 1,5-35mm² massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen EN 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig, VDE

72mm 230/400V **110 870**



DEHNguard Modularer Überspannungsableiter M TNS 275 FM

mit potentialfreiem Femmeldekontakt

72mm 230/400V **110 875**



DEHNgard Modulare Überspannungsableiter M TT 275
 Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-/TT-Netze (3+1-Schaltung) zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, max. Ableitstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm² flexibel, 1,5-35mm² massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen EN 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig, VDE 72mm 230/400V **110 880**



DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG TNS 275
 Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, keine externe Versicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Anschlüssen für Leiter 1,5-10mm², Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter MP TNS 275
 72mm 230/400V 1 **110 940**

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG MP TNS 275 FM
 mit potentialfreiem Fernmeldekontakt
 72mm 230/400V 1 **110 935**

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG MP TNS ACI 275 FM
 inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, mit potentialfreiem Fernmeldekontakt
 72mm 230/400V 1 **110 930**



DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG TT 275
 Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS/TT-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, keine externe Versicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Anschlüssen für Leiter 1,5-10mm², Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter MP TT 275
 72mm 230/400V 1 **110 955**

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG MP TT 275 FM
 mit potentialfreiem Fernmeldekontakt
 72mm 230/400V 1 **110 950**

DEHNgard Modulare Überspannungsableiter DG MP TT ACI 275 FM
 inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, mit potentialfreiem Fernmeldekontakt
 72mm 230/400V 1 **110 945**



DEHNavap DVA EMOB 3P 255 FM
 Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2 für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, **speziell für den Einsatz in Stromversorgungssystemen für Ladeinfrastruktur**, mit Fernmeldekontakt, Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 25kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 255V AC, max. Versicherung 40A, Ansprechzeit < 100ns, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm² massiv, 1,5-25mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 72mm, 4 TE, 4-polig **110 600**



DEHNventil modular Typ 1 + 2 + 3 DV M2 255 FM
 Blitzstrom- und Überspannungsableiter für **Bahnstromversorgungssysteme, Einsatz bei 16,7Hz**, Modul gesteckt mit optischer Defektanzeige, Ableitfähigkeit 25kA (10/350µs), höchste Dauerspannung 255V AC, max. Versicherung 250A, Ansprechzeit < 100ns, RAC-Funkenstreckenbasis, RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung, Nichtauslösen einer 32A gG Sicherung bis 50kA, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 10-25mm² massiv, 10-35mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 144mm, 8 TE, VDE

DV M2 TNS 255 FM
 für TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, mit potentialfreiem Fernmeldekontakt
 72mm/4 TE 4-polig 1 **110 865**



DEHN BLITZDUCTOR BXT BAS
 universell für alle Ableiter-Module BSP und BXT/BXTU, ohne Signal-trennung bei gezogenem Schutzmodul, Montage auf Hutschiene 35mm, Erdung über die Hutschiene, Schraubanschlüssen für Leiter 0,08-4mm² massiv, 0,08-2,5mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm, 4-polig 1 **110 645**



DEHN BLITZDUCTOR BXT
 Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm

DEHN BLITZDUCTOR BXT B 180
 Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs)
 12mm 2-polig 1 **110 625**
 12mm 4-polig 1 **110 650**



DEHN BLITZDUCTOR BXT BD 180
 Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs), zum Schutz von Doppeladern
 12mm 1 Doppelader 1 **110 635**
 12mm 2 Doppeladern 1 **110 655**



DEHN BLITZDUCTOR BXT ML4 BD HF 24
 Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz von vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, geeignet für **hochfrequente Bussysteme und Videoübertragungen**, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 33V DC/23,3V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm
 Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs)
 12mm 2 Doppeladern 1 **110 660**



DEHNbox DBX TC B 180
 Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, geeignet für **Telekommunikationsschnittstellen**, Wandmontage mittels Anschraubblasen, mit Möglichkeit zur direkten und indirekten Erdung, RJ45-Aschluss oder Federklemmen bis 1,5mm² LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 33V DC/23,3V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm
 45mm 2 Doppeladern 1 **110 665**



DEHN BLITZDUCTORconnect BCO ML2 B 180
 modularer Ableiter zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, **austauschbarem Schutzmodul**, Signal-trennung bei gezogenem Schutzmodul, Defektanzeige, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Klemmen für Leiter 0,2-2,5mm² massiv und flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 6mm, 2-polig
 Ableitfähigkeit 10kA (8/20µs)
 6mm 2-polig 1 **110 685**



DEHN BLITZDUCTORconnect BCO CL2 B 180
 kompakter Ableiter zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, Defektanzeige, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Klemmen für Leiter 0,2-2,5mm² massiv und flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 6mm, 2-polig
 6mm 2-polig 1 **110 690**





CITEL Kombi-Ableiter Typ 2 + 3
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm² flexibel, 35mm² massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, für TN/TT-Netze, **10 Jahre Garantie**
36mm/2 TE 2-polig **110 680**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm² flexibel, 35mm² massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, **10 Jahre Garantie**
72mm/4 TE 4-polig **110 675**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, Schutzmodule mit Defektanzeige, einzeln austauschbar, höchste Dauerspannung 275V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasig, **10 Jahre Garantie**
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
53,8mm/3 TE 4-polig **133 860**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-U
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**
53,8mm/3 TE 4-polig **133 865**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-SU
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, mit Fernmeldekontakt, potentialfreier Wechsler**
53,8mm/3 TE 4-polig **133 935**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz
53,8mm/3 TE 4-polig **133 870**



CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA - PRO-U
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**
53,8mm/3 TE 4-polig **133 875**



Kompaktableiter DS254VG-300/G/DE
Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, Klasse II/Typ 2, Klasse III/Typ 3, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, Blitzstoßstrom 70kA (10/350µs), Nennableitstrom 30kA (8/20µs), VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 6-35mm², mit Fernmeldekontakt, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze
144mm 230/400V **134 355**



Kompaktableiter DUT250VG-300/TT
Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, Klasse II/Typ 2, Klasse III/Typ 3, mit optischer Defektanzeige, Blitzstoßstrom 100kA (10/350µs), Nennableitstrom 40kA (8/20µs), VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm² flexibel, 35mm² massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze
72mm 230/400V **134 345**



ABB Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 7,5kA
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit Defektanzeige, Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasig
mit ungesichertem **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Steckplatz für LS-Schalter zur Absicherung
53,8mm/3 TE 4-polig 1 **110 505**



ABB Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 7,5kA MCB6
mit abgesichertem **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, LS-Schalter 186A - 25kA
53,8mm/3 TE 4-polig 1 **110 510**

Reiheneinbau - Schütze

Speicher-Schütz
aufraubar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen Spule 0,75-2,5mm², Spulenspannung 230V, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 60mm
Speicher-Schütz 4 Schließer potentialfrei
mit Schraubklemmen 1,5-10mm² und Berührungsschutz
B 35mm 24A 6 **112 010**



Speicher-Schütz 4 Schließer potentialfrei
mit Schraubklemmen 2,5-25mm² und Berührungsschutz
B 52mm 40A 4 **112 015**
B 52mm 63A 4 **112 020**



Installations-Schütz
aufraubar auf Hutschiene 35mm, mit Gleichstrommagnet-Antrieb, brummfrei, eingebauter Varistor zum Schutz gegen Überspannungen bis 6kV, Anbaumöglichkeit von Hilfsschalter, für Gleich- und Wechselspannungen geeignet, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen Spule 1x4/2x2,5mm², Spulenspannung 230V, Einschalt-dauer ED 100%, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 65mm
Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei
mit Schraubklemmen 1x10/2x4mm² und Berührungsschutz
B 36mm 25A 5 **112 030**



Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei
mit Schraubklemmen 1x25/2x10mm² und Berührungsschutz
B 52mm 40A 3 **112 040**

Reiheneinbau - Steckdosen

Aufrast-Schutzkontaktsteckdose
zum Einbau in Unterverteilung, aufraubar auf Hutschiene, mit erhöhtem Berührungsschutz und Klemmen bis 16mm² mit Hintersteckschutz für sicheren Anschluss, 250V, 2,5 TE
Aufrast-Schutzkontaktsteckdose 2-polig + PE
16 A 4 **182 680**



Digitale Schaltuhren - Verteilereinbau

Digitalschaltuhr RZSD2
Tages- und Wochenprogramm mit **menügeführter Programmierung**, 44 Speicherplätze mit Blockbildung, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, Zufallsgenerator, Ferienprogramm, Impuls- und Zyklenschaltung, PIN-Sperre, hochauflösendes LC-Display, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Gangreserve 4 Jahre durch Lithium-Batterie, Schaltkontakte potentialfrei, 1 oder 2 Kanäle
2 Wechsler 230V-AC/16A B36mm 1 **113 025**



Reiheneinbau - Hauptschalter



Hauptschalter IS
mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm² und Berührungsschutz, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, 400/230V

Aus	3x63A	B 52,5mm	□	1	180 235
Aus	4x63A	B 70mm	□	1	180 240

Doepke



Hauptschalter
Hauptlastschalter mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm² und Berührungsschutz, Einbautiefe 68mm, 400/230V

Aus	1x63A	B 18mm	□	1	111 120
Aus	3x63A	B 53mm	□	4	111 040
Aus	4x63A	B 71mm	□	2	111 045
Aus	3x100A	B 53mm	□	4	111 050

ABB



Hauptschalter
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-25mm² und Berührungsschutz, mit Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3, Einbautiefe 68mm, Kurzschlussfestigkeit 10kA, 415/240V, VDE

Aus	3x63A	B 52mm	□	1	182 640
Aus	4x63A	B 70mm	□	3	182 650

Reiheneinbau - Stromstoßschalter

EATON



Stromstoßschalter Z-S
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, brummfrei, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, Breite 17,5mm

230V		□	2	182 765
12V		□	2	182 755

Doepke



Stromstoßschalter
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm

1 Schließer	8V	□	12	111 510
1 Schließer	12V	□	12	111 515
1 Schließer	230V	□	12	111 520

ABB



Stromstoßschalter
1 Schließer

8V	16 A	□	10	182 700
230V	16 A	□	10	182 710

Reiheneinbau - Schalt-/Steuerrelais

K'ELECTRIC



Unterspannungsmessrelais
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, für Notlichtanlagen zur Überwachung von Phasenausfällen für 1-3 Außenleiter nach neuer Notbeleuchtungsnorm geeignet für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE 0100-560, Schaltspannung 60%, Rückschaltspannung 85% (Hysterese 25%), Schaltverzögerung 0,5s, 1-3-Phasen-Überwachung für Unterspannung und Phasenausfall, Überwachung des N-Leiters, Baubreite 1TE, Leistungsaufnahme unter 1W, LED-Fehleranzeige für Phasen und N-Fehler, für 1-phasige Anwendungen -> Komfortanschluss L/N integriert (aufwändiges Brücken der Leiter L1,L2 und L3 entfällt)

2 Wechsler	230-400V	□	1	112 775
------------	----------	---	---	----------------

ABB



Installationsrelais
1 Schließer

16 A	230V	□	10	182 750
------	------	---	----	----------------

Lastabwurf-Relais E451



für pneumatische Durchlauferhitzer, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plombierbarer Abdeckkappe, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Dauerstrom max. 43A, Ansprechstrom 3,1-5,9A, Leistung 1,5-27kW, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 68mm, IP40

1 Öffner	250V	□	10	182 760
----------	------	---	----	----------------

EATON



EASY-BOX-E4-AC1-IV
elektronisches Steuerrelais, zur Montage auf Hutschiene oder Wandmontage, mit LCD-Display, Uhr, Bemessungsbetriebsspannung 100-240V AC und 100-240V DC, 4-Kanal, 8 digitale Eingänge mit 100-240V AC oder 100-240V DC, 4 Schließer-Relais-Ausgänge für 12-250V AC oder 12-240V DC, Schaltstrom 8A, Unterstützt Protokoll für TCP/IP und MODBUS, Push-In-Klemmen, Ethernet-Schnittstelle, Breite 72mm, IP20

8A	240V	□	1	181 390
----	------	---	---	----------------

Reiheneinbau - Zeitrelais

ABB



Treppenlicht-Zeitschalter
elektromechanisch, Einstellbereich 1-7 Minuten, nachschaltbar, Schalter für Dauerlicht, Glimmlampenstrom 50mA, 3/4-Leiter-Anschluss

16 A	230V	□	10	182 770
------	------	---	----	----------------

Reiheneinbau - Sonstige Schaltgeräte

ABB



Aufrast-Kippschalter
plombierbar in Ein- und Ausstellung, mit Schraubklemmen für Leiter 1x6mm² oder 2x2,5mm² massiv, 1x0,75mm² oder 2x1,5mm² flexibel mit Aderendhülse oder Stiftkabelschuh, Stromspannungsfestigkeit 6kV, Breite 9mm, 250V, VDE

Aufrast-Kippschalter 1-polig

Aus	16A	□	10	182 600
Wechsel	16A	□	10	182 610
Kontroll mit LED	16A	□	10	182 620
Gruppen I-O-II	16A	□	10	182 630

Doepke



Steuerschalter
Tast-Rastschalter mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1,5-10mm² und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

Aus	1x16A	B 18mm	□	10	111 010
Kontroll	1x16A	B 18mm	□	10	111 015
Gruppen	1x16A	B 18mm	□	12	111 020
Aus	2x16A	B 18mm	□	10	111 030

Steuertaster



mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1-10mm² und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm, 250V

1 Schließer	1x6A	□	12	111 095
-------------	------	---	----	----------------

Leuchtmelder



mit LED-Lampe 2W, Schraubklemmen mit Hintersteckschutz und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

2-polig	klar	B 18mm	□	10	111 400
2-polig	grün	B 18mm	□	10	111 405
2-polig	rot	B 18mm	□	10	111 410

Netzfreeschaltautomat NFA 63



aufrastbar auf Hutschiene 35mm, zur Unterbrechung der Stromversorgung, verhindert störende elektromagnetische Wechselfelder, Überwachungsspannung 2,5V-DC, Einschalt- und Halteschwelle 5-220mA einstellbar, automatische Anpassung der Halteschwelle bei Netzschwankungen Einschaltverzögerung 0,3 Sekunden, Abschaltverzögerung 4 Sekunden, mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 4mm² und Berührungsschutz, 1-polig, mit zusätzlichem Steuereingang zur Aktivierung, Schaltkontakt 250V/16A, Schaltleistung 3500VA, Breite 17,5mm, Einbautiefe 55mm

1 Schließer	230V	□	10	112 700
-------------	------	---	----	----------------

CITEL



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, Schutzmodule mit Defektanzeige, einzeln austauschbar, höchste Dauerspannung 275V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasig, 10 Jahre Garantie			
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz		53,8mm/3 TE	4-polig
			133 860
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz		53,8mm/3 TE	4-polig
			133 870



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-U Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum		53,8mm/3 TE	4-polig
			133 865
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA - PRO-U Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum		53,8mm/3 TE	4-polig
			133 875
CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-SU Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, mit Fernmeldekontakt, potentialfreier Wechsler		53,8mm/3 TE	4-polig
			133 935

Platzsparende Einbaubreite von nur 3TE

Normkonform:
VDE-AR-N 4100

Werkzeuglose Montage:
Universelles Design für 5 mm oder 10 mm Schienendicke im 40 mm Sammelschienensystem

Perfektes Design:
Summenableitstoßstromvermögen I_{total} von bis zu 50 kA (10/350 µs)

Smarte Technik:
Kodierung verhindert das Einsetzen falscher Steckmodule

Technologie:
CITELs patentierte VG-Technology mit 10 Jahre Garantie

- leck- und betriebsstromfrei
- keine passive Alterung
- kein Netzfolgestrom d.h. kein ungewolltes Auslösen von Vorsicherungen



Gerüstet für die Zukunft: [ZPAC PRO] Art.Nr.: 133 865
Zweifacher Spannungsabgriff zur Versorgung RFZ und APZ Art.Nr.: 133 875
Art.Nr.: 133 935

Kommunikativ: [ZPAC PRO] Art.Nr.: 133 935
Potentialfreier Fernmeldekontakt

Servicefreundlich: [ZPAC PRO] Art.Nr.: 133 865
Vorsicherung mit Reservefach Art.Nr.: 133 875
Art.Nr.: 133 935

Sicherheit erhöhen:
Optische Statusanzeige als Indikator einer fälligen Wartung

Sichere und einfache Wartung:
Neues verbessertes Stecksystem ermöglicht eine einfache und kostengünstige Wartung. Das intelligente Design schützt vor unzulässigen Stromdiebstahl

Solide:
Erdungs- Anschlussklemmen (10-50 mm²)

Schutzmodul:
Einzeln austauschbare Schutzmodule sorgen für erhöhte Wirtschaftlichkeit und geringere Kosten im Servicefall ohne Unterbrechung der Stromversorgung

Sanieren, Modernisieren, Renovieren Blitz- und Überspannungsschutz einfach nachrüsten!



Artikel Art.-Nr. Preis €

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B TT 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit <100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 54mm, VDE

Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)
72mm/4 TE 4-polig 110 855



DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 TT 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit <100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE

Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)
38mm 4-polig 110 910



DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA ZP 2 TNS 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)
38mm 4-polig 110 915



DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, inklusive überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ/APZ, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE

Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)
38mm 4-polig 110 920



Artikel Art.-Nr. Preis €

DEHNventil Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 25kA ZP TT 255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 315A, Ansprechzeit <100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 53mm, VDE

Ableitfähigkeit 25kA (10/350µs)
53mm 4-polig 110 820



Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL

zum Anschluss am DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255 Art.Nr. 110920, für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RfZ, 2x1,0mm², inklusive Stecker 750mm 110 925



RJ45-Komplettsatz

nach VDE-AR-N 4101, bestehend aus Keystone RJ45 Cat.6 berührungssicher mit Keystonehalter, Cat.6-Box mit Hutschienenhalter und 2 Patchkabel 500mm 133 900



Zähler-Abgangskit GW96080

zur Montage im AAR von doppelstöckigen Zähleranlagen mit 2-reihigen Verteilern, zum Anschluss eines Kellerraums, Waschmaschine und Wäschetrockner, inklusive 1 Fehlerstromschutzschalter 40/0,03A 4-polig Typ A, 3 LS-Schalter B16 A 10kA 1-polig, Breite 54mm/3 TE, für die Verdrahtung von 3 Stromkreisen pro AAR im Zählerschrank, 1 Kammschiene 3-polig, 1 Neutralleiterklemme 5x6mm², 3 Kabelsätze H07 V-K 10mm² schwarz 30cm, 1 Kabelsatz H07 V-K 10mm² blau 30cm und 1 Kabelsatz H07 V-K 6mm² blau 30cm



11-teilig 1 181 325

Wandverteiler

Schiagl Wandverteiler



Wandverteiler-Komplettschrank

Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, Tür(e)n mit Drehverschluss und wechselbarem Anschlag, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflansche verschlossen, Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen, Hutschienen im Klemmraum isoliert montiert, Geräteabdeckungen plombierbar, Schutzklasse II, Schutzart IP 43, entsprechend DIN VDE 0660 1-3 Teil 500

Achtung! Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!)

Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/5-140

Bautiefe 140mm

5-reihig/2-feldrig, 120 Teileinheiten, davon 72 TE für REG + 48 TE Klemmraum
850x550x140mm reinweiß **133 920**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/6-140

Bautiefe 140mm

6-reihig/2-feldrig, 144 Teileinheiten, davon 96 TE für REG + 48 TE Klemmraum
1000x550x140mm reinweiß **133 925**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/7-140

Bautiefe 140mm

7-reihig/2-feldrig, 168 Teileinheiten, davon 120 TE für REG + 48 TE Klemmraum
1150x550x140mm reinweiß **133 930**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/5-140

Bautiefe 140mm

5-reihig/3-feldrig, 180 Teileinheiten, davon 108 TE für REG + 72 TE Klemmraum
850x800x140mm reinweiß **133 940**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/6-140

Bautiefe 140mm

6-reihig/3-feldrig, 216 Teileinheiten, davon 144 TE für REG + 72 TE Klemmraum
1000x800x140mm reinweiß **133 945**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/7-140

Bautiefe 140mm

7-reihig/3-feldrig, 252 Teileinheiten, davon 180 TE für REG + 72 TE Klemmraum
1150x800x140mm reinweiß **133 950**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/6-210

Bautiefe 210mm

6-reihig/2-feldrig, 144 Teileinheiten, davon 96 TE für REG + 48 TE Klemmraum
1000x550x210mm reinweiß **133 970**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/7-210

Bautiefe 210mm

7-reihig/2-feldrig, 168 Teileinheiten, davon 120 TE für REG + 48 TE Klemmraum
1150x550x210mm reinweiß **133 975**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/6-210

Bautiefe 210mm

6-reihig/3-feldrig, 216 Teileinheiten, davon 144 TE für REG + 72 TE Klemmraum
1000x800x210mm reinweiß **133 980**

Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/7-210

Bautiefe 210mm

7-reihig/3-feldrig, 252 Teileinheiten, davon 180 TE für REG + 72 TE Klemmraum
1150x800x210mm reinweiß **133 985**



Kleinverteiler

K'electric Kleinverteiler HW/UP



Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig mit ÜSS

fertig eingebaut und verdrahtet und je 2x Reserveklemmen L/N/PE und 2x Verdrahtungsschienenkontakte mit Isolierabdeckung pro FI-Abgang zum leichten Nachrüsten von LS-Schaltern:

2x Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutraleiterklemme rechts (Art.Nr. 180050), 40/0,03A, Typ A, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, berührungssicher, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige mit Mittelstellung im Fehlerfall, Stromstoßfestigkeit >1kA, Kältefest bis -25°C, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, beidseitige Doppelklemme bis 50mm², Bauhöhe 85mm, IP20, VDE 9x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig (Art.Nr. 180215), 16A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

1x K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph.TT/TNS FM (Art.Nr. 110755), für 3-phasige TT/TNS-Systeme, steckbarer Überspannungsableiter Typ 2, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün, Breite 4 TE

1x WAGO Endklammer

3x WAGO Reihenklemme 16mm² grau

1x WAGO Reihenklemme 16mm² blau

1x WAGO Reihenklemme 16mm² grün/gelb

1x Trennplatte für WAGO Reihenklemme 16mm²

2x WAGO N-Sammelschienenenträger

2x WAGO N-Trennklemme 16mm²

1x Trennplatte für WAGO N-Trennklemme 16mm²

15x WAGO Dreistockklemme L/N/PE

1x WAGO Dreistockklemme L/L/PE

2x Trennplatte für WAGO Dreistockklemme

1x WAGO N-Sammelschiene CU-verzinkt 10x3mm

1x WAGO Sammelschienenabdeckung

1x Verdrahtungssatz

inklusive Dokumentation, Verteilerlegende, Verteilerplan, Prüfprotokoll, Messprotokoll

Unterputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 16A mit ÜSS

Gehäuse nach DIN 43871 (Art.Nr. 132315), DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Klemmenaufnahme oben oder unten, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132330) zum Hohlwandeinbau, Farbe alpinweiß RAL 9016

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180260), 16A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

747x384x97mm **132 325**

Unterputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 20A mit ÜSS

wie Artikel 132325 jedoch nach DIN 18015 bestückt und verdrahtet

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180270), 20A

747x384x97mm **132 385**

Aufputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 20A mit ÜSS

nach DIN 18015 bestückt und verdrahtet

Gehäuse aus Kunststoff (Art.Nr. 132455), mit herausnehmbaren DIN-Schienen, Leitungsabfangschiene, Bemessungsstrom In 63A, nach DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24, Schutzklasse II, IP30, verkehrsweiß, VDE, inklusive pulverbeschichteter Stahlblechtür (Art.Nr. 132475)

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180270), 20A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

703x339x99mm **132 350**



IDE Kleinverteiler UP/HW

Kleinverteiler UP GOLD-M

zur Unterputzmontage, Abdeckung mit Schnellverschluss und selbstschneidenden Schrauben, Reihen aus 14 Modulen, 10 offen und 2+2 vorgestanzt, Tür aus kaltgewalztem Stahlblech, Frontabdeckung aus weißem PS, Elemente aus halogenfreiem Kunststoff, Rahmen und Gehäuse an den vier Ecken plombierbar, vorgestanzte Einlässe für die Einführung von M25-, M32- und M40-Rohren, T-förmige Befestigungsleiste für die Fixierung der Kabel mit Kabelbindern am Gehäuse, PE- und N-Steckklemme, IP40, schlagfest IK08, flammwidrig 650°C, VDE

3x 14 Automaten 387x627x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 355</u>
4x 14 Automaten 387x725x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 360</u>
5x 14 Automaten 387x877x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 365</u>

Kleinverteiler HW GOLD-M

zur Hohlwandmontage, Abdeckung mit Schnellverschluss und selbstschneidenden Schrauben, Reihen aus 14 Modulen, 10 offen und 2+2 vorgestanzt, Tür aus kaltgewalztem Stahlblech, Frontabdeckung aus weißem PS, Elemente aus halogenfreiem Kunststoff, Rahmen und Gehäuse an den vier Ecken plombierbar, vorgestanzte Einlässe für die Einführung von M25-, M32- und M40-Rohren, T-förmige Befestigungsleiste für die Fixierung der Kabel mit Kabelbindern am Gehäuse, PE- und N-Steckklemme, IP40, schlagfest IK08, flammwidrig 650°C, VDE

Ausführung Maße			
3x 14 Automaten 387x627x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 380</u>
4x 14 Automaten 387x725x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 385</u>
5x 14 Automaten 387x877x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 390</u>

Schlüsselschloss

passend für IDE Kleinverteiler AP/UP/HW GOLD-METAL (Art.Nr. 131355-131365, 131380-131390)

22040	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 395</u>
-------	--------------------------	---	----------------

F-tronic Kleinverteiler HW/UP

Kleinverteiler HW/UP

nach DIN 43871 und DIN/VDE 0603, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit großzügigem Verdrahtungsraum und Zugentlastungsmöglichkeiten oben und unten, für Geräte bis 63A, plombierbar und anreihbar, mit Blendrahmen, Geräteträger mit Hutprofilschiene, Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar sowie N/PE-Steckklemmen, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, nachrüstbar mit Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131 095) zum Hohlwandeinbau

1-reihig 12+2	400x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 065</u>
2-reihig 24+4	525x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 070</u>
3-reihig 36+6	650x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 075</u>
4-reihig 48+8	775x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 080</u>
5-reihig 60+10	900x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 000</u>

Kommunikationsverteiler HW/UP

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit Kunststoffmontageplatten, für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module und einer 3-fach Steckdosenleiste, plombierbar und anreihbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131 095) zum Hohlwandeinbau

3-reihig	650x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 085</u>
4-reihig	775x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 090</u>

Kommunikationsverteiler W-LAN HW/UP

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit Kunststoffmontageplatten, für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module und einer 3-fach Steckdosenleiste, plombierbar und anreihbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, mit Kunststoff abgedeckten Aussparungen in der Tür zur Verbesserung des W-LAN Signals, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131095) zum Hohlwandeinbau

3-reihig	650x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 010</u>
4-reihig	775x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 015</u>
5-reihig	900x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>131 020</u>

Striebel & John Media-/Kleinverteiler UP

Unterputzverteiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Klemmenaufnahme oben oder unten, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar und N/PE-Quick-Steckklemmen, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

Farbe alpinweiß RAL 9016

2x12 Automaten 497x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 305</u>
3x12 Automaten 622x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 310</u>
4x12 Automaten 747x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 315</u>
5x12 Automaten 872x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 320</u>

Mediavertheiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Kabelabfangschiene, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Euro-Steckdose drehbar, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, belüfteter Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

Farbe alpinweiß RAL 9016

3-reihig	622x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 335</u>
4-reihig	747x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 340</u>
5-reihig	872x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 345</u>

Mediakleinverteiler UP U62MMW

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, Automatenverteiler mit Hutschiene für je 12 TE und N/PE-Quick-Steckklemmen, herausnehmbarem Geräteträger, Mediavertheiler mit gelochter Montageplatte, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Tür mit Aussparungen zur Verbesserung des W-LAN Signals, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

Farbe alpinweiß RAL 9016

2x6-reihig	984x560x120mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 410</u>
------------	---------------	--------------------------	---	----------------

Kombivertheiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Kabelabfangschiene, mit N/PE-Quick-Steckklemmen, ausgebaut mit Geräteträger, Schottwand und Lochblechmontageplatte, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, belüfteter Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

Farbe alpinweiß RAL 9016

24PLE 5-reihig	872x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 355</u>
36PLE 5-reihig	872x384x97mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 360</u>

Hohlwandset

mit 20 Kabelbinder und Typenschild

UZ 91	<input type="checkbox"/>	1	<u>132 330</u>
-------	--------------------------	---	----------------





hager

Kleinverteiler volta

Aufputz-, Unterputz- oder Hohlwandvariante

Der Installationskleinverteiler volta ist für jeden Einsatz zu haben!

Artikel Art.-Nr. Preis €

Hager Volta HW/VP

Hohlwand-Kleinverteiler volta

aus Kunststoff, nach DIN VDE 61439-3, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015 und zum Einbau von Geräten bis 63 A mit max. 70mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, Hohlwandbefestigung mit Schnellfixierungshebel, seitlich oder oben/unten montierbar. Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Hutschiene einzeln isoliert einbaubar, Geräteabdeckung aus Kunststoff mit 46mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90° Drehung, serienmäßig plombierbar, verdrehbarer Blendrahmen mit Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15mm Putzausgleich, Tür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage, Serienmäßige Schaltplanbefestigung in der Tür und sowie integrierter seitlicher Leitungsführungskanal mit Kabelhalteklammern, Schutzklasse II, IK07, IP30



3x12 Automaten	630x348x98mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 035
4x12 Automaten	755x348x98mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 045
5x12 Automaten	880x348x98mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 040

Hager Media-/Kleinverteiler AP

Aufputz-Kleinverteiler volta

aus Kunststoff, nach DIN VDE 61439-3, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015 und zum Einbau von Geräten bis 63 A mit max. 70mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, bestehend aus Kunststoffbodenplatte mit serienmäßigem Leitungsabfang, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech und DIN Hutschiene zum Einbau von Modulargeräten nach DIN 43880, Geräteabdeckung aus Kunststoff mit 46 mm Geräteschlitz, serienmäßig plombierbar, fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik und N-Klemme für FI-Kreise, Schutzklasse II, IK07, IP30



3x12 Automaten	515x305x97mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 020
4x12 Automaten	640x305x97mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 025
5x12 Automaten	765x305x97mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 030

Tür für Aufputz-Kleinverteiler volta

Tür für Aufputz-Kleinverteiler aus Stahlblech pulverbeschichtet und eingebrannt, Tür frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappenden Griff, Türanschlag rechts oder links

3-reihig	495x285x36mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 120
4-reihig	620x285x36mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 130
5-reihig	740x285x22mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 140



Artikel Art.-Nr. Preis €

Hager Multimediaverteiler Volta

Multimedia Unterputzverteiler volta

aus Kunststoff, nach DIN VDE 61439-3, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015 und zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten, bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang, ausbrechbaren Leitungseinführungsschieber mit Schnappbefestigung und integrierter Wasserwaage. Hohlwandbefestigung mit Schnellfixierungshebel, seitlich oder oben/unten montierbar, verdrehbarer Blendrahmen mit Lüftungstür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15mm Putzausgleich, Lüftungstür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontage, oberer Anschlussraum: Patch Panel und DIN-Hutschiene isoliert aufgerastet zur Aufnahme von unterschiedlichen Kommunikationsmodulen, für den geforderten Funktionspotentialausgleich nach DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310) sind am Patch Panel 2 Schraubbefestigungen vorhanden, Beschriftungsmöglichkeit mit beiliegendem Bezeichnungstreifen zur Portbeschriftung, vormontierte gelochte Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm Lochung sind eingebaut, ein Universalhaltebügel kann für die schraublose Befestigung von VDI-Komponenten direkt auf dem Lochblech eingehängt werden, im unteren Anschlussraum ist eine 3-fach Schutzkontaktsteckdose (90° drehbar) montiert, die Steckdosen sind mit einer beiliegenden Schutzkontaktabdeckung zur Einhaltung der Schutzklasse II bestückbar



4-reihig	755x348x95mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 050
5-reihig	880x348x95mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 055

Multimedia Aufputzverteiler volta

aus Kunststoff, nach DIN VDE 61439-3, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015 und zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten, bestehend aus Kunststoffbodenplatte, Lüftungstür aus Stahlblech pulverbeschichtet und eingebrannt, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links, mit geschlitzter Stahlblechtür, Glühdrahttest 750°C, Schutzklasse II, IK05, IP30



4x12 Module	640x305x97mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 010
5x12 Module	765x305x97mm	<input type="checkbox"/>	1 NEU 132 015

Kleinverteiler volta Stufen-Lieferform

Für die Anwendung Kleinverteiler mit Ausgangsverdrahtung auf Reihenkermmern ist die volta-Stufen-Lieferform für Reihenkermmern bestens vorbereitet.

Ihre Vorteile:

- Flexibilität bei der Kermmern-Bestückung
- Bedarfsgerecht und individuelle Einsatzmöglichkeiten
- Gemeinsame Bestellung oder separat nach Baufortschritt





Kleinverteiler "Ecology"



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

EGB/IDE Kleinverteiler FR/AP

Kleinverteiler FR/AP "Ecology"

schutzisoliert, aus selbstlöschenden ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, vorgestanzte Einführungen M20-M40 oben und unten, Verdrahtung unter Hutschiene möglich, Haube mit plombierbaren Befestigungsschrauben, N- und PE-Schiene mit Schraubklemmen, Hutschiene 35mm für Reiheneinbaugeräte 68mm, mit innenliegender Tür für Rechts- oder Linksanschlag und doppelter Verriegelung, IP65, In = 63A, Glühdrahtprüfung 650°C, VDE

Gehäuse grau - Tür rauchglas

1x 4 Automaten	231x166x113mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 200</u>
1x 6 Automaten	231x202x113mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 220</u>
1x 8 Automaten	231x256x118mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 205</u>
1x12 Automaten	246x310x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 210</u>
1x18 Automaten	286x418x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 150</u>
2x12 Automaten	436x310x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 215</u>
2x18 Automaten	436x418x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 225</u>
3x12 Automaten	586x310x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 230</u>
3x18 Automaten	586x418x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 235</u>
4x12 Automaten	870x310x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 245</u>
4x18 Automaten	870x418x148mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 250</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

EGB/IDE Kleinverteiler Zubehör

Sicherheitsschloss

als Sonderzubehör, zum Einbau in EGB Feuchtraum-Kleinverteiler "Ecology", komplett mit 2 Schlüsseln

CS-ECO	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 180</u>
--------	--------------------------	---	----------------

Verbindungssatz IP65

zur Durchführung von Verbindungsdrähten bei direkten Anflanschen von Kleinverteiler "Ecology" auf Wandverteiler "Star" oder untereinander, mit Verbindungsflansch, 2 Gegenmuttern und 2 Moosgummi-Dichtungen

M25	grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>049 485</u>
M40	grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>049 490</u>

Eaton Media-/Kleinverteiler UP



Kleinverteiler KLV

nach IEC/EN 60670-24, aus selbstverlöschendem Kunststoff, resistent gegen abnormale Hitze und Feuer bis zu 650 °C, Glühdrahtprüfung nach IEC/EN 62208, mit integrierter Libelle, mit seitlichem Verdrahtungskanal mit Kabelhalter, Kabeleinführungsschieber mit Vorrägungen und Schnappbefestigung, DIN-Tragschienen galvanisiert in stabiler Ausführung mit Querverstrebungen, Reihenabstand 125 mm, Geräteabdeckung aus Kunststoff mit Ausschnitten für DIN Schalt- und Schutzgeräte, 12+2 TE je Reihe, 90° Vierpunktverriegelung, plombierbar, N/PE-Kombisteckklemme, fingersicher IP2X mit kombinierter Schnapp- und Schraubtechnik, Träger einfach um zusätzliche Klemmenplätze erweiterbar, mit separatem N-FI-Klemmenblock, Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich, einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar, flacher Tür-Drehverschluss, halogenarm, schlagfest IK05, schutzisoliert IP30

Farbe alpinweiß RAL 9016

Kleinverteiler KLV-36UPP-F

zur Unterputzmontage, Einbaumaße 562x322x87,5mm
3-reihig36+6 589x345x94,5mm □ 1 **132 420**

Kleinverteiler KLV-48UPP-F

zur Unterputzmontage, Einbaumaße 687x322x87,5mm
4-reihig48+8 714x345x94,5mm □ 1 **132 425**

Kleinverteiler KLV-48HWP-F

zur Hohlwandmontage, Einbaumaße 687x322x87,5mm
4-reihig48+8 714x345x94,5mm □ 1 **132 430**

Multimediavertheiler KLV-48HWM-F

nach DIN 43871, IEC/EN 60670-24, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Kunststoff, mit integrierter Libelle, Kabeleinführungsschieber mit Schnappbefestigung, 1 Reihe DIN-Schiene, 1 Montageplatte für Multimediaanwendungen und 2-fach Euro-Steckdose, Tür mit Belüftungsschlitzen und Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich, einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar, flacher Tür-Drehverschluss, Verbindungsklammern zum Verbinden von Mauerwänden, Einbaumaße 684x322x87,5mm, halogenarm, schutzisoliert IP30

4-reihig 714x345x94,5mm □ 1 **131 260**



EGB Kleinverteiler AP



Kleinverteiler AP

Abdeckhaube mit vorgestanzten Einführungen oben, unten, seitlich und geschlossener Rückwand mit vorgestanzten Einführungen oben und unten sowie Kunststoffleiste für Zugentlastung der eingeführten Leitungen durch Kabelbinder, großer Verdrahtungsraum und Verdrahtung unter und neben Hutschiene möglich, mit 1 Hutschiene 35mm pro Reihe und N-/PE-Schiene berührungssicher mit je 4 Schraubklemmen 25mm² und je 21 Steckklemmen 4mm² für N- und PE-Leiter, Schutzklasse II, schutzisoliert, ohne Tür, IP30, flammwidrig 750°C, VDE

Farbe reinweiß RAL 9010

1x12/14 Autom. 250x305x99mm □ 12 **131 100**
2x12/14 Autom. 375x305x99mm □ 8 **131 105**
3x12/14 Autom. 515x305x99mm □ 6 **131 110**
4x12/14 Autom. 640x305x99mm □ 5 **131 115**

Striebel & John Kleinverteiler FR/AP



Stromkreisverteiler FR/AP Mistral 65

schutzisoliert, aus stoßfestem Thermoplast IK09, seitlich anreihbar, mit zusätzlich montierbaren Außenbefestigungslaschen, vorgestanzten, metrischen Einführungen oben, unten und seitlich, herausnehmbarem Geräteträger für Bestückung und Verdrahtung außerhalb des Verteilers, großzügigem Verdrahtungsraum mit integrierten Drahtaltern und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder, Verdrahtung unter Hutschiene möglich, N- und PE-Quick-Steckklemmen, Hutschiene 35mm für Reiheneinbaugeräte, Abstand 125mm und 150mm wechselbar und in 2 Tiefen montierbar, Haube mit Befestigungsschrauben, innenliegender Tür für Rechts- oder Linksanschlag montierbar und Griff mit Schnappverschluss, Türöffnungswinkel 180°, IP65, In = 63/125A, glühdrahtgeprüft 750°C

Gehäuse grau - Tür transparent petrol blue

1x 4 Automaten 202x152x117mm □ 1 **132 150**
1x 8 Automaten 250x232x155mm □ 1 **132 155**
1x 12 Automaten 250x320x155mm □ 1 **132 160**
2x 12 Automaten 435x320x155mm □ 1 **132 165**
2x 18 Automaten 435x430x155mm □ 1 **132 170**
3x 12 Automaten 600x320x155mm □ 1 **132 175**
4x 12 Automaten 735x320x155mm □ 1 **132 180**
3x 18 Automaten 600x430x155mm □ 1 **132 185**
4x 18 Automaten 735x430x155mm □ 1 **132 190**

IDE Kleinverteiler AP



Kleinverteiler AP

Abdeckung mit Schnellverschluss, Rückseite geschlossen, mit Klappdeckel weiß pro Automatenreihe und PE- und N-Klemme, schutzisoliert, IP40, flammwidrig 650°C, VDE

Farbe weiß

Ausführung Maße
1x 4 Automaten 228x120x99mm □ 1 **131 330**
1x 8 Automaten 228x191x99mm □ 1 **131 335**
1x12 Automaten 228x264x99mm □ 1 **131 340**
2x12 Automaten 353x264x99mm □ 1 **131 345**
3x12 Automaten 497x264x99mm □ 1 **131 350**

Kleinverteiler AP GOLD

Abdeckung mit Schnellverschluss, Rückseite geschlossen, mit undurchsichtiger Tür weiß, schutzisoliert, vorgestanzte Einlässe für die Einführung von M16-, M20-, M25- und M50-Rohren, PE- und N-Steckklemme, IP40, schlagfest IK08, flammwidrig 650°C, halogenfrei, VDE

Farbe weiß - RAL 9003

1x 12 Automaten 285x254x118mm □ 1 **131 300**
1x 18 Automaten 393x254x118mm □ 1 **131 305**
2x 12 Automaten 285x419x118mm □ 1 **131 310**
3x 12 Automaten 285x544x118mm □ 1 **131 315**

Striebel & John Media-/Kleinverteiler AP



Kleinverteiler AK600

aus Kunststoff, mit herausnehmbaren DIN-Schienen, Leitungsabfangschiene, integrierter Klemmenaufnahme, Quick-Steckklemmen N/PE, Bemessungsstrom In 63A, nach DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24, Schutzklasse II, IP30, verkehrsweiß, VDE

2x12 Autom. 453x339x99mm □ 1 **132 445**
3x12 Autom. 578x339x99mm □ 1 **132 450**
4x12 Autom. 703x339x99mm □ 1 **132 455**
5x12 Autom. 828x339x99mm □ 1 **132 460**

Stahlblech-Tür

für Kleinverteiler AK600, pulverbeschichtet, IP40, weiß

2-reihig □ 1 **132 465**
3-reihig □ 1 **132 470**
4-reihig □ 1 **132 475**
5-reihig □ 1 **132 480**

Kleinverteiler AP CA-VMW

Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech nach DIN EN 61439-3, für Aufputzmontage, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflansche verschlossen, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Schutzklasse II, Schutzart IP44, Tür mit Aussparungen zur Verbesserung des W-LAN Signals

Farbe alpinweiß RAL 9016

Kleinverteiler AP CA25VMW

5-reihig/2-feldrig, 1 Automatenverteiler mit Hutschiene für je 12 TE und N/PE-Quick-Steckklemmen, 1 Mediavertheiler mit gelochter Montageplatte

2x5-reihig 800x550x160mm □ 1 **132 400**

Kleinverteiler AP CA35VMW

5-reihig/3-feldrig, 2 Automatenverteiler mit Hutschiene für je 12 TE und N/PE-Quick-Steckklemmen, 1 Mediavertheiler mit gelochter Montageplatte

3x5-reihig 800x800x160mm □ 1 **132 405**



f-tronic Media-/Kleinverteiler FR/AP



Kleinverteiler FR/AP "NEPTUN"

schutzisoliert, aus Polystrol, Schlagfestigkeit IK08, Montagelöcher innenliegend, mit werkzeuglos bedienbarem Klicksystem zur Verstellung der Hutschienen auf 2 Ebenen für Einbauhöhe von 50 und 62mm, je 26 Membraneinführungen von ø5mm-M25 und 1 vorgestanzte Einführung M32/M50 oben und unten, Belüftungssystem AMS zur Verringerung von Kondenswasser, Haube plombierbar mit transparenter Tür aus Polycarbonat für Rechts- oder Linksanschlag, N- und PE-Schiene mit Steckklemmen (3- und 4-reihig mit geteilter N-Schiene für 2 FI-Schutzschalter), Hutschiene 35mm für Reiheneinbaugeräte, integrierte Horizontallibelle für genaue Montage, **Kabelblende**, Beschriftungsstreifen und Abdeckstreifen, vorgestanzte Öffnung zum Einbau von 1 Schutzkontakt-Einbausteckdose, IP65, In = 63A, Glühdrahtprüfung 650°C, halogenfrei, **VDE**

1x12 Automaten	340x310x150mm	□	1	131 230
2x12 Automaten	465x310x150mm	□	1	131 235
3x12 Automaten	590x310x150mm	□	1	131 240
4x12 Automaten	715x310x150mm	□	1	131 245



Kommunikationsverteiler AP VISION K

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Aufputzmontage (inklusive Montageplatten), für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module, Kunststofftrageplatte für Hardware Komponenten und einer 3-fach Steckdoseleiste, plombierbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, IP30, Bemessungsspannung 400V, Glühdrahtfestigkeit 750°C, Farbe weiß

Ausführung	Maße			
3-reihig	515x305x99mm	□	1	131 165
4-reihig	640x305x99mm	□	1	131 185

Spelsberg Kleinverteiler FR/AP



AK-Kleinverteiler FR/AP

mit Klarsichtklappenfenster, Membraneinführungen, rundum PG-Einführungen sowie N- und PE-Klemmen, 400V, **IP65**, grau, flammwidrig 850°C

3 Aut.	150x100x96mm	AK 03	□	16	132 900
5 Aut.	200x125x122mm	AK 05	□	9	132 905
9 Aut.	200x200x122mm	AK 09	□	6	132 910
12 Aut.	200x250x122mm	AK 12	□	4	132 915
24 Aut.	370x250x122mm	AK 24	□	3	133 090

AK III-Kleinverteiler FR/AP

schutzisoliert, aus Polycarbonat, Schlagfestigkeit IK08, seitlich anreihbar, Montage innen über Schlüsselloch-Befestigung mit zusätzlich von außen montierbaren Befestigungslaschen, vorgestanzte, metrische Einführungen oben, unten und seitlich sowie elastische Einführungen oben, großzügiger Verdrahtungsraum, Verdrahtung unter Hutschiene möglich, schraubenlose N/PE-Klemmschiene 1,5-4mm² mit schraubbare Klemmstellen 2,5-16mm², Hutschienen 35mm für Reiheneinbaugeräte, Abstand 125mm und 150mm wechselbar und in 3 Tiefen montierbar, Haube mit Befestigungsschrauben, innenliegendes Klappenfenster für Rechts- oder Linksanschlag montierbar und Griff mit Schnappverschluss, mit Air-Belüftungssystem zur Vermeidung von Kondenswasser im Innenraum, amoniakbeständig und resistent gegen Stallluft, halogenfrei, In = 125A, IP65, **VDE/DLG**

14 Aut.	300x315x155mm	AK 14	□	1	133 115
28 Aut.	450x315x155mm	AK 28	□	1	133 120
42 Aut.	600x315x155mm	AK 42	□	1	133 125
56 Aut.	750x315x155mm	AK 56	□	1	133 130

Zubehör

Abdeckstreifen

zum Verschließen nicht genutzter Automatenplätze, Geräteschlitz 215x54mm, abbrechbar (24mal) für 12 Teilungseinheiten, selbstverlöschend 850°C

weiß	□	50	134 005
grau	□	50	134 010

K'ELECTRIC Verriegelung für Blindabdeckung

Plombierset passend für 134005 und 134010

weiß	■	10	134 065
------	---	----	----------------

Hutschiene

verzinkt, gelocht, 35x7,5mm, Stärke 1mm, Lochung 6,2x15mm 35x7,5mm Länge 1m

□	20	162 875
---	----	----------------

Distanzstück

für Hutschiene 35mm 9mm

■	40	134 655
---	----	----------------

Schaltplantasche

zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken

Schaltplantasche Kunststoff

zum Schrauben und Kleben

230x220x30mm grau	□	1	134 250
-------------------	---	---	----------------

Schaltplantasche Folie

zum Kleben

230x305mm durchsichtig	■	25	134 260
------------------------	---	----	----------------

Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben

245x315mm anthrazit	□	1	134 270
---------------------	---	---	----------------

Schaltplantasche A5 verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben

153x230x30mm anthrazit	□	25	134 265
------------------------	---	----	----------------

Schaltplantasche A6 verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben

120x150x10mm anthrazit	□	25	134 275
------------------------	---	----	----------------

Hutschienen-Klickbox Anlagendokumentation für USB-Stick

Unsere Anlagendokumenten Box für Hutschienen ist die optimale Lösung zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung Ihrer wichtigen Anlagendokumente in Schaltschränken und technischen Anlagen. Entwickelt für eine einfache Montage auf Hutschienen, bietet diese Box eine robuste und zuverlässige Aufbewahrungslösung.

Merkmale:

- Kompatibilität:

Speziell entworfen für die einfache Befestigung auf Standard-Hutschienen (DIN-Schienen) in Schaltschränken und Steuerungsanlagen.

- Platzsparend:

Kompaktes Design, das sich perfekt in Ihre bestehende Schaltschrank-Infrastruktur einfügt, ohne zusätzlichen Platz zu beanspruchen.

- Vielseitige Anwendung:

Ideal für den Einsatz in industriellen Umgebungen, Maschinenräumen und überall dort, wo eine zuverlässige Dokumentenaufbewahrung benötigt wird.

Mit unserer Anlagendokumenten Box für Hutschienen haben Sie Ihre wichtigen Unterlagen stets sicher und geordnet verstaut. Perfekt für Techniker, Ingenieure und alle, die Wert auf eine effiziente und ordentliche Dokumentenverwaltung in technischen Anlagen legen.

schwarz	□	1	NEU 185 800
rot	□	1	NEU 185 805
grün	□	1	NEU 185 810

NEUHEIT

EXKLUSIV NUR BEI UNS ERHÄLTlich

Der mobile Personenschutz für Kraftstromanwendungen



Bei gewerblicher Nutzung von Steckdosen mit unbekannter Schutzmaßnahme muss die nötige Sicherheit gewährleistet werden...

- Mit dem Einsatz eines Personenschutzschalters!



zum Artikel



Maximale Sicherheit und bestmöglicher Personenschutz:

- auf Baustellen
- auf großen oder kleinen Veranstaltungen
- im Rahmen von Rettungseinsätzen

Der steckerfertige Kasten mit 3-phasigem DPRCD-Modul ist der unverzichtbare Partner für maximale Sicherheit und bestmöglichen Personenschutz in Anlehnung an die DIN VDE 0661 und die DGUV Information 203-006.

Entwickelt für höchste Ansprüche an Sicherheit und Zuverlässigkeit!

Die erste steckerfertige Lösung für Kraftstromanwendungen (400V)

Mobiler Personenschutz M-DPRCD 400V

Die Vorteile auf einen Blick:

Umfassender Schutz: Ausgestattet mit einer allstromsensitiven Fehlerstromerkennung und einer Bemessungsfehlerstromstärke von 0,03A bietet das DPRCD-Modul effektiven Schutz vor elektrischen Fehlern. Die DC-Auslöseschwelle von 6mA sorgt zusätzlich für maximale Sicherheit.

Intelligente Überwachung: Die integrierte Netz- und Schutzleiterüberwachung sowie die Drehfeldprüfung garantieren eine zuverlässige Stromversorgung und minimieren das Risiko von Stromunfällen. Eine Unterspannungsüberwachung schützt die elektrischen Verbraucher. So können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Prüftaste für zusätzliche Sicherheit: Mit der Prüftaste können Sie die Funktionalität des PRCD-Moduls jederzeit überprüfen – für ein gutes Sicherheitsgefühl in jeder Situation.

Extrem robustes Gehäuse: Das widerstandsfähige Gehäuse schützt vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit, sodass auch unter extremen Bedingungen die Zuverlässigkeit und Sicherheit gewährleistet ist.

Art.Nr.	Nennstrom	Ausführung	Lieferbar ab		€/ 1 St.
136 620	16A	mit Phasenwender	Januar 2025	<input type="checkbox"/> 1	969,00
136 610	32A	mit Phasenwender	Januar 2025	<input type="checkbox"/> 1	989,00
136 600	63A		noch nicht bekannt	<input type="checkbox"/> 1	998,00
136 605	63A	mit Drehfeldumschalter	noch nicht bekannt	<input type="checkbox"/> 1	VK n.A.



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
Absicherung			
ABB FlexLine			
Fehlerstromschutzschalter			
Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Push-in-Technologie , Flexklemmen , Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP20			
Fehlerstromschutzschalter Baureihe FX 204 4-polig			
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 675</u>
FI-/LS-Schalter			
Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser (RCBO) Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, Push-in-Technologie , Flexklemmen , berührungssicher, mit Ein/Aus-Kennzeichnung, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, stromstoßfest, 230V			
FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N extra schmale Bauweise 17mm/1TE			
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 445</u>
FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 3-polig + N			
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 650</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
Einbau-Leitungsschutzschalter			
Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, Push-in-Technologie, Flexklemmen, Spannungsprüfster, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm			
Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig			
6A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 405</u>	
10A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 410</u>	
16A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 415</u>	
Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig			
16A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 420</u>	
20A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 425</u>	
32A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 435</u>	
Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig			
16A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 430</u>	
32A	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 440</u>	
Sammelschienen FlexLine PSX			
Leitmaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, Nennquerschnitt 10mm², 400V/63A			
142,9mm	8	3-polig+N <input type="checkbox"/>	5 <u>180 685</u>
214,1mm	12	3-polig+N <input type="checkbox"/>	1 <u>180 710</u>
Pin-Abdeckung FlexLine BSKX			
für nicht belegte Pins der Sammelschienen FlexLine PSX			
gelb	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 720</u>

Flex X Line®

Neue Maßstäbe der Flexibilität

FlexLine® führt ein neues Niveau an Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Elektroinstallation ein

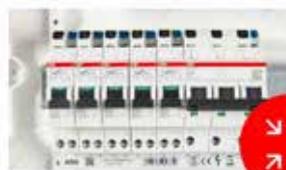
Vier unschlagbare Gründe für FlexLine®



Schneller installieren
dank unserer Push-in-Technologie



Flexibel bleiben mit Flexklemmen



Platz sparen durch schlankes Design



Praktisch von vorn installieren

Eaton



Fehlerstromschutzschalter PFX

Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Stromstoßfestigkeit 500A, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, IP40, VDE

Fehlerstromschutzschalter PFX 2-polig

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 475</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 495</u>

Fehlerstromschutzschalter PFX 4-polig

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 480</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 485</u>

Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter PFX-B

Typ B, für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzrichter, Schaltnetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, IP40, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 330</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 335</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 340</u>
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 345</u>

Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig PFIM-F

Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Stromfestigkeit 4kA, Bemessungs-kurzschlussstrom 10kA, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0100-722, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 70mm, Höhe 80mm, Tiefe 60mm, IP40, 400V, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 350</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 355</u>

FI-LS-Kombination PXX

Leitungsschutzschalter, gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 35mm, Tiefe 60mm, IP40, 230V, VDE

FI-LS-Kombination PXX B-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen

6A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 355</u>
10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 360</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 365</u>

FI-LS-Kombination PXX C-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 370</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 375</u>

FI-LS-Kombination PXX B-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ F zum Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10mA

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 380</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Der nächste Schritt in der Evolution des Schutzes

Der Eaton AFDD+ ist nicht nur eine Kombination von bereits existierenden Geräten. Er ist der nächste Schritt in der Entwicklung von Schutzschaltgeräten und macht sich die Vorteile der digitalen Technik zunutze.

FUNKTIONALITÄT:

- Umfassender Brandschutz
- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Schutz:
 - Fehlerlichtbogenschutz
 - Fehlerstromschutz
 - Kurzschluss- und Überlastschutz



Brandschutzschalter AFDD+ B-Charakteristik 2-polig

nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >270V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromschutzschalter Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschluss-schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, LED-Anzeige für Fehlerlichtbögen, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 54mm, Tiefe 60mm, IP40, 230V, VDE

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 395</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Einbau-Leitungsschutzschalter PXL

Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, berührungssicher, mit Kontaktstellungsanzeige grün/rot, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, VDE

Einbau-Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 275</u>
10A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 280</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 285</u>

Einbau-Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 290</u>
16A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 360</u>

Einbau-Leitungsschutzschalter PXL C-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 365</u>
16A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 370</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 375</u>

Hilfsschalter ZP-IHK

universelle Zusatzeinrichtung zum nachträglichen Anbau an Leitungsschutzschalter, links anreihbar, Tiefe 60mm

1 Wechsler	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 400</u>
------------	--------------------------	---	----------------

Sammelschiene EVGK

Gabelausführung zum Verdrahten von Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzeinrichtungen und FI/LS-Kombinationen, isoliert, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², Temperaturbereich -25°C bis +40°C, 415V/63A

106mm	6	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 390</u>
214mm	4+8	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 385</u>
213mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 380</u>

Hauptschalter IS

mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm² und Berührungsschutz, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, 400/230V

Aus	3x63A	B 52,5mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 235</u>
Aus	4x63A	B 70mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 240</u>

Stromstoßschalter Z-S

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, brummfrei, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, Breite 17,5mm

230V	<input type="checkbox"/>	2	<u>182 765</u>
12V	<input type="checkbox"/>	2	<u>182 755</u>

Doepke

Doepke

Fehlerstromschutzschalter

Typ A, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, berührungssicher, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige mit Mittelstellung im Fehlerfall, Stromstoßfestigkeit >1kA, Kältefest bis -25°C, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, beidseitige Doppelklemme bis 50mm², Bauhöhe 85mm, IP20, VDE

Fehlerstromschutzschalter 2-polig

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 065</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 070</u>

Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme links

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 085</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 100</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 075</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 080</u>

Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme rechts

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 035</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 050</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 055</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 060</u>

Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter 4-polig

Typ B, für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzumrichter, Schalternetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP40, entsprechend DIN VDE 0664-100, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 010</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 020</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 030</u>
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 040</u>

Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig

Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige, Multifunktions-schaltknebel mit drei Positionen ein, aus und ausgelöst, Stromfestigkeit 3kA, Bemessungskurzschlussstrom 10kA, Anschlussquerschnitt bis 50mm², aufrastbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0100-722, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 72mm, Höhe 85mm, Tiefe 75mm, IP40, 400V, VDE

Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme links

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 245</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme rechts

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 250</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 255</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 260</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 270</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 295</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 300</u>

Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 175</u>
16A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 180</u>
20A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 185</u>
25A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 190</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 195</u>

Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter 4-polig

Typ B, für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz bis 20 kHz, geeignet für private, gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S-, TT- und TN-C-S-Systemen, in denen Wärmepumpen zum Einsatz kommen.

Fehlerstromschutz für Wärmepumpen

- erfüllt die Anforderungen aller Hersteller von Wärmepumpen
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- energieeffizient durch geringe Verlustleistung

HP-optimierte Kurzzeitverzögerung für die Absicherung von Wärmepumpen, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP40, entsprechend DIN VDE 0664-400, Brandschutz gemäß VDE 0100-420, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 025</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Fehlerstromschutz für Photovoltaikanlagen

- erfüllt die normativen Anforderungen für feuergefährdete Betriebsstätten
- PV-optimierte Kurzzeitverzögerung
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- energieeffizient durch geringe Verlustleistung

PV-optimierte Kurzzeitverzögerung für die Absicherung von Photovoltaikanlagen, resistent gegenüber Stoßströmen, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP40, entsprechend DIN VDE 0664-400, Brandschutz gemäß VDE 0100-410, VDE

40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 395</u>
-----	------	--------------------------	---	----------------





Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig für Ladesäulen - Neutralleiterklemme links
mit DC-Erkennung, ausschließlich für den Einsatz in Ladesäulen oder Wallboxen zur Ladung von Elektrofahrzeugen

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 000</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



FI-/LS-Kombination RCBO
Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, Kurzschlusschaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Breite 35mm, IP40, 230V, VDE

FI-/LS-Kombination RCBO B-Charakteristik 1-polig + N				
10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 305</u>
13A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 295</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	10	<u>181 300</u>

FI-/LS-Kombination RCBO C-Charakteristik 1-polig + N				
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 320</u>



Sammelschiene für FI-/LS-Kombinationen
Gabelausführung zum Verdrahten von bis zu 6 FI-/LS-Kombinationen, L1+N, L2+N, L3+N x2, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/63A

212mm	12 TE	3-polig+N	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 015</u>
-------	-------	-----------	--------------------------	----	----------------



Brandschutzschalter DAFDD
nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >270V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromschutzschalter Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschlusschaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Breite 54mm, IP40, 230V, VDE

Brandschutzschalter DAFDD B-Charakteristik 1-polig + N				
10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 310</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 305</u>

Brandschutzschalter DAFDD C-Charakteristik 1-polig + N				
10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 315</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 320</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter
Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig				
10A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 205</u>
13A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 210</u>
16A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 215</u>
20A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 220</u>
25A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 225</u>
32A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 230</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 1-polig				
10A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 140</u>
13A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 145</u>
16A		<input type="checkbox"/>	12	<u>180 155</u>
20A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 160</u>
25A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 165</u>
32A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 170</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter
Industrie-Ausführung, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

Einbau-Leitungsschutzschalter K-Charakteristik 1-polig				
16A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 105</u>
25A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 115</u>
32A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 120</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter K-Charakteristik 3-polig				
16A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 125</u>
20A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 130</u>
25A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 135</u>
32A		<input type="checkbox"/>	1	<u>180 200</u>



Sammelschiene
Gabelausführung zum Verdrahten von Leitungsschutzschalter, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/120A

212mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 045</u>
-------	----	---------	--------------------------	----	----------------



Sammelschiene
Gabelausführung zum Verdrahten von 1 FI-Schutzschalter 4-polig und 8 Leitungsschutzschalter 1-polig in einer Reihe, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/120A

Sammelschiene für FI-Schutzschalter mit Neutralleiterklemme links					
195mm	11 TE	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 090</u>



Sammelschiene für FI-Schutzschalter mit Neutralleiterklemme rechts					
212mm	12 TE	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 095</u>



Sammelschiene
Gabelausführung zum Verdrahten von Fehlerlichtbogen-Schutzrichtungen DAFDD, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/63A

202mm	12 TE	4-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 325</u>
-------	-------	---------	--------------------------	---	----------------



Steuerschalter
Tast-Rastschalter mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1,5-10mm² und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

Aus	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 010</u>
Kontroll	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 015</u>
Gruppen	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	12	<u>111 020</u>
Aus	2x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 030</u>



Hauptschalter
Hauptlastschalter mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm² und Berührungsschutz, Einbautiefe 68mm, 400/230V

Aus	1x63A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>111 120</u>
Aus	3x63A	B 53mm	<input type="checkbox"/>	4	<u>111 040</u>
Aus	4x63A	B 71mm	<input type="checkbox"/>	2	<u>111 045</u>
Aus	3x100A	B 53mm	<input type="checkbox"/>	4	<u>111 050</u>



Steuertaster
mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1-10mm² und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm, 250V

1 Schließer	1x6A	<input type="checkbox"/>	12	<u>111 095</u>
-------------	------	--------------------------	----	----------------



Leuchtmelder
mit LED-Lampe 2W, Schraubklemmen mit Hintersteckschutz und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

2-polig	klar	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 400</u>
2-polig	grün	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 405</u>
2-polig	rot	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>111 410</u>



Stromstoßschalter
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm

1 Schließer	8V	<input type="checkbox"/>	12	<u>111 510</u>
1 Schließer	12V	<input type="checkbox"/>	12	<u>111 515</u>
1 Schließer	230V	<input type="checkbox"/>	12	<u>111 520</u>



Speicher-Schutz
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen Spule 0,75-2,5mm², Spulenspannung 230V, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 60mm

Speicher-Schutz 4 Schließer potentialfrei					
mit Schraubklemmen 1,5-10mm ² und Berührungsschutz					
B 35mm	24A	<input type="checkbox"/>	6		<u>112 010</u>



Speicher-Schutz 4 Schließer potentialfrei					
mit Schraubklemmen 2,5-25mm ² und Berührungsschutz					
B 52mm	40A	<input type="checkbox"/>	4		<u>112 015</u>
B 52mm	63A	<input type="checkbox"/>	4		<u>112 020</u>

ABB pro M compact



Fehlerstromschutzschalter

Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, Stromstoßfestigkeit 250A, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 90mm, IP20, VDE

Fehlerstromschutzschalter Baureihe F 202 2-polig

16A	0,01A	<input type="checkbox"/>	6	<u>180 550</u>
25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	5	<u>180 555</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	6	<u>180 560</u>



Fehlerstromschutzschalter Baureihe F 204 4-polig

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 565</u>
25A	0,3A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 570</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 580</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 585</u>
40A	0,5A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 590</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 595</u>



Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig

Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige, Multifunktions-schaltknebel mit drei Positionen ein, aus und ausgelöst, Stromfestigkeit 3kA, Bemessungskurzschlussstrom 10kA, Anschlussquerschnitt bis 25mm², aufrastrbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0664-10, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 70mm, Höhe 85mm, Tiefe 69mm, IP20, 400V, VDE



Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme rechts

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 525</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------

Fehlerstromschutzschalter Typ B 4-polig

für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzrichter, Schalternetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, allstromsensitiv, 10ms kurzzeitverzögert, stoßstromfest 3 kA (5 kA selektive Ausführung), Bauhöhe 85mm, IP20, entsprechend DIN VDE 0664-100, VDE



40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 865</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 875</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 885</u>
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 895</u>

FI-/LS-Schalter

Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser (RCBO) Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, mit Ein/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster, Kurzschlusschaltvermögen 6kA, stromstoßfest, 230V, VDE



FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N

Breite 35mm, Einbautiefe 69mm

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	5	<u>180 880</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N

Breite 17mm, Einbautiefe 68mm

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 850</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



Brandschutzschalter S-ARC1

nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >275V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430, aufrastrbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschlusschaltvermögen 6kA, stromstoßfest, Breite 35mm, IP4X, 230V, VDE

Brandschutzschalter S-ARC1 B-Charakteristik 1-polig + N

16A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 450</u>
-----	--	--------------------------	----	----------------

Brandschutzschalter DS-ARC1A

nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21) bieten Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit In≤30 mA). Schutz vor Überspannung (nur für AFDD intern) und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420



verpflichtende Einsatzgebiete nach der DIN VDE 0100-420 sind in einphasigen Wechselspannungssystemen mit In≤16 A in Schlaf- oder Aufenthaltsräumen von Heimen und Tageseinrichtungen für Kinder, behinderte bzw. alte Menschen oder von barrierefreien Wohnungen sowie in Räumen oder Orten mit Feuerrisiko (mit besonderem Brandrisiko, Feuergefährdeter Betriebsstätten), überwiegend/hauptsächlich aus brennbaren Baustoffen (Klassifizierung der Brennbarkeit der Baustoffe obliegt z. B. dem Hersteller vom Holzhaus), Gefährdung unersetzbarer Güter - Kulturgüter mit besonders hohem Wert und in einphasigen Endstromkreisen die elektrische Betriebsmittel in den angesprochenen Bereichen versorgen oder diese Bereiche durchqueren. Empfohlen ist der Einsatz von AFDDs in Räumen mit Schlafmöglichkeiten, Räumen oder Orten mit feuerverbreitender Struktur und Endstromkreisen mit hoher Anschlussleistung

allgemein wird der AFDD auch zur Erhöhung des Brandschutzes vor elektrisch gezündeten Bränden empfohlen

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 Icn=6kA, 1polig geschützt (LS), 2polig schaltend

ABB Brandschutzschalter DS-ARC1A B-Charakteristik

1-polig + N

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 455</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 465</u>

Einbau-Leitungsschutzschalter

berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, mit Ein/Aus-Kennzeichnung und Anlegekante für Kennzeichnungsschilder, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm, VDE



Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 B-Charakteristik 1-polig

6A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 600</u>
10A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 605</u>
13A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 610</u>
16A m.Hilfsschalteranschl.		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 615</u>
20A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 620</u>
25A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 625</u>
32A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 630</u>
40A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 635</u>

Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 C-Charakteristik 1-polig

10A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 645</u>
16A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 655</u>
20A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 660</u>
25A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 665</u>
32A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 670</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 K-Charakteristik 1-polig

16A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 500</u>
20A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 505</u>
32A		<input type="checkbox"/>	10	<u>180 515</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 B-Charakteristik 3-polig

10A		<input type="checkbox"/>	3	<u>180 680</u>
16A		<input type="checkbox"/>	3	<u>180 690</u>
20A		<input type="checkbox"/>	3	<u>180 695</u>
25A		<input type="checkbox"/>	3	<u>180 700</u>
32A		<input type="checkbox"/>	3	<u>180 705</u>





Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 C-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 715</u>
16A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 725</u>
20A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 730</u>
25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 735</u>
32A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 740</u>

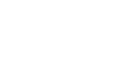


Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 K-Charakteristik 3-polig

16A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 530</u>
20A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 535</u>
25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 540</u>
32A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 545</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter mit schraubenlosen Abgangsklemmen für starre und flexible Leiter 1-4mm² und flexible Leiter mit Aderendhülsen 1-2,5mm², Schraubklemme zugangsseitig bis 35mm², berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Anlegekante für Kennzeichnungsschilder, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm, VDE



Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 S B-Charakteristik 1-polig

10A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 825</u>
-----	--------------------------	----	----------------



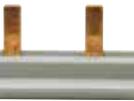
Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 S C-Charakteristik 1-polig

16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 890</u>
-----	--------------------------	----	----------------



Hilfsschalter universelle Zusatzeinrichtung zum nachträglichen Anbau an Leitungsschutzschalter, rechts anreihbar

1 Wechsler	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 840</u>
------------	--------------------------	----	----------------



Sammelschienen pro M compact zum Verdrahten von Reihen-Einbaugeräten, Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm², 400V/63A

Länge	Module	Phasen			
105mm	6	1-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 755</u>
158mm	9	1-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 760</u>
211mm	12	1-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 765</u>
105mm	6	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 770</u>
158mm	9	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 775</u>
211mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 780</u>
211mm	12 (Fl)	3-polig	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 785</u>
1000mm kürzbar	60	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 790</u>



Sammelschienen PS zum Verdrahten von 2-poligen FI/LS-Kombinationen und Brandschutzschaltern, Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm², 400V/63A

214mm	12	2-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 460</u>
1020mm	58	4-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 470</u>



Endkappe PS END für Drehstrom-Phasenschiene pro M compact

	■	50	<u>180 795</u>
--	---	----	----------------



Sammelschienen PSC zum Verdrahten von 2-poligen FI/LS-Kombinationen mit 17mm Breite (Art.Nr. 180850), Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm², 400V/63A

Länge	Module	Phasen			
218mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 855</u>



ABB Berührungsschutzkappe BSKC passend für Sammelschienen PSC (Art.Nr. 180860)

gelb	■	10	<u>180 860</u>
------	---	----	----------------



Kennzeichnungsschilder mit 40 Schilder, zum Aufkleben an Automaten Systemen connect/compact

mit Beschriftung 1-10 (4x)	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 810</u>
mit Beschriftung 1-20 (2x)	<input type="checkbox"/>	45	<u>180 815</u>
mit Beschriftung 1-40 (1x)	<input type="checkbox"/>	45	<u>180 820</u>



Aufrast-Kippschalter plombierbar in Ein- und Ausstellung, mit Schraubklemmen für Leiter 1x6mm² oder 2x2,5mm² massiv, 1x0,75mm² oder 2x1,5mm² flexibel mit Aderendhülse oder Stiftkabelschuh, Stromspannungsfestigkeit 6kV, Breite 9mm, 250V, VDE

Aufrast-Kippschalter 1-polig

Aus	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 600</u>
Wechsel	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 610</u>
Kontroll mit LED	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 620</u>
Gruppen I-O-II	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 630</u>

Hauptschalter aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-25mm² und Berührungsschutz, mit Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3, Einbautiefe 68mm, Kurzschlussfestigkeit 10kA, 415/240V, VDE

Aus	3x63A	B 52mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>182 640</u>
Aus	4x63A	B 70mm	<input type="checkbox"/>	3	<u>182 650</u>



Aufrast-Schutzkontaktsteckdose zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene, mit erhöhtem Berührungsschutz und Klemmen bis 16mm² mit Hintersteckschutz für sicheren Anschluss, 250V, 2,5 TE

Aufrast-Schutzkontaktsteckdose 2-polig + PE

16 A	<input type="checkbox"/>	4	<u>182 680</u>
------	--------------------------	---	----------------



Stromstoßschalter 1 Schließer

8V	16 A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 700</u>
230V	16 A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 710</u>



Installationsrelais 1 Schließer

16 A	230V	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 750</u>
------	------	--------------------------	----	----------------



Treppenlicht-Zeitschalter elektromechanisch, Einstellbereich 1-7 Minuten, nachschaltbar, Schalter für Dauerlicht, Glühlampenstrom 50mA, 3/4-Leiter-Anschluss

16 A	230V	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 770</u>
------	------	--------------------------	----	----------------



Betriebsstundenzähler zur Erfassung von Betriebs- und Standzeiten von Geräten und Maschinen mit Bemessungsspannung 230V/50Hz, Anschlussquerschnitt 10mm², Zählkapazität 99 999h, Ablesegenauigkeit 0,01h

1,5 VA	230V	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 780</u>
--------	------	--------------------------	----	----------------



Lastabwurf-Relais E451 für pneumatische Durchlauferhitzer, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plombierbarer Abdeckkappe, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Dauerstrom max. 43A, Ansprechstrom 3,1-5,9A, Leistung 1,5-27kW, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 68mm, IP40

1 Öffner	250V	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 760</u>
----------	------	--------------------------	----	----------------



Installations-Schutz aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Gleichstrommagnet-Antrieb, brummfrei, eingebauter Varistor zum Schutz gegen Überspannungen bis 6kV, Anbaumöglichkeit von Hilfsschalter, für Gleich- und Wechselspannungen geeignet, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen Spule 1x4/2x2,5mm², Spulenspannung 230V, Einschaltedauer ED 100%, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 65mm



Installations-Schutz 4 Schließer potentialfrei mit Schraubklemmen 1x10/2x4mm² und Berührungsschutz

B 36mm	25A	<input type="checkbox"/>	5	<u>112 030</u>
--------	-----	--------------------------	---	----------------



Installations-Schutz 4 Schließer potentialfrei mit Schraubklemmen 1x25/2x10mm² und Berührungsschutz

B 52mm	40A	<input type="checkbox"/>	3	<u>112 040</u>
--------	-----	--------------------------	---	----------------

:hager Effiziente FI/LS- Absicherung

Maximale Selektivität bei
gegebenen Raumverhältnissen

Drei FI/LS-Schalter 3x 1P+N: bestes Platz-Nutzen-Verhältnis

Die Installation von drei Hager FI/LS-Schaltern 3x 1P+N ermöglicht es, auf zwölf Platzeinheiten neun Endstromkreise abzusichern. Zugleich bietet diese Installationsform eine deutlich bessere Selektivität als die zuvor genannte Variante mit einem Gruppen-FI-Schalter und acht LS-Schaltern, da durch drei getrennte FI-Kreise bei einer Fehlerstromauslösung lediglich drei Endstromkreise ausfallen, sechs jedoch weiterhin in Betrieb bleiben. Zudem gestaltet sich auch die Fehlersuche bei einer FI-Auslösung deutlich einfacher, weil L- und N-Leiter direkt an den Geräten angeschlossen sind und die aufwändige Neutralleitersuche damit entfällt.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass diese Installationsvariante den geringsten Montageaufwand mit einer guten Selektivität und dem besten Platz-Nutzen-Verhältnis verbindet. Vor allem bei der Nachrüstung von FI-Funktionen in Bestandsanlagen dürfte sich dieses Konzept als unschlagbar erweisen, da sich auf vier Platzeinheiten drei Endstromkreise komplett absichern lassen.



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, FI/LS-Schalter, 3X 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ A

3X 1P+N, B- Charakteristik-Auslöser 16A, Kurzschlussfestigkeit 6kA und 30mA Typ A, kombinierter Schutz gegen Überstrom und Fehlerströme, Typ A erfasst sinusförmige Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, geeignet für die Installation in Wohn- und Geschäftsbereichen, QuickConnect Klemmen, 4-polig, VDE
16A 0,03A 1 **NEU** 190 220

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 2M

mit integriertem Leitungsschutzschalter, 1P+N, 6kA, B-Charakteristik, 16 Ampere, 2 Module, Typ A, erkennt gefährliche Lichtbögen in Stromkreisen, um Brände zu verhindern, ideal für Wohn- und Geschäftsräume, verbessert signifikant die Sicherheit der Elektroinstallation, untere Anschlussklemme quickbusbar, obere Anschlussklemme quickconnect, Stoßspannungsfestigkeit 4000V, VDE
16A 1 **NEU** 190 110



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ A 3M

mit FI-LS 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ A kombiniert Fehlerlichtbogenerkennung gemäß DIN EN 62606 mit einem FI/LS-Schalter nach DIN EN 61009-1 und -2-1, Differenzstromüberwachung, QuickConnect Klemmen, einfache Wartung und Erweiterung, inkl. Test-Tasten und Beschriftungsfeld, ideal für erhöhten Brandschutz und Störlichtbogenerkennung, VDE
16A 0,03A 1 **NEU** 190 115



Fehlerstromschutzschalter

Typ A, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, berührungssicher, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige mit Mittelstellung im Fehlerfall, Stromstoßfestigkeit >1kA, Kältefest bis -25°C, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Bauhöhe 83mm, IP20, VDE

Fehlerstromschutzschalter 2-polig

25A 0,03A 1 **NEU** 190 125
40A 0,03A 1 **NEU** 190 130

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

Fehlerstromschutzschalter 2-polig Quick Connect

25A 0,03A 1 **NEU** 190 135
40A 0,03A 1 **NEU** 190 140



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, FI/LS-Schalter, 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ A

Nennfehlerstrom-Abschaltung, B-Charakteristik-Auslöser, Kurzschlussfestigkeit 6kA, Typ A, erkennt Wechselfehlerströme, schützt vor Überlastungen und Kurzschlüssen sowie Personen- und Brandschutz durch schnelle Unterbrechung fehlerhafter Stromkreise, ideal für Wohn- und Gewerbegebäude, QuickConnect Klemmen, 2-polig, VDE
16A 0,03A 1 **NEU** 190 105



Fehlerstromschutzschalter 4-polig

40A 0,03A 1 **NEU** 190 145
63A 0,03A 1 **NEU** 190 150



Fehlerstromschutzschalter 4-polig Quick Connect

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	NEU	<u>190 155</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	NEU	<u>190 160</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter
Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 190</u>
10A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 195</u>
13A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 200</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 165</u>
20A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 205</u>
25A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 210</u>
32A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 215</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 325</u>
10A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 255</u>
13A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 260</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 265</u>
20A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 270</u>
25A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 275</u>
32A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 280</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 050</u>
13A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 055</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 060</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 065</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 070</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 075</u>
40A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 080</u>
50A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 085</u>
63A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 090</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig

6A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 285</u>
10A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 335</u>
13A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 340</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 345</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 350</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 355</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 360</u>
40A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 365</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik Quick-Connect 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 225</u>
10A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 230</u>
13A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 235</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 170</u>
20A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 240</u>
25A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 245</u>
32A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 250</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik Quick-Connect 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 290</u>
10A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 295</u>
13A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 300</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 305</u>
20A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 310</u>
25A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 315</u>
32A	<input type="checkbox"/>	12	NEU	<u>190 320</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik Quick-Connect 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 005</u>
13A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 010</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 095</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 020</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 025</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 030</u>
40A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 035</u>
50A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 040</u>
60A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 045</u>



Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik Quick-Connect 3-polig

6A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 370</u>
10A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 375</u>
13A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 380</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 385</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 390</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 395</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 400</u>
40A	<input type="checkbox"/>	4	NEU	<u>190 405</u>



Fernschalter / Stromstoßschalter
aufstapelbar auf Hutschiene 35mm, ideal für die Installation in Verteilern, Fernsteuerung von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A

1 Schließer 230V 12 **NEU** 190 330



Treppenlichtzeitschalter
mit geringem Schaltgeräusch, zum Zeitlichen begrenzten Einschalten der Beleuchtung, automatische Erkennung des 3- oder 4- Leiter Anschlusses, nachschaltbar, Handschalter am Gerät - Automatik oder Dauerbeleuchtung, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A

1 Schließer 230V 6 **NEU** 190 410



Phasenschiene/Kammschiene
3-polig mit Gabelanschluss für 12 Module, geeignet für die Verteilung von bis zu 63A über ein 10mm² Kabelquerschnitt

Phasenschiene/Kammschiene für Verdrahtung von Automaten

Länge	Module	Phasen		
210mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	50 NEU <u>163 480</u>



Phasenschiene/Kammschiene für Verdrahtung von FI-Schutzschaltern + Automaten

Länge	Module	Phasen		
210mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	50 NEU <u>163 470</u>



Kompaktschalter Ausschalter
mit 3 Schließern, ideal für die Hauptverteilung, Anschlussquerschnitt 16/25mm², 3-polig, VDE

63A 1 **NEU** 190 175

SIEMENS

Fehlerstromschutzschalter Typ B 4-polig

für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzumrichter, Schalternetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, kurzzeitverzögert, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Bauhöhe 90mm, IP20, entsprechend DIN VDE 0664-100, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	998 395
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	991 685
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	998 400
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	998 445

Doepke



D0-Sicherungslasttrennschalter Tytan II
Hauptleistungslasttrennschalter für D01- und D02-Sicherungen als **Leergehäuse** passend für Passeinsatz mit Sicherungen bis zu 63 A, Laststromkreis (Schaltkontakt) 3 Schließer, Bemessungsspannung 400 V AC, Bemessungsspannung max. 220 V DC, max. Bemessungsschaltvermögen 50 kA, Bemessungsisolationsspannung 800 V, elektrische Lebensdauer min. 1500 Schaltspiele, mechanische Lebensdauer min. 10000 Schaltspiele, Montageart Tragschiene (35 mm), IP20, B81xH86xT70mm

D 02-3x63A	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 445</u>
------------	--------------------------	---	----------------



mit **Blinkmelder** im Sicherungsstecker
 D 02-3x63A 1 185 415



Sicherungssteckersätze TYTAN II
 geeignet für Tytan-II-Sicherungslasttrennschalter, Reservebox zur Befestigung auf der Tragschiene, Sicherungen mit LED-Anzeige, geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden, sowie von Industrieanlage
 Bestückung der Tytan-D0-Leergehäuse, Reservebox, 3 Sicherungen, 3 Passeinsätze, 3 Stecker, farblich gekennzeichnet

35A	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 455</u>
50A	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 425</u>
63A	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 435</u>

K'ELECTRIC



TYTAN T4P-Sicherungslasttrennschalter
 mit 3-fach Phasenanzeige, Drehfeldanzeige, Sicherungs- und thermischer Überwachung
 3-pol.+N 3 185 470



TYTAN T4P D0-Sicherungslasttrennschalter
 mit 3-fach Phasenanzeige, Blinkmelder, Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen

D0 3x25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>185 475</u>
D0 3x35A	<input type="checkbox"/>	3	<u>185 480</u>
D0 3x40A	<input type="checkbox"/>	3	<u>185 485</u>
D0 3x50A	<input type="checkbox"/>	3	<u>185 490</u>



TYTAN TF D0-Sicherungslasttrennschalter
 für Neozed-Sicherungen und Zylindersicherungen 10x38mm 2-32A, allpolig schaltend, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch LED, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-25mm², inklusive Reduzierfeder auf D01, **3-polig+N**, **Breite 72mm/4TE**, 400V, VDE

D 0-3x63A	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 465</u>
-----------	--------------------------	---	----------------



TYTAN I D01 Lasttrennschalter
 D01-Lasttrennschalter zur Montage auf Hutschiene, inkl. Sicherungsstecker, LS-Schalter kompatibel, Baubreite von 18 mm pro Pol, optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder, allpolig schaltend, einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz, einstellbare Codierung der Stromstärke im Schaltergerät, automatische Anpassung der Sicherung durch Codierfeder, plombierbar, Einspeisung beidseitig, keine Passhülsen nötig

1-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 530</u>
3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 535</u>



TYTAN II D0-Lasttrennschalter
 zur Hutschiene montage, mit Sicherung und Fixeinbau-Passringen, Baubreite von 81mm, Sicherungsstecker, optische Sicherungsüberwachung durch LED (im Stecker), allpolig schaltend, plombierbar, Einspeisung beidseitig

D0 3x25A	<input type="checkbox"/>	4	<u>134 075</u>
D0 3x35A	<input type="checkbox"/>	4	<u>134 080</u>
D0 3x40A	<input type="checkbox"/>	4	<u>134 085</u>
D0 3x50A	<input type="checkbox"/>	4	<u>134 090</u>
D0 3x63A	<input type="checkbox"/>	4	<u>134 095</u>



CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter
 zur Hutschiene montage, mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen

D0 3x25A	<input type="checkbox"/>	4	<u>185 495</u>
D0 3x35A	<input type="checkbox"/>	4	<u>185 500</u>
D0 3x50A	<input type="checkbox"/>	4	<u>185 505</u>



TYTAN T Lasttrennschalter
 für Neozed-Sicherungen 2-63A und Zylindersicherungen 10x38mm 2-32A, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch LED, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-25mm², inklusive Reduzierfeder von D02 auf D01, **Breite 72mm/4TE**, 400V, VDE

D 02-3x63A	<input type="checkbox"/>	3	<u>185 450</u>
------------	--------------------------	---	----------------

TYTAN Q
D0-Sicherungslasttrennschalter

FÜR HUTSCHIENEN

zur Hutschiene montage, Gebrauchskategorie AC 22B, Überspannungskategorie IV, Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV, Bemessungskurzschlussstrom 50kA, Bemessungsbetriebsstrom 63A, Anschlussquerschnitt Eingang 1,5-35mm², Ausgang 1,5-35mm², optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder, allpolig schaltbar, Baubreite 72mm

1-polig+N	<input type="checkbox"/>	1	<u>185 515</u>
3-polig	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<u>185 520</u>
3-polig+N	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<u>185 525</u>





CORON DUO Lasttrennschalter

für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherungsüberwachung durch LED, mechanische Kontaktstellungsanzeige, 3-polig schaltend, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-35mm², **Breite 81mm, 400V, VDE**
 D 02-3x63A 4 185 460



D0-Lasttrennschalter mit Sicherungsstecker

für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur in ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder, allpolig schaltend, einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz, plombierbar und abschließbar durch handelsübliches Vorhangeschloss, Einspeisung beidseitig, Anschlussquerschnitt 1,5-35mm², **Breite 81mm, 400V, bis 63A, VDE**
 D 02 3x63A 4 185 510



CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter

Montage auf Sammelschiene, Sammelschienenabstand 60mm, Baubreite 27 mm, optische Sicherungsüberwachung durch LED, 3-polig schaltend, abschließbar, plombierbar, mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot/grün, für 12-30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
 3-polig 4 134 015

CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter S1 mit Sicherungen und Fixeinbau-Passingen

D0 3x20A 4 134 020
 D0 3x25A 4 134 025
 D0 3x35A 4 134 030
 D0 3x50A 4 134 035

TYTAN RS 3-polig Lasttrennschalter AC 22B

FÜR SAMMELSCHIENEN

für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, Montage auf Sammelschiene 12 bis 30mm, **Sammelschienenabstand 60mm**, mit optischer Sicherungsüberwachung durch LED, plombierbar und abschließbar, Anschlussquerschnitt 35mm², Temperaturbereich -25°C bis +60°C, inklusive Reduzierfeder von D02 auf D01, **Breite 27mm, 400V, VDE, Gebrauchskategorie AC 22B**

D 02-3x63A 1 133 790



ABB Lasttrennschalter ILTS 3

für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach DIN/VDE 0106, Teil 100, aufrastbar auf Hutschiene, Anschlussquerschnitt 35mm², 400V, **Breite 81mm, VDE**
 D 02-3x63A 1 185 410



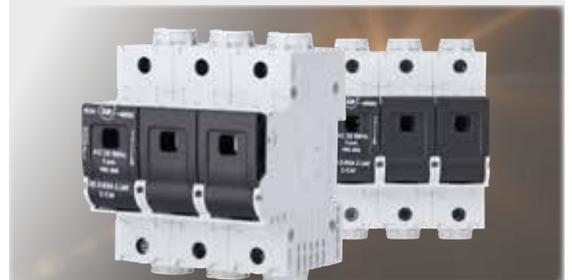
Linocur Lasttrennschalter

für Neozed-Sicherungen, aufrastbar auf Hutschiene, Anschlussquerschnitt 35mm², 400V
 D 02-3x63A 12 185 400



EGB Lasttrennschalter

nach DIN/VDE 0660 Teil 107, IEC/EN 60947-3 und DIN/VDE 0638, für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A2, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Doppelfunktionsklemme, Anschlussquerschnitt 35mm², 400V, **Breite 81mm, VDE**
 D0 2-3x63A 3 185 395



LASTUMSCHALTER

- ✓ 4-polige Ausführung
- ✓ Nullleiter vor/nacheilend geschaltet
- ✓ Lastseitig komplett gebrückt inkl. N-Brücke
- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Erhältlich für die Hutschienemontage oder im gekapselten Gehäuse
- ✓ 25A – 250A / 690V



K'ELECTRIC



Lastumschalter

4-poliger Umschalter, 3 Schaltstellungen I-0-II, Nullleiter vor/nacheilend durchgeschaltet, 690V, IP40

zur Montage auf Hutschiene oder Montageplatte

25mm ²	40A	□	1	<u>182 715</u>
25mm ²	63A	□	1	<u>182 720</u>
35mm ²	80A	□	1	<u>182 725</u>
50mm ²	125A	□	1	<u>182 730</u>



Gehäuse 374x374x289mm

185mm ²	180A	<u>182 825</u>
185mm ²	250A	<u>182 830</u>
185mm ²	400A	<u>182 775</u>



Lastumschalter im Gehäuse

4-poliger Umschalter montiert im Gehäuse, 3 Schaltstellungen I-0-II, Nullleiter vor/nacheilend geschaltet, 690V, IP65

Gehäuse 188x146x135mm, mit Kabeleingang oben und unten je 2xM32/M40, seitlich je 2xM20 geschlossen

16mm ²	40A	<u>182 805</u>
16mm ²	63A	<u>182 810</u>



K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter

mit 1 Schließer und 1 Öffner

K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter 4-Loch

mit 4-Loch Befestigung und Zentrallochbefestigung

12mm	□	1	<u>182 875</u>
------	---	---	----------------



Gehäuse 304x214x167mm, mit Kabeleingang oben und unten je 2xM50/M63 und 1xM20, seitlich je 2xM20 geschlossen

35mm ²	80A	<u>182 815</u>
50mm ²	125A	<u>182 820</u>



K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter 4-Loch

Bodenbefestigung und DIN-Normverteilung

12mm	□	1	<u>182 795</u>
------	---	---	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
NH Sicherungs-Material		
	NH000 Reiter-Lasttrennschalter nur 53mm breit, für Montage auf Sammelschienen mit Stärke 5-10mm und Breite 12-30mm, Sammelschienenabstand 60mm, mit Rahmenklemmen 2,5-50mm ² , direkt aufraufbar, direkter Berührungsschutz IP20, mit Beschriftungsfeld, absper- und plomberbar, Spannungsprüfung durch verschiebbares Sichtfenster, 214x53x108mm, 3-polig, 690V, bis 125A Schnellanschluss 2,5-50mm ² unten Gr.000 max. 125A	□ 1 <u>134 070</u>
	NH-Aufsteckgriff mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder, geeignet nach VDE zum Arbeiten an unter Spannung stehenden elektrischen Betriebsmittel bis 1000V, für NH-Einsätze Gr. 00-3 rot	□ 1 <u>183 610</u>
	Neozed-Reduziereinsatz zur Verwendung von D01-Sicherungen in D02-Sicherungssockel und D02-Lasttrennschalter D 02 - D 01	■ 20 <u>185 405</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
Neozed Sicherungs-Material		
	D01 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen Sortiment aus D01 Sicherungseinsätzen 400V/AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 2A, 4A, 6A, 10A, 16A Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 15 Passhülsen) 30-teilig	□ 1 <u>185 175</u>
	D02 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen Sortiment aus D02 Sicherungseinsätzen 400V/AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 20A, 25A, 35A, 50A, 63A Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 12 Passhülsen) 27-teilig	□ 1 <u>185 280</u>



Neozed-Sicherungseinsatz D01

Betriebsklasse gG, 400V, VDE

2A	rosa	■	10	<u>185 000</u>
4A	braun	■	10	<u>185 005</u>
10A	rot	■	10	<u>185 015</u>
16A	grau	■	10	<u>185 020</u>



K'ELECTRIC Sicherungseinsätze D01

AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269

2A	rosa	■	50	<u>185 130</u>
4A	braun	■	50	<u>185 135</u>
6A	grün	■	50	<u>185 160</u>
10A	rot	■	50	<u>185 165</u>
13A	schwarz	■	50	<u>185 170</u>
16A	grau	■	50	<u>185 775</u>



Neozed-Sicherungseinsatz D02

Betriebsklasse gG, 400V, VDE

20A	blau	■	10	<u>185 025</u>
25A	gelb	■	10	<u>185 030</u>
32A	schwarz	■	10	<u>185 050</u>
35A	schwarz	■	10	<u>185 035</u>
40A	schwarz	■	10	<u>185 055</u>
50A	weiß	■	10	<u>185 040</u>
63A	kupfer	■	10	<u>185 045</u>



K'ELECTRIC Sicherungseinsätze D02

AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269

20A	blau	■	50	<u>185 180</u>
25A	gelb	■	50	<u>185 185</u>
32A	schwarz	■	50	<u>185 190</u>
35A	schwarz	■	50	<u>185 195</u>
40A	schwarz	■	50	<u>185 275</u>
50A	weiß	■	50	<u>185 220</u>
63A	kupfer	■	50	<u>185 225</u>



Spezial-Haltefeder

zur Verwendung von Schmelzeinsätzen D 01 in Schraubkappen

D 02		■	50	<u>185 080</u>
------	--	---	----	----------------



K'ELECTRIC Hülsenpasseinsatz D02 E18

nach DIN 49523, DIN VDE 0636, IEC 60269

2A	rosa	■	50	<u>185 230</u>
4A	braun	■	50	<u>185 235</u>
6A	grün	■	50	<u>185 240</u>
10A	rot	■	50	<u>185 245</u>
16A	grau	■	50	<u>185 250</u>
20A	blau	■	50	<u>185 255</u>
25A	gelb	■	50	<u>185 260</u>
35A	schwarz	■	50	<u>185 265</u>
50A	weiß	■	50	<u>185 270</u>



Passhülsen-Einsatz

Passhülsen-Einsatz D 01

6A	grün	■	50	<u>185 100</u>
10A	rot	■	50	<u>185 105</u>



Passhülsen-Einsatz D 02

16A	grau	■	50	<u>185 095</u>
20A	blau	■	50	<u>185 110</u>
25A	gelb	■	50	<u>185 115</u>
32/35/40A	schwarz	■	50	<u>185 120</u>
50A	silber	■	50	<u>185 125</u>



Spezial Passhülsen-Einsatz

zur Verwendung von Schmelzeinsätzen D 01 in Schraubkappen D 02

2A	rosa	■	50	<u>185 140</u>
4A	braun	■	50	<u>185 145</u>



Neozed-Passhülsen-Schlüssel

universal, für Neozed-Passhülsen Größe D 01, D 02 und D 03

D 01, D 02 und D 03		□	1	<u>754 310</u>
---------------------	--	---	---	----------------



K'ELECTRIC Passhülsenzange

universal, für Neozed-Passhülsen Größe D 01, D 02 und D 03

D 01, D 02 und D 03	□	50	<u>754 290</u>
---------------------	---	----	----------------



Schraubkappe

mit Prüffloch, Kunststoff

E 14	D 01-16A	■	20	<u>185 210</u>
E 18	D 02-63A	■	20	<u>185 215</u>



Schraubkappe

mit Prüffloch, Porzellan

E 14	D 01-16A	■	20	<u>185 200</u>
E 18	D 02-63A	■	20	<u>185 205</u>



Sicherungssockel 3-polig

DIN 49524, Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutzdeckel aus Isolierstoff, Unterteil Porzellan mit Massivgewinde E18

Sicherungssockel 3-polig D 01-3x16A, Breite 81mm				
Klemmanschluss 4mm ²	■	5	<u>185 315</u>	



Sicherungssockel 3-polig D 02-3x63A, Breite 81mm

2xSchraubenschele 25mm²

	■	5	<u>185 325</u>
--	---	---	----------------



Sicherungssockel 1-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm²

D 01-16A	■	9	<u>185 340</u>
D 02-63A	■	9	<u>185 350</u>



Sicherungssockel 1-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm², Breite 22mm

D01-16A	■	15	<u>185 330</u>
D02-63A	■	15	<u>185 345</u>



Sicherungssockel 3-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm²

D 01-16A	■	3	<u>185 360</u>
D 02-63A	■	3	<u>185 370</u>



Sicherungssockel 3-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm², Breite 80mm

D02-63A	■	5	<u>185 355</u>
---------	---	---	----------------



EGB Sicherungssockel 1-polig

Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutz, nach IEC/EN 60269-1-3 und DIN VDE 0636-301, mit Doppelfunktionsklemme zum gleichzeitigen Anschluss zweier Leitungen oder Kammschiene und Leitung, Breite 27mm, Anschlussquerschnitt 35mm²

D 01-16A	■	9	<u>185 375</u>
D 02-63A	■	9	<u>185 380</u>



EGB Sicherungssockel 3-polig

Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutz, nach IEC/EN 60269-1-3 und DIN VDE 0636-301, mit Doppelfunktionsklemme zum gleichzeitigen Anschluss zweier Leitungen oder Kammschiene und Leitung, Breite 81mm, Anschlussquerschnitt 35mm²

D 01-16A	■	3	<u>185 385</u>
D 02-63A	■	3	<u>185 390</u>

Zähler

Elektronischer Wechselstromzähler

Eintarifzähler mit LCD-Display und Rücklaufsperrung zur Erfassung des Wirkverbrauchs, Anzeige von Verbrauch, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz wechselnd, aufrastbar auf Hutschiene, einphasig, Genauigkeitsklasse B (1), Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, S0-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Messbereich 0,25-32A, Spannungsbereich 230V, Anschlussquerschnitt 6mm², Temperaturbereich -20°C bis +50°C, Breite 18mm

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 230V/32A □ 1 **114 545**

Elektronischer Wechselstromzähler OR-WE-519 MID

Eintarifzähler mit beleuchtetem LCD-Display und Rücklaufsperrung zur Erfassung des Wirkverbrauchs, Anzeige von Strom, aufrastbar auf Hutschiene, einphasig, Genauigkeitsklasse B (1), Frequenzbereich 50Hz, S0-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 00000,00 kWh, Messbereich 0,25-40A, Spannungsbereich 230V, Anschlussquerschnitt 6mm², Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 18mm, IP51

beglaubigt 230V/40A □ 1 **114 400**

Elektronischer Wechselstromzähler

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, Genauigkeitsklasse A/B, Frequenzbereich 50Hz, mit D0-Schnittstelle 10000 Impulse/kWh gemäß DIN, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 100mm

beglaubigt 230V/60A □ 20 **114 615**

Elektronischer Wechselstromzähler KE-P40 MID S0

Wechselstromzähler für Direktmessung bis 40A für Wirkenergie, S0-Ausgang für Wirkenergie, aufrastbar auf Hutschiene, LC-Display mit 7 Stellen – davon 2 Dezimalstellen, plombierbare Klemmenabdeckung, Schnittstellenerweiterung optional durch Module möglich, Genauigkeit: Wirkenergie B (KI.1), Breite 17,8mm/1 TE, **made in EU**

beglaubigt 230V/40A □ 1 **114 320**

Elektronischer Drehstromzähler KE-P80 MID S0

Zweitarif-Zähler HT/NT mit Tarifschalteingang zur Direktmessung bis 80A für Wirk- und Blindenergie, zur Messung und Anzeige von Wirkenergie und Blindenergie in beiden Energierichtungen (Lieferung und Bezug) in beiden Tarifen, S0-Ausgänge für Wirkenergie und Blindenergie, aufrastbar auf Hutschiene, 9stelliges LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, plombierbare Klemmenabdeckung, Genauigkeit: Wirkenergie B (KI.1), Blindenergie A (KI.2), Schnittstellenerweiterung optional durch Module möglich, Breite 72mm/4 TE, **made in EU**

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-80A □ 1 **114 315**

eVision Modul

für die Zähler der Serie P mit eingebetteter Web-App (LAN-Server für einen Zähler – z.B.: 114315 oder 114320), Kommunikation über optische IR-Schnittstelle zum Zähler, Visualisierung der Zählerdaten über Browser

17,8mm/1 TE □ 1 **114 325**

KNX-EIB-Modul

zum Reiheneinbau, zur Datenübertragung als Float-Werte für Energie- und Leistungsmessungen, 9600 bps, Konfiguration über ETS3, Überspannungskategorie II, Betriebsspannung 30V DC, Prüfstoßspannung 2,5kV

18mm/1 TE □ 1 **114 335**

Elektronischer Drehstromzähler "Sinus 65"

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit S0-Schnittstelle 500 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Messbereich 0,25-65A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm² eindrätzig, 16mm² mehrdrätzig, Breite 72mm, **Made in Germany**

unbeglaubigt 3x230/400V-65A □ 10 **114 535**

Elektronischer Drehstrom-Wandlerzähler "Sinus 5/1"

Zweitarifzähler HT/NT mit Tarifschalteingang zur Messung von Wirk- und Blindenergie, Wandlerverhältnis 5A und 1A einstellbar, große LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, Anzeige von Leistung, Scheinleistung, Blindleistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz über Taste abrufbar, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, mit 2 S0-Schnittstellen 5000 Impulse/kWh für Wirk- und Blindenergie, Anzeige 00000,000 kWh, Messbereich 0,01-1A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 0,5-6mm² mehrdrätzig, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm, **Made in Germany**

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-5(85)A □ 1 **114 590**

Drehstromzähler OR-WE-520 MID

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, S0-Schnittstelle 800 Impulse/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0,25-80A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 35mm² eindrätzig, 16mm² mehrdrätzig, Breite 76mm

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-80A □ 1 **114 460**

Drehstromzähler OR-WE-516 MID

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, S0-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0,25-80A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 35mm² eindrätzig, 16mm² mehrdrätzig, Fernauslösung von Registern der Indikatorengruppe über ein verkabeltes Netzwerk von Standard-RS485, Breite 76mm

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-80A □ 1 **114 395**

Elektronischer saldierender Drehstromzähler RDZD5 Modbus V2-MID

große LCD-Anzeige, Anzeige von Leistung, Blindleistung, Leistungsfaktor und Frequenz über Taste abrufbar, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, RS485 serielle Schnittstelle mit Modbus R TU-Protokoll zur Bereitstellung einer Möglichkeit der Fernüberwachung und Steuerung der Einheit Setup-Bildschirme, zwei Impulsausgänge 400imp/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0-100A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm², Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm, IP51

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-85A □ 1 **122 590**

Elektronischer Wandlerzähler SDM630M-CT-V2

bidirektionaler Zähler mit beleuchtetem LCD-Display, zur Anzeige von Spannung, Stromstärke, Netzfrequenz, Leistung und gesamte momentane Verzerrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1, Frequenzbereich 50Hz, nach Class A IEC/EN62053-31, RS485-Kommunikations-Schnittstelle, 3 Anzeigen je 000,0 kWh, Anschlussquerschnitt 2,5mm², Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 4 TE/72mm

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-5A □ 1 **114 455**

Elektronischer Drehstromzähler GSE630-Modbus-V2

bidirektionaler Zweirichtungs-Zähler mit beleuchtetem LCD-Display und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1, Frequenzbereich 50Hz, mit 2 S0-Schnittstelle 400 Impulse/kWh nach Class A IEC/EN62053-31, RS485-Kommunikations-Schnittstelle, 3 Anzeigen je 00,00 kWh, Anschlussquerschnitt 25mm², Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 4 TE/72mm, IP51

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-10(100)A □ 1 **114 420**

Elektronischer Zweirichtungszähler SDM72BI

ideal für Photovoltaikanlagen, für Lieferung und Bezug, momentane Lastanzeige für Lieferung und Bezug, Tageszählwerk für Lieferung und Bezug, große LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, Anzeige von Leistung und Stromverbrauch seit letzter Nullstellung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, Anzeige 00000,0 kWh, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm² eindrätzig, 16mm² mehrdrätzig, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm

mit MID-Zulassung
 beglaubigt 3x230/400V-100A □ 10 **114 720**





Elektronischer Drehstromzähler

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Messung von einzelnen Phasen einstellbar, Genauigkeitsklasse A/B, Frequenzbereich 50Hz, mit D0-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh gemäß DIN, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 176mm

regeneriert

unbeglaubigt	3x230/400V-60A	<input type="checkbox"/>	1	114 655
beglaubigt	3x230/400V-60A	<input type="checkbox"/>	20	114 660



Elektronischer Zweirichtungs-Drehstromzähler

Eintarifzähler mit Lieferung/Bezug, beleuchtetem LCD-Display, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Genauigkeitsklasse A/B nach EN50470, Frequenzbereich 50Hz, mit bidirektionaler Infrarot D0-Schnittstelle nach DIN EN 62056 und optischen Taster für Anzeige von Wirkleistung, Verbrauch, Nullstellung und Displaytest, mit Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 177mm

mit MID-Zulassung

beglaubigt	3x230/400V-100A	<input type="checkbox"/>	10	114 685
------------	-----------------	--------------------------	----	----------------



Elektronischer Messwandlerzähler

4 Quadranten, beleuchtetem LCD-Display, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Genauigkeitsklasse C, für Wirk-/Blindleistung, Frequenzbereich 50Hz, mit optischem Taster, Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 155mm, IP54

mit MID-Zulassung

beglaubigt	3x230/400V-10A	<input type="checkbox"/>	1	114 465
------------	----------------	--------------------------	---	----------------



Aufsteck-Stromwandler

zum Aufstecken auf Stromschiene, Befestigung mit Klemmschrauben, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend mit vernickelten Sekundärklemmen mit Kombischrauben M5x10mm und integrierten Abdeckkappen, Frequenzbereich 50-60Hz, Genauigkeitsklasse 1

unbeglaubigt	100/5A	<input type="checkbox"/>	3	114 565
--------------	--------	--------------------------	---	----------------



Klappwandler KE

zum Aufsetzen auf Stromleitungen, ideal zum Nachrüsten in bestehende Anlagen, einfacher und sicherer Einbau, Wandler rasten hörbar ein, Klappcharmer für hohe Lebensdauer, Genauigkeitsklasse 1, 5A Sekundärstrom, Dauerstrom 120%, Klasse +/- 1%, Bemessungsbetriebsspannung 660V AC, Feuerfestigkeit UL94-V0

24mm	100/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 820
24mm	150/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 825
24mm	200/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 830
24mm	250/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 835
24mm	300/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 840
24mm	400/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 845
36mm	100/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 850
36mm	300/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 855
36mm	500/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 860
36mm	600/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 865



Stromwandler

montierbar auf Montageplatte, mit Primärschienen-schrauben und auf der Hutschiene, aus Polyamid, Sekundärklemmenabdeckung, Nenndauerstrom x1,2, Isolationsklasse E

100/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 805
150/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 815
200/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 810



Klappwandler

zum Aufstecken auf Stromschiene, Deckel klappbar, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend, mit Anschlussleitung 900mm, Frequenzbereich 50-60Hz, Genauigkeitsklasse 1

unbeglaubigt	100/5A	<input type="checkbox"/>	3	114 490
unbeglaubigt	200/5A	<input type="checkbox"/>	1	114 495



Aufsteck-Stromwandler

zum Aufstecken auf Stromschiene oder 28mm Rundkabel, Befestigung mit Klemmschrauben, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend mit vernickelten Sekundärklemmen mit Kombischrauben M5x10mm und integrierter Abdeckkappe, Frequenzbereich 50-60Hz, Genauigkeitsklasse 0,5

beglaubigt	100/5A	<input type="checkbox"/>	3	114 480
------------	--------	--------------------------	---	----------------



Dreiphasiger Kompaktstromwandler

für 60mm Sammelschienensystem, Nenndauerstrom x1,2, Isolationswert 0,72/3kV, IEC 61869-2

100/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 600
150/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 605
200/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 610
250/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 615
400/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 620
600/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 625
630/5A	<input type="checkbox"/>	1	134 630



Betriebsstundenzähler

zur Erfassung von Betriebs- und Standzeiten von Geräten und Maschinen mit Bemessungsspannung 230V/50Hz, Anschlussquerschnitt 10mm², Zählkapazität 99 999h, Ablesegenauigkeit 0,01h

1,5 VA	230V	<input type="checkbox"/>	10	182 780
--------	------	--------------------------	----	----------------



Mechanischer Zähler

mit Rollenzählwerk, Messung über im Magnetfeld drehende Scheibe, ohne Rücklaufsperr

Mechanischer Zähler für Wechselstrom 2-Leiter

regeneriert für interne Messungen	10/40A - 230V	<input type="checkbox"/>	10	114 520
-----------------------------------	---------------	--------------------------	----	----------------



Mechanischer Zähler für Drehstrom 4-Leiter

regeneriert für interne Messungen	10/40A - 3x230/400V	<input type="checkbox"/>	10	114 570
-----------------------------------	---------------------	--------------------------	----	----------------



Mechanischer Zähler für Wechselstrom 2-Leiter

regeneriert und beglaubigt für Abrechnungszwecke	10/60A - 230V	<input type="checkbox"/>	10	114 620
--	---------------	--------------------------	----	----------------



Mechanischer Zähler für Drehstrom 4-Leiter

regeneriert und beglaubigt für Abrechnungszwecke	10/30A - 3x230/400V	<input type="checkbox"/>	10	114 650
	10/40A - 3x230/400V	<input type="checkbox"/>	10	114 670
	10/60A - 3x230/400V	<input type="checkbox"/>	10	114 680



Mechanischer Zwischenzähler

mit Rollenzählwerk, Messung über im Magnetfeld drehende Scheibe, mit Schutzkontakt-Zwischenstecker und Anschlussleitung 1,2m, regeneriert für interne Messungen, ohne Rücklaufsperr, für Wechselstrom 2-Leiter

10/30A - 220V	<input type="checkbox"/>	1	114 690
---------------	--------------------------	---	----------------



eHz Elektronischer Drehstromzähler

Eintarifzähler mit Lieferung/Bezug, LCD-Display, mit eHz Aufnahme, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit unidirektionaler Infrarot-Schnittstelle und bidirektionaler D0-Schnittstelle nach IEC 62056-21, optischen Taster für Anzeige von Wirkleistung, Historischer Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswert, mit Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000 kWh, Breite 90mm

mit MID-Zulassung

geeicht	3x230/400V-60A	<input type="checkbox"/>	10	114 695
---------	----------------	--------------------------	----	----------------



Energie-Messgerät

zur Kontrolle des Energieverbrauchs von Geräten, zur Kalkulation der CO2-Emission, einfache Handhabung durch Zwischenstecken in die Steckdose, mit LCD-Display zum Ablesen der verschiedenen Messdaten, Messtoleranz ± 2%, digitale Datenanzeige, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, einfache Bedienung und Umschaltung durch Funktionstasten, kurzzeitiger Erhalt der Messdaten durch integrierte Batterie, zum Messen von Stromverbrauch (0-9999,9 kWh), Leistung (4-3680W) und Betriebszeit (h)

Energie-Messgerät quadratisch

230V/3680W	weiß	<input type="checkbox"/>	10	114 755
------------	------	--------------------------	----	----------------



Energiekosten-Messgerät kompakt

berechnet die Kosten für Woche, Monat und Jahr mit Berücksichtigung verschiedener Tarife

230V/3500W	weiß	<input type="checkbox"/>	10	114 775
------------	------	--------------------------	----	----------------



Energiekosten-/Einspeise-Messgerät STEM1180

zur Messung und Ermittlung des aktuellen Energieverbrauchs, der Stromkosten eines angeschlossenen Elektrogeräts, sowie des eingespeisten Stroms (z.B. eines angeschlossenen Balkonkraftwerks), einfache Handhabung durch Zwischenstecken in die Steckdose, mit großem, um 180° drehbarem Display, automatische Datenspeicherung im Netzausfall, auch als Solarstrom-Einspeise-Messgerät verwendbar, Anzeige der aktuellen Spannung (V), der Leistungsaufnahme (W), des Energieverbrauchs (kWh) und Energiekosten (€)

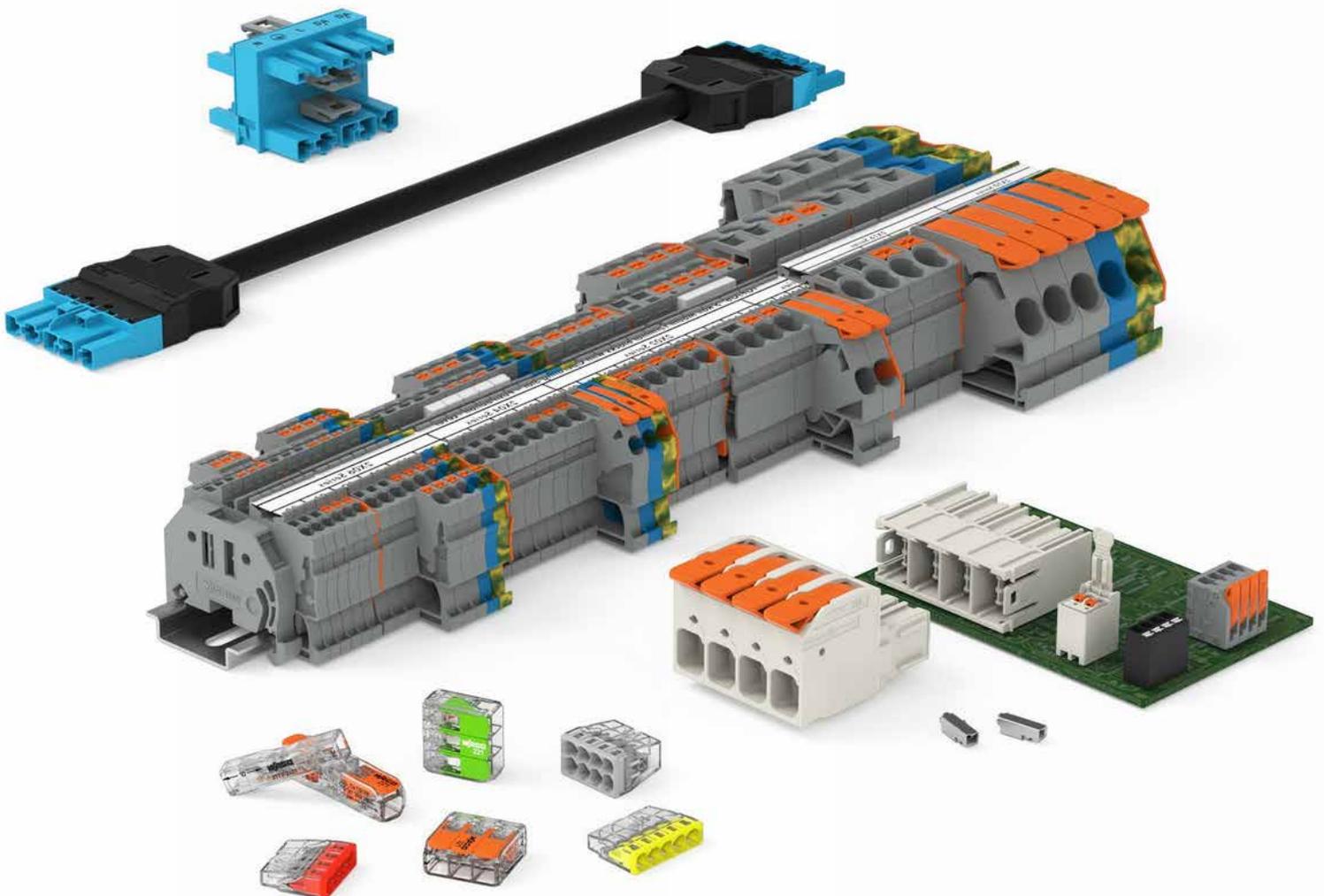
230V/3680W	weiß	<input type="checkbox"/>	1	114 725
------------	------	--------------------------	---	----------------

Verbindungstechnik

Einfach, sicher, wartungsfrei: für Tragschienen, Verteilerdosen, Leiterplatten oder als Steckverbinder im Brüstungskanal oder in Schaltschränken: WAGO bietet für jeden Bereich die passende elektrische Verbindungstechnik.

Ihre Vorteile mit der Verbindungstechnik von WAGO:

- Zeitersparnis
- Wartungsfreiheit
- Zuverlässiger Einsatz in vielen Anwendungen
- Dauerhafte Kontaktqualität - unabhängig vom Bediener
- Mit Hebel



Klemmen-Verdrahtungsmittel

Steckklemmen / Schneidklemmen

WAGO Service-Klemme 224-201

für ein-, mehr- und feindrähtige Cu-Leiter von 0,5-2,5mm² auf jeder Seite, Abisolierlänge der Leiter 9-11mm, mit separater Prüföffnung, 400V/24A

2,5mm² 224-201 grau 50 161 135

WAGO Leuchtenklemme 224-XXX

Leuchtenseite für ein-, mehr- und feindrähtige Cu-Leiter von 1,0-2,5mm², Installationsseite für eindrähtige Cu-Leiter von 1-2,5mm², Abisolierlänge der Leiter 9-11mm, mit separater Prüföffnung, 400V/24A, Dauerbetriebstemperatur 105°C

WAGO Leuchtenklemme 224-101

Installationsseite 1x 1-2,5mm²
224-101 grau 100 161 140

WAGO Leuchtenklemme 224-112

Installationsseite 2x 1-2,5mm²
224-112 weiß 100 161 145

WAGO Leuchtenklemme 224-104

Installationsseite 1x 1-2,5mm²
224-104 schwarz 100 161 125

WAGO Leuchtenklemme 224-114

Installationsseite 2x 1-2,5mm²
224-114 schwarz 100 161 130

WAGO Verbindungsklemme 222-4xx

mit **Betätigungshebeln**, isoliert, für massive Leiter bis 2,5mm² und flexible Leiter bis 4mm², Abisolierlänge der Leiter 9-10mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, 400V/32A, Länge 20,5mm, Höhe 14,5mm, ENEC

2x4mm² 222-412 grau 50 160 995
3x4mm² 222-413 grau 50 161 000
5x4mm² 222-415 grau 40 161 010

WAGO Verbindungsklemme 222-4xx SB-verpackt zu 3 Stück

3x4mm² 222-413 grau 3 160 980
5x4mm² 222-415 grau 3 160 985

WAGO Durchgangverbinder 221-2411

mit **Betätigungshebeln**, isoliert, für massive Leiter 0,2-4mm² und flexible Leiter 0,14-4mm², Abisolierlänge der Leiter 11mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Maße 35,5x8x9mm, ENEC

2x4mm² 221-2411 transp. 60 162 895

WAGO Befestigungsadapter

für Durchgangverbinder mit Betätigungshebeln, zur Befestigung auf Montagefuß (Art.Nr. 163 065)

2-fach grau 5 163 045
3-fach grau 5 163 050
4-fach grau 5 163 055
5-fach grau 5 163 060

WAGO Montagefuß

für Befestigungsadapter, zur Montage auf Hutschiene 35mm
6x42mm grau 25 163 065

WAGO Durchgangs-Steckverbinder 2273-2401

isoliert, für massive Leiter 0,75-4mm² und flexible Leiter 1,5-4mm², Abisolierlänge der Leiter 10mm, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, ENEC

2x4mm² 2273-2401 transp. 100 163 000

WAGO Leitungsreparatur-Set 207-5485/316-000

bestehend aus:

10x WAGO Durchgangs-Steckverbinder 2273-2401 (Art.Nr. 163000), isoliert, für massive Leiter 0,75-4mm² und flexible Leiter 1,5-4mm², Abisolierlänge der Leiter 10mm, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Klemme 2x4mm², transparent, ENEC

3x Aderleitung H07V-U, 1x4mm², je 1 St. in braun, blau und grün/gelb, Länge 15cm

1x Schrumpfschlauch, 6-24mm, Länge 16cm

14-teilig 18 163 005

WAGO Verbindungsklemme 221-4xx

mit **Betätigungshebeln**, isoliert, mit 40% geringeren Abmessungen als Klemmen der Serie 222, für massive Leiter 0,2-4mm² und flexible Leiter 0,14-4mm², Abisolierlänge der Leiter 11mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Länge 19mm, Höhe 8mm, ENEC

2x4mm² 221-412 transp. 100 162 835
3x4mm² 221-413 transp. 50 162 840
5x4mm² 221-415 transp. 25 162 845

WAGO Verbindungsklemme Green Range 221-4xx aus teilweise Post-Consumer-Rezyklat und biobasierten Reststoffen aus Industrien und Haushalten, mit reduziertem Verbrauch fossiler Ressourcen

5x4mm² 221-425 transp. 25 163 325

WAGO Verbindungsklemme 221-6xx

mit **Betätigungshebeln**, isoliert, für massive und flexible Leiter 0,5-6mm², Abisolierlänge der Leiter 12-14mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/41A, Länge 21mm, Höhe 10mm, KEMA KEUR, ENEC

2x6mm² 221-612 transp. 50 162 925
3x6mm² 221-613 transp. 30 162 930
5x6mm² 221-615 transp. 15 162 935

WAGO Verbindungsdose

Gehäuse für WAGO Verbindungsklemme 221-xxx mit Betätigungshebeln für einfachen und sicheren Anschluss von bis zu 60 Leitern, 6 Kabeleinführungen, Nennquerschnitt 0,2-4mm², 450V/32A, Umgebungstemperatur -25 bis +85°C, IP20

225x145x46mm weiß 1 162 855

WAGO Befestigungsadapter 221-5xx

mit Befestigungsmöglichkeit von Kabelbindern zur Zugentlastung, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung

WAGO Befestigungsadapter 221-510

zur Aufnahme von bis zu 5 Verbindungsklemmen der Serie 221/6mm² mit Betätigungshebeln 2-, 3- und 5-polig

Typ	Farbe		<u>162 940</u>
221-510	orange		10

WAGO Steckklemmen

isoliert, für eindrähtige Cu-Leiter, Abisolierlänge der Leiter 10-13mm, mit separater Prüföffnung, 400V/18A, VDE

3x6,0mm² 773-173 transp. 50 161 120

WAGO Compact-Steckklemmen 2273-2xx

bis zu 50% weniger Platzbedarf als Klassiker-Klemme, isoliert, für eindrähtige Cu-Leiter mit mischbarem Querschnittsbereich von 0,5-2,5mm², Gehäuse transparent mit Sichtfenster zur Kontrolle der korrekten Leiterposition und separater Prüföffnung sowie Farbkennzeichnung, 400V/24A, ENEC

2x2,5mm ²	2273-202	weiß		100	<u>161 330</u>
3x2,5mm ²	2273-203	orange		100	<u>161 335</u>
4x2,5mm ²	2273-204	rot		100	<u>161 340</u>
5x2,5mm ²	2273-205	gelb		100	<u>161 345</u>
8x2,5mm ²	2273-208	grau		50	<u>161 350</u>

WAGO Befestigungsadapter 2273-500

zur Aufnahme von bis zu 3 Compact Steckklemmen, für ein- und zweireihige Klemmen, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung

3-fach 2273-500 orange 10 161 355



WAGO Alu-Plus Kontaktpaste 249-130
für sicheres Verdrahten von Aluleitern, kein Reinigen und Fetten notwendig, auch mit Cu-Leitern klemmbar, Füllspritze mit Inhalt

20ml	249-130		5	<u>161 240</u>
------	---------	--	---	----------------



WAGO Micro-Steckklemmen 243-xxx
isoliert, für eindrängige Cu-Leiter von 0,6-0,8mm, Abisolierlänge der Leiter 5-6mm, mit separater Prüfführung, 100V/6A

4x0,8mmØ	243-304	grau		100	<u>161 250</u>
4x0,8mmØ	243-504	gelb		100	<u>161 255</u>
8x0,8mmØ	243-308	grau		50	<u>161 260</u>
8x0,8mmØ	243-508	gelb		50	<u>161 265</u>



WAGO Befestigungsadapter 243-1xx
zur Aufnahme der Micro-Klemmen für die Verdrahtung von Sprech- und Meldeanlagen, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung

4-fach	243-112	orange		10	<u>161 280</u>
6-fach	243-113	orange		10	<u>161 285</u>

Sehen was drin ist - in der praktische L-Boxx mit transparentem Deckel!

WAGO L-BOXX Verbindungsklemmen-Set 887-934

bestehend aus:
1x L-BOXX Kunststoffkoffer mit transparentem Deckel und 9 großen Fächerboxen, Maße 442x357x117mm
100x WAGO Verbindungsklemme 2x4mm² 221-412 (Art.Nr. 162835)
200x WAGO Verbindungsklemme 3x4mm² 221-413 (Art.Nr. 162840)
50x WAGO Verbindungsklemme 5x4mm² 221-415 (Art.Nr. 162845)
60x WAGO Durchgangsverbinder 2x4mm² 221-2411 (Art.Nr. 162895)
2x WAGO Befestigungsadapter mit Zugentlastung 2-fach 221-2502
2x WAGO Befestigungsadapter mit Zugentlastung 3-fach 221-2503
5x WAGO Befestigungsadapter 221-500 (Art.Nr. 162850)

419-teilig		1	<u>161 205</u>
------------	--	---	----------------



WAGO TOPJOB®

Durchgangsklemmen grau

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
5mm	2,5mm ²	780-601		50	<u>162 640</u>
6mm	4mm ²	781-601		50	<u>162 645</u>
8mm	6mm ²	782-601		25	<u>162 650</u>
10mm	10mm ²	784-601		25	<u>162 655</u>
12mm	16mm ²	783-601		25	<u>162 660</u>



Durchgangsklemmen blau

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
5mm	2,5mm ²	780-604		50	<u>162 675</u>
6mm	4mm ²	781-604		50	<u>162 680</u>
8mm	6mm ²	782-604		25	<u>162 685</u>
10mm	10mm ²	784-604		25	<u>162 690</u>
16mm	16mm ²	783-604		25	<u>162 695</u>



PE-Klemmen grün-gelb

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
5mm	2,5mm ²	780-607		50	<u>162 710</u>
6mm	4mm ²	781-607		50	<u>162 715</u>
8mm	6mm ²	782-607		25	<u>162 720</u>
10mm	10mm ²	784-607		25	<u>162 725</u>
12mm	16mm ²	783-607		25	<u>162 730</u>



N-Trennklemmen blau

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
5mm	2,5mm ²	780-613		50	<u>162 745</u>
6mm	4mm ²	781-613		50	<u>162 750</u>
8mm	6mm ²	782-613		25	<u>162 755</u>
10mm	10mm ²	784-613		25	<u>162 760</u>
12mm	16mm ²	783-613		25	<u>162 765</u>



Zubehör für IEK-Klemmen

Sammelschienenenträger					
1,5mm	777-321	blau		50	<u>162 785</u>



Sammelschienenenträger mit Endklammer

8mm	777-305	blau		25	<u>162 790</u>
-----	---------	------	--	----	----------------



Vertikalbrücker

281-421		25	<u>162 795</u>
---------	--	----	----------------



Zubehör für Durchgangsklemmen

Abschlussplatten orange für Klemmen					
1,5mm	2,5/4mm ²	780-317		25	<u>162 810</u>
1,5mm	6/10mm ²	782-317		25	<u>162 825</u>
1,5mm	16mm ²	783-317		25	<u>162 830</u>



Zubehör für IEK- und Durchgangs-Klemmen

N-Sammelschiene					
1000mm	3x10mm	210-133		1	<u>162 860</u>



Abdeckung für N-Sammelschienen

1000mm	777-303	transp.		1	<u>162 865</u>
--------	---------	---------	--	---	----------------

Anschlussklemme für

209-105	N-Sammelschiene		50	<u>162 870</u>
---------	-----------------	--	----	----------------

Endklammer

10mm	249-117		25	<u>162 890</u>
------	---------	--	----	----------------



Querbrücker für IEK- und Durchgangs-Klemmen

isoliert					
Klemme	Typ				
2,5mm ²	280-402		25	<u>162 900</u>	
6mm ²	282-402		25	<u>162 910</u>	
16mm ²	283-402		25	<u>162 920</u>	



Schachtelbrücker für IEK- und Durchgangs-Klemmen

isoliert					
Format	Klemme	Typ			
1 auf 2	4mm ²	781-452		25	<u>162 945</u>
1 auf 3	4mm ²	781-453		25	<u>162 950</u>
1 auf 4	4mm ²	781-454		25	<u>162 955</u>



"Wago" Faserschreiber

schwarz schreibend, ätzend, wisch- und wasserfest, Tusche schnell-trocknend

210-110		1	<u>162 995</u>
---------	--	---	----------------



Hutschiene

verzinkt, gelocht, 35x7,5mm, Stärke 1mm, Lochung 6,2x15mm

35x7,5mm	Länge 1m		20	<u>162 875</u>
----------	----------	--	----	----------------



WAGO TOPJOB® S

Installations-Etagenklemmen IEK 2003

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindrängigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5mm, In 32A

Belegung	Nennquerschnitt	Typ			
NT-L-PE	2,5mm ²	2003-7641		50	<u>162 115</u>
L-L	2,5mm ²	2003-7642		50	<u>162 125</u>
L-L-PE	2,5mm ²	2003-7645		50	<u>162 135</u>
N-L-PE	2,5mm ²	2003-7646		50	<u>162 145</u>
N-L	2,5mm ²	2003-7649		50	<u>162 150</u>





Installations-Etagenklammern IEK 2203

schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein- mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5,2mm, In 24A

NT-L-PE	2,5mm ²	2203-7641	□	50	<u>163 095</u>
L-L	2,5mm ²	2203-7642	□	50	<u>163 100</u>
N-L-PE	2,5mm ²	2203-7646	□	50	<u>163 110</u>
N-L	2,5mm ²	2203-7649	□	50	<u>163 115</u>



Installations-Etagenklammern IEK 2205

schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein- mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5,2mm, In 24A

NT-L-PE	4mm ²	2205-7641	□	50	<u>163 125</u>
L-L	4mm ²	2205-7642	□	50	<u>163 130</u>
L-L-PE	4mm ²	2205-7645	□	50	<u>163 135</u>
N-L-PE	4mm ²	2205-7646	□	50	<u>163 140</u>
N-L	4mm ²	2205-7692	□	50	<u>163 145</u>



Abschluss- und Zwischenplatte

Farbe orange

0,8mm	IEK 2003	2003-7692	□	25	<u>162 155</u>
1,0mm	IEK 2005	2005-7692	□	25	<u>162 180</u>
0,8mm	IEK 2203	2203-7692	□	25	<u>163 120</u>
1,0mm	IEK 2205	2205-7692	□	25	<u>163 150</u>



Installations-Etagenklammern IEK 2005

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 6,2mm, In 36A

Belegung	Nennquerschnitt	Typ			
NT-L-PE	4mm ²	2005-7641	□	50	<u>162 160</u>
L-L	4mm ²	2005-7642	□	50	<u>162 165</u>
L-L-PE	4mm ²	2005-7645	□	50	<u>162 170</u>



2-Leiter Schutzleiterklemme grün-gelb

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grün-gelb, für Anwendungen Ex e II geeignet

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
12mm	16mm ²	2016-7607	□	20	<u>162 485</u>



Abschluss- und Zwischenplatte

Farbe orange

1,0mm	TOPJOB S	2016-7692	□	25	<u>162 490</u>
-------	----------	-----------	---	----	----------------



2-Leiter Durchgangsklemme grau

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, für Anwendungen Ex e II geeignet

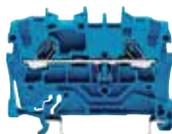
Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2001-1201	□	100	<u>162 185</u>
5,2mm	2,5mm ²	2002-1201	□	100	<u>162 190</u>
6,2mm	4mm ²	2004-1201	□	50	<u>162 195</u>
7,5mm	6mm ²	2006-1201	□	50	<u>162 225</u>
10mm	10mm ²	2010-1201	□	25	<u>162 230</u>



2-Leiter Durchgangsklemme grau

schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, für Anwendungen Ex e II geeignet

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2201-1201	□	100	<u>163 155</u>
5,2mm	2,5mm ²	2202-1201	□	100	<u>163 160</u>
6,2mm	4mm ²	2204-1201	□	50	<u>163 165</u>
7,5mm	6mm ²	2206-1201	□	50	<u>163 170</u>
10mm	10mm ²	2210-1201	□	25	<u>163 175</u>



2-Leiter N-Durchgangsklemme blau

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe blau, für Anwendungen Ex e II und Ex i geeignet

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2001-1204	□	100	<u>162 235</u>
5,2mm	2,5mm ²	2002-1204	□	100	<u>162 240</u>
6,2mm	4mm ²	2004-1204	□	50	<u>162 245</u>
7,5mm	6mm ²	2006-1204	□	50	<u>162 250</u>
10mm	10mm ²	2010-1204	□	25	<u>162 255</u>



2-Leiter Durchgangsklemme blau

schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe blau, für Anwendungen Ex e II geeignet

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2201-1204	□	100	<u>163 180</u>
5,2mm	2,5mm ²	2202-1204	□	100	<u>163 210</u>
6,2mm	4mm ²	2204-1204	□	50	<u>163 225</u>
7,5mm	6mm ²	2206-1204	□	50	<u>163 230</u>
10mm	10mm ²	2210-1204	□	25	<u>163 235</u>



2-Leiter PE-Durchgangsklemme grün-gelb

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grün-gelb, für Anwendungen Ex e II geeignet

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2001-1207	□	100	<u>162 260</u>
5,2mm	2,5mm ²	2002-1207	□	100	<u>162 265</u>
6,2mm	4mm ²	2004-1207	□	50	<u>162 270</u>
7,5mm	6mm ²	2006-1207	□	50	<u>162 275</u>
10mm	10mm ²	2010-1207	□	25	<u>162 280</u>



2-Leiter PE-Durchgangsklemme grün-gelb

schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grün-gelb, für Anwendungen Ex e II geeignet

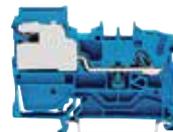
Breite	Nennquerschnitt	Typ			
4,2mm	1,5mm ²	2201-1207	□	100	<u>163 240</u>
5,2mm	2,5mm ²	2202-1207	□	100	<u>163 245</u>
7,5mm	6mm ²	2206-1207	□	50	<u>163 255</u>
10mm	10mm ²	2210-1207	□	25	<u>163 260</u>
12mm	16mm ²	2216-1207	□	20	<u>163 265</u>



Abschluss- und Zwischenplatte

für 2-Leiter Durchgangsklemmen, Farbe orange

Breite	Klemme	Typ			
0,8mm	2,5/4mm ²	2002-1292	□	25	<u>162 450</u>
1,0mm	6mm ²	2004-1292	□	25	<u>162 455</u>
1,0mm	10mm ²	2006-1292	□	25	<u>162 475</u>
1,0mm	16mm ²	2010-1292	□	25	<u>162 480</u>



1-Leiter N-Trennklemme blau

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe blau

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
5,2mm	2,5mm ²	2002-7114	□	50	<u>162 295</u>
7,5mm	6mm ²	2006-7114	□	50	<u>162 325</u>
12mm	16mm ²	2016-7114	□	25	<u>162 335</u>



1-Leiter N-Trennklemme blau

schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindräftigen Leitungen, abgewinkelte Bauform für Frontverdrahtung, Farbe blau

Breite	Nennquerschnitt	Typ			
12mm	16mm ²	2016-7714	□	20	<u>162 400</u>



Abschluss- und Zwischenplatte

für 1-Leiter N-Trennklemme, Farbe orange

Breite	Klemme	Typ			
0,8mm	4mm ²	2002-7192	□	25	<u>162 385</u>
1,0mm	10mm ²	2006-7192	□	25	<u>162 395</u>
1,0mm	25mm ²	2016-7192	□	25	<u>162 405</u>



Verteilerklemme mit Betätigungsöffnung

schraubenloser Anschluss mit Push-in und Betätigungsöffnung, für ein-, mehr- und feindräftige Leitungen, Frontverdrahtung, mit integrierter Abschlussplatte, 7 Klemmstellen, 1x6mm² und 6x1,5mm²

Verteilerklemme grau					
9mm	6mm ²	2006-8031	□	12	<u>163 070</u>



Verteilerklemme blau

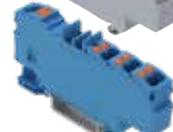
Verteilerklemme blau					
9mm	6mm ²	2006-8034	□	12	<u>163 075</u>



Verteilerklemme mit Drücker

schraubenloser Anschluss mit Drücker, für ein-, mehr- und feindräftige Leitungen, Frontverdrahtung, mit integrierter Abschlussplatte, 7 Klemmstellen, 1x6mm² und 6x1,5mm²

Verteilerklemme grau-gelb					
9mm	6mm ²	2206-8031	□	12	<u>163 270</u>



Verteilerklemme blau

Verteilerklemme blau					
9mm	6mm ²	2206-8034	□	12	<u>163 275</u>



N-Sammelschiene

Cu, verzinkt

Länge	Maße	Typ			
1000mm	3x10mm	210-133	□	1	<u>162 860</u>



Sammelschienenabdeckung

für N-Sammelschiene, transparent

Länge	Typ	Farbe			
1000mm	777-303	transp.	□	1	<u>162 865</u>



Anschlussklemme

für N-Sammelschiene, mit blauer Kappe, Schraubanschluss

Klemme	Typ			
16mm ²	210-281	□	100	<u>162 495</u>



Sammelschienenenträger

für N-Sammelschiene, ohne Endklammerfunktion, Farbe blau

Breite	Typ			
1,5mm	2009-304	□	25	<u>162 525</u>



Sammelschienenenträger

für N-Sammelschiene, mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, Farbe blau

Breite	Typ			
7,5 mm	2009-305	□	25	<u>162 530</u>



Kammbrücker

2-fach, für Wago topJob S-Klemmen IEK 2003, IEK 2005 und Durchgangsklemmen, isoliert, Farbe lichtgrau

Klemme	Typ			
2,5mm ²	2001-402	■	25	<u>162 535</u>
4mm ²	2002-402	■	25	<u>162 540</u>
6mm ²	2004-402	■	25	<u>162 545</u>
16mm ²	2010-402	■	25	<u>162 585</u>



Brücker

2-fach, für Wago Verbindungsklemmen 221-xxx, Leitereinführung, isoliert, Farbe dunkelgrau

221-942	dunkelgrau	■	5	<u>163 080</u>
221-942/000-006	blau	■	5	<u>163 085</u>



Schachtelbrücker

für Wago topJob S-Klemmen IEK 2003 und Durchgangsklemmen 4mm², isoliert, Leiter einzeln abbrechbar, Farbe lichtgrau

Format	Klemme	Typ		
2-fach	4,mm ²	2002-472	■	25 <u>162 590</u>
3-fach	4,mm ²	2002-473	■	25 <u>162 595</u>
4-fach	4,mm ²	2002-474	■	25 <u>162 620</u>
5-fach	4,mm ²	2002-475	■	25 <u>162 630</u>
6-fach	4,mm ²	2002-476	■	25 <u>162 635</u>



Betätigungswerkzeug

für Wago topJob S Installationsklemmen, Griff Kunststoff

Klinge	Typ			
2,5/3,5mm	2009-309	□	20	<u>162 665</u>
3,5/5,5mm	2009-310	□	20	<u>162 670</u>



WMB-Multibeschriftungssystem

10 Streifen a 10 Schilder pro Karte, für Klemmenbreite 5-17,5 mm, dehnbar 5-5,2mm, Farbe weiß

unbedruckt	793-5501	□	5	<u>162 700</u>
1 bis 50 (2x)	793-5566	□	5	<u>162 705</u>
51 bis 100 (2x)	793-5507	□	5	<u>162 735</u>

A-B-P-N-PE-PEN-L1-L2-L3-SL-Zeichen (je 10x)	793-5545	□	5	<u>162 740</u>
---	----------	---	---	----------------



Unterverteiler-Set tobJob S

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 1 FI-Schutzschalter, 9 Wechselstrom- und 1 Drehstromkreis, Verteilung des FI-Potentials über N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

bestehend aus:

10 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm ² 2003-7641
1 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm ² 2003-7642
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2003-7692
3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm ² 2016-7601
1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm ² 2016-7604
1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm ² 2016-7607
1 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm ² 2016-7714
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
1 St. Abschlussplatte 2016-7792
1 St. Endklammer 10mm breit 249-117
1 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305
1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,12m 210-133
1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,12m 777-303
1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,25m 2009-110
1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566
1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793 5472
1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
28-teilig 821-104 <u>162 800</u>



Hauptverteiler-Set FI tobJob S

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 2 FI-Schutzschaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verteilung der FI-Potentiale über 2 N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

bestehend aus:

16 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm ² 2003-7641
2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm ² 2003-7642
2 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2003-7692
3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm ² 2016-7601
1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm ² 2016-7604
1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm ² 2016-7607
2 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm ² 2016-7714
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
1 St. Abschlussplatte 2016-7792
1 St. Endklammer 10mm breit 249-117
2 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305
1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,2m 210-133
1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,2m 777-303
1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110
1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566
1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793 5472
1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
38-teilig 821-122 <u>162 805</u>



Hauptverteiler-Set FI/LS tobJob S

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, separate FI/LS-Schaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verbindung der L- und N-Leitungen der FI/LS-Schaltern mit den Stromkreisen über IEK-Klemmen ohne Trennmöglichkeit, Auftrennung N-Potentiale für Isolationswiderstandsmessung über die FI/LS-Schalter

bestehend aus:

16 St. Installations-Etagenklemme N/L/PE 4mm ² 2003-7646
2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm ² 2003-7642
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2003-7692
3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm ² 2016-7601
1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm ² 2016-7604
1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm ² 2016-7607
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
2 St. Endklammer 10mm breit 249-117
1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110
1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566
1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793 5472
1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
32-teilig 821-123 <u>162 815</u>

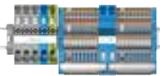


Unterverteiler-Set tobJob S mit Drücker

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 1 FI-Schutzschalter, 9 Wechselstrom- und 1 Drehstromkreis, Verteilung des FI-Potentials über N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

bestehend aus:

10 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm ² 2203-7641
1 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm ² 2203-7642
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2203-7692
3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm ² 2016-7601
1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm ² 2016-7604
1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm ² 2016-7607
1 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm ² 2016-7714
1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
1 St. Abschlussplatte 2016-7792
1 St. Endklammer 10mm breit 249-117
1 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305
1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,12m 210-133
1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,12m 777-303
1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,25m 2009-110
1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566
1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472
1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
28-teilig 821-107 <u>163 280</u>



Hauptverteiler-Set FI toJob S mit Drücker

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 2 FI-Schutzschaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verteilung der FI-Potentiale über 2 N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

bestehend aus:

- 16 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm² 2203-7641
 - 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2203-7642
 - 2 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2203-7692
 - 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601
 - 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604
 - 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607
 - 2 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm² 2016-7714
 - 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
 - 1 St. Abschlussplatte 2016-7792
 - 1 St. Endklammer 10mm breit 249-117
 - 2 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305
 - 1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,2m 210-133
 - 1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,2m 777-303
 - 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110
 - 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793-5566
 - 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472
 - 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
- 38-teilig 821-109 **163 285**



Hauptverteiler-Set FI/LS toJob S mit Drücker

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, separate FI-/LS-Schaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verbindung der L- und N-Leitungen der FI-/LS-Schaltern mit den Stromkreisen über IEK-Klemmen ohne Trennmöglichkeit, Auftrennung N-Potentiale für Isolationswiderstandsmessung über die FI-/LS-Schalter

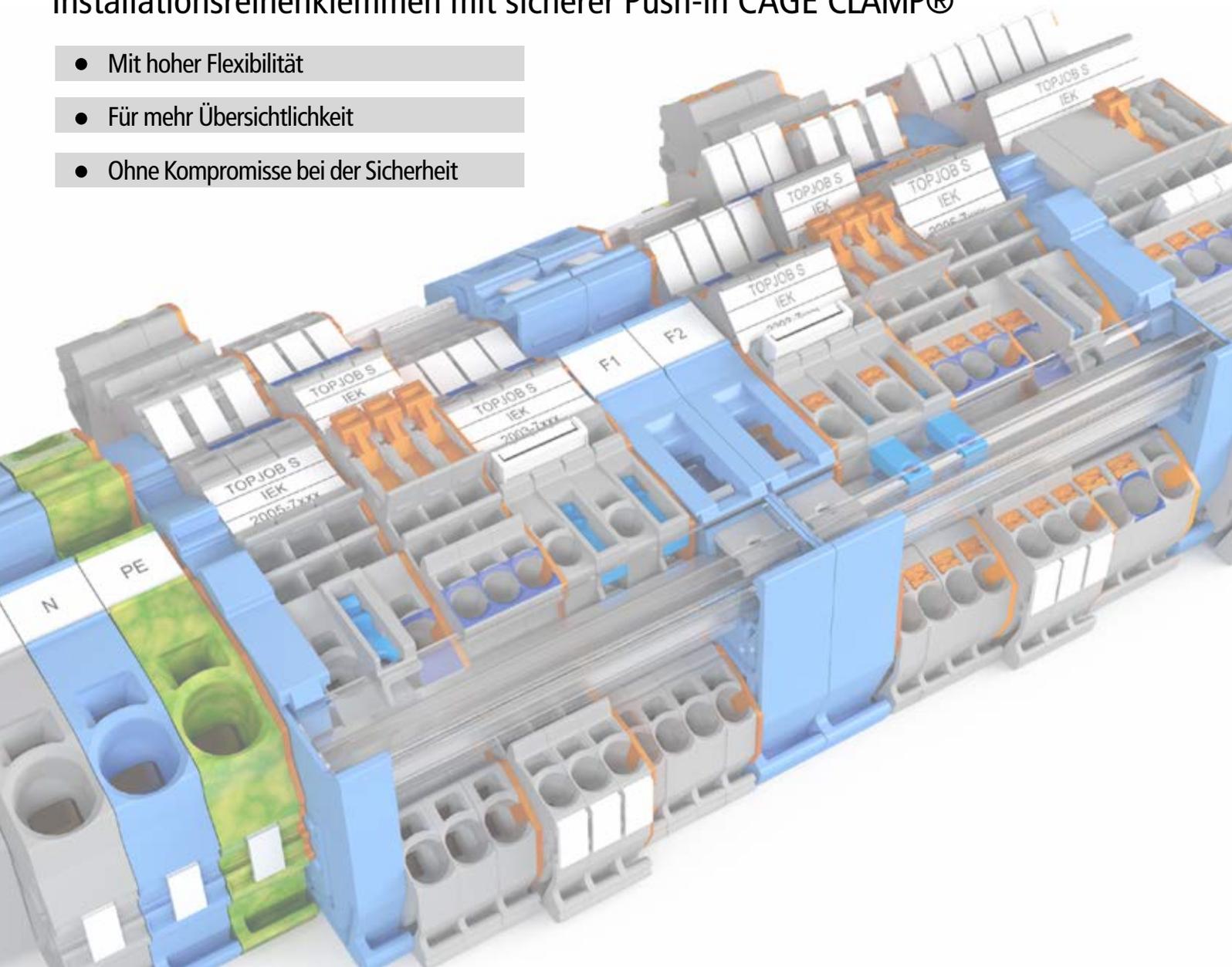
bestehend aus:

- 16 St. Installations-Etagenklemme N/L/PE 4mm² 2103-7646
 - 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2103-7642
 - 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2103-7692
 - 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601
 - 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604
 - 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607
 - 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692
 - 2 St. Endklammer 10mm breit 249-117
 - 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110
 - 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793-5566
 - 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472
 - 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110
- 32-teilig 821-111 **163 290**

WAGO Reihenklammern TOPJOB® & S für die Gebäudeinstallation

Installationsreihenklammern mit sicherer Push-in CAGE CLAMP®

- Mit hoher Flexibilität
- Für mehr Übersichtlichkeit
- Ohne Kompromisse bei der Sicherheit





Adersteckverbinder AVS 3-9

zum lötfreien Verbinden von Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627 mittels Schneidklemmen, für Leiterdurchmesser 3x0,4-0,9mm, hohe elektrische Isolationswerte, große mechanische und thermische Festigkeit, schlagsicheres Kunststoffgehäuse, optimaler Schutz gegen Korrosion durch Fettfüllung

transparent 3x0,90mm 100 161 070



SDK Schraubenlose Dosenklemme

isoliert, für starre eindrängige Leiter 0,5-2,5mm² und mehrdrängige Leiter 1,5-2,5mm², mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme möglich, mit Prüföffnung, 450V/24A, ENEC

3x2,5mm² transparent 100 161 440
 5x2,5mm² transparent 100 161 450
 8x2,5mm² transparent 50 161 460



SDKF Schraubenlose Dosenklemme mit Betätigungshebeln

isoliert, platzsparende Anschlussklemme für eindrängige, mehrdrängige und flexible Leiter 0,2-2,5mm², mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme möglich, Anschluss von starren Leitern ohne Betätigen des Lösehebels, Abisolierlänge der Leiter 9-10mm, mit Prüföffnung und Kontrollfenster für korrekt eingesteckte und abisolierte Leiter, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/24A, Länge 21mm, Höhe 11,7mm, ENEC

11,9mm 2x2,5mm² transp. 100 161 500
 16,1mm 3x2,5mm² transp. 75 161 510
 24,5mm 5x2,5mm² transp. 50 161 520



Durchgangsklemme K222 mit Betätigungshebeln

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, isoliert, für massive Leiter bis 2,5mm² und flexible Leiter bis 4mm², Abisolierlänge der Leiter 10mm, 400V/32A

Breite **Farbe**
 8mm grau 10 162 075

Hauptleitungsklemmen



Hauptleistungs-Abzweigklemme

zur Montage auf Tragschiene 35mm, fingersicher, Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid mit Stahl-Klemmschrauben galvanisch verzinkt, 4 Klemmstellen je Pol, 400V

Hauptleistungs-Abzweigklemme Nennquerschnitt 25mm²
 3-polig grau 2 162 320
 4-polig grau 2 162 330
 5-polig grau 30 162 340
 5-polig grau/blau/grün 1 163 515



Hauptleistungs-Abzweigklemmen

für Tragschienen 35mm, Mini-Modulbauweise mit Platzersparnis von bis zu 20%, zum Verbinden und Erstellen von mehrpoligen Abzweigklemmen innerhalb des Nennquerschnittes, Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, Isoliergehäuse Polyamid schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, Klemmkörper messing verzinkt mit Stahlschrauben PZ2 verzinkt, VDE, fingersicher, IP20, 400V

Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm² - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm²
 1-polig grau 5 162 345
 1-polig grün 5 162 350
 1-polig blau 5 162 355
 1-polig braun 5 162 370
 1-polig schwarz 5 162 375



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm² - 4 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm²

1-polig grau 3 161 800
 1-polig grün 3 161 810
 1-polig blau 3 161 805
 1-polig braun 3 161 815
 1-polig schwarz 3 161 820



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm² - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm²

3-polig grau 1 163 500
 4-polig grau 1 163 505
 5-polig grau 1 163 510



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm² - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm²

1-polig grau 5 162 410
 1-polig grün 5 162 415
 1-polig blau 5 162 420
 1-polig braun 5 162 425
 1-polig schwarz 5 162 430



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm² - 4 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm²

1-polig grau 3 161 825
 1-polig grün 3 161 835
 1-polig blau 3 161 830
 1-polig schwarz 3 161 845



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm² - 6 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm²

1-polig grau 2 162 770
 1-polig grün 2 162 780
 1-polig blau 2 162 820



Hauptleistungs-Universalklemmen 4 Ein/Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-50mm²

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm oder Schraubbefestigung M5, Klemmkörper Aluminium verzinkt, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, Betriebstemperatur max. 70°C, nach VDE 0613, fingersicher, IP20, 690V

1-polig grau 6 162 060
 1-polig grün/gelb 6 162 070



Hauptleistungs-Abzweigklemmen

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm, horizontal und vertikal montierbar, Klemmkörper Messing verzinkt, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, VDE, fingersicher

Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm² - 2/3 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm²
 3 Pole mit 4 Klemmstellen, 1 Pol mit 6 Klemmstellen
 4-polig grau 10 162 285



Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2/4 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm² Nennquerschnitt 25mm², 3 Pole mit 4 Klemmstellen, 1 Pol mit 8 Klemmstellen

4-polig grau 10 162 290



Hauptleistungs-Abzweigklemmen

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm, horizontal und vertikal montierbar, Klemmkörper Messing, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, VDE, fingersicher, je 2 Eingänge und 2 Ausgänge je Pol

Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm² - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm²
 4-polig grau 10 162 360
 5-polig grau 10 162 365



Phasenverteilungsblock

Montage auf Tragschiene 35mm oder Schraubmontage, mit Schraublaschen, Klemmkörper Messing verzinkt für Kupfer- und Aluleiter, Kunststoff, 1000V

Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 16-70mm²
 6 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm², Nennstrom 160A
 1-polig grau 1 162 015



Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 35-120mm²

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm², 8 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm², Nennstrom 250A
 1-polig grau 1 162 020



Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 95-185mm²

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm², 8 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm², Nennstrom 250A
 1-polig grau 1 162 025



Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 50-185mm²

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm², Nennstrom 250A
 1-polig grau 1 162 030



Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 150-240mm²
 4 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-16mm², 4 Ausgänge Nennquerschnitt 10-70mm², Nennstrom 500A
 1-polig grau □ 5 **162 035**



Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 10-95mm²
 7 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-50mm², Nennstrom 250A
 1-polig grau □ 1 **162 055**



Phasenverteilungsblock 2 Eingänge Nennquerschnitt 2,5-35mm²
 9 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm², Nennstrom 125A
 1-polig grau □ 1 **162 040**



Anschluss- und Abgangsklemme
 zur Erweiterung der Abgangsklemmen von Leitungsschutzschalter auf 3 Abgänge 1,5-16mm² mit doppelter Befestigungsschraube, Breite 17,5mm
 1-polig grau □ 20 **162 045**



Phasenverteilungsblock
 Montage auf Tragschiene 35mm oder Schraubmontage, mit Schraubflaschen, Klemmkörper vernickelt für Kupfer- und Aluleiter, Abdeckung aufklappbar, Kunststoff, Breite 29,5mm, 690V
Phasenverteilungsblock 3 Eingänge Nennquerschnitt 16mm²
 4 Ausgänge Nennquerschnitt 6mm²
 1-polig grau/blau □ 1 **162 000**

Verdrahtungsmittel



1-Phasen Gabel-Sammelschiene
 isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 1-polig, Nennquerschnitt 12mm², 230V, L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter
 12x1 Automaten 210mm □ 50 **163 030**
 57x1 Automaten 1000mm □ 50 **163 035**



1-Phasen Gabel-Sammelschiene
 Gabel-Verdrahtungsschiene 1-phasig, 7TE, 16mm², für den Aufbau des AC Blitzstrom Kombialeiter Typ 1 + 2 Art. Nr. 133765
 1x7 Automaten □ 1 **163 425**



1-Phasen Steg-Sammelschiene
 isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, 1-polig, Nennquerschnitt 10mm², 230V, L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter
 12x1 Automaten 210mm □ 50 **163 420**



3-Phasen Gabel-Sammelschiene
 isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V, universal für Leitungsschutzschalter
 12x1 oder 4x3 Automaten
 T-Ausführung 210mm □ 25 **163 190**
 L-Ausführung 210mm □ 25 **163 205**



60x1 oder 20x3 Automaten
 L-Ausführung 1070mm □ 20 **163 220**



57x1 oder 19x3 Automaten
 T-Ausführung 1000mm □ 20 **163 195**



3-Phasen Gabel-Sammelschiene
 isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V, universal für Leitungsschutzschalter
 2x3 Automaten 105mm □ 1 **163 360**
 3x3 Automaten 150mm □ 1 **163 365**
 4x3 Automaten 210mm □ 1 **163 375**
 19x3 Automaten 1015mm □ 1 **163 385**



3-Phasen Gabel-Verdrahtungsschiene FI N rechts + 8xLS
 Gabel-Verdrahtungsschiene, 3polig, 10mm², 12TE, 4pol.FI (N rechts) + 8x LS, Phasenfolge L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3, L1, L2, L3, L1, L2, Enkappe fertig montiert, nicht kürzbar, für z.B. Doepke, Eaton, GE, Legrand, Hager
 1x8 Automaten+FI 210mm □ 1 **163 460**



K'ELECTRIC Berührungsschutzkappen
 für 3-Phasen Gabel-Sammelschienen T-Ausführung
 Art.Nr. 163 360/365/375/385 ■ 10 **163 395**



K'ELECTRIC Berührungsschutz für Verdrahtungsschienen
 einzeln abtrennbar, für Gabel- und Stegverdrahtungsschienen
 5 TE gelb ■ 10 **163 465**



3-Phasen Steg-Sammelschiene
 isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 690V
 L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter
 12x1/4x3 Automaten 210mm □ 25 **163 300**
 57x1/19x3 Automaten 1000mm □ 20 **163 310**

L-Ausführung, universal für D0-Elemente
 39x1/13x3 Elemente 1045mm □ 10 **163 305**



3-Phasen Steg-Verdrahtungsschiene FI N rechts + 8xLS
 Steg-Verdrahtungsschiene, 3polig, 10mm², 12TE, 4pol.FI (N rechts) + 8x LS, Phasenfolge L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3, L1, L2, L3, L1, L2, Enkappe fertig montiert, nicht kürzbar, für z.B. ABB, Siemens
 1x8 Automaten+FI 210mm □ 1 **163 455**



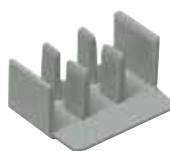
3-Phasen Steg-Sammelschiene
 isoliert, für Leitungsschutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V
 2x3 Automaten 105mm □ 1 **163 400**
 3x3 Automaten 150mm □ 1 **163 405**
 4x3 Automaten 210mm □ 1 **163 410**
 19x3 Automaten 1015mm □ 1 **163 415**



3-Phasen Steg-Sammelschiene Compact
 isoliert, für Leitungsschutzschalter Pro M Compact, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, 3-polig, Nennquerschnitt 16mm², 400V
 2x3 Automaten 105mm □ 20 **163 430**
 3x3 Automaten 160mm □ 20 **163 435**
 4x3 Automaten 210mm □ 20 **163 440**
 19x3 Automaten 1000mm □ 15 **163 445**
 1x8 Automaten+FI 210mm □ 20 **163 450**



ABB Berührungsschutzkappen
 für nicht belegte Anschlüsse an den Phasenschienen, passend für ABB Pro M Compact
 5-teilig ■ 10 **163 330**



Endkappe
 für 3-Phasen Gabel-Sammelschienen T-Ausführung
 Art.Nr. 163 190/195 ■ 50 **163 340**



Endkappe
 für 3-Phasen Gabel-Sammelschienen L-Ausführung
 universal ■ 10 **163 355**



3-Phasen Gabel-Sammelschiene Miniline
 isoliert, universal für Leitungsschutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V

6x1/2x3 Autom.	106mm	□	25	<u>163 380</u>
12x1/4x3 Autom.	215mm	□	25	<u>163 370</u>



4-Phasen Gabel-Sammelschiene Miniline
 isoliert, universal für FI-Schutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 4-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V

3x FI-Schalter	210mm	□	20	<u>163 185</u>
----------------	-------	---	----	----------------



Berührungsschutzkappen
 zum Abdecken nicht belegter Anschlüsse der Phasenschiene Miniline

5-teilig	■	10	<u>163 390</u>
----------	---	----	----------------



Zähler-Verdrahtungssatz
 Leitermaterial H07V-K

Zählerzugang mit Endhülse beidseitig
 schwarz - 1x360/1x400/1x440mm, blau - 1x480mm

Querschnitt

10mm ²	□	50	<u>164 010</u>
16mm ²	□	25	<u>164 030</u>



Zählerzugang mit Endhülse beidseitig
 schwarz - 3x360mm, blau - 1x360mm

Querschnitt

10mm ²	□	50	<u>164 020</u>
16mm ²	□	25	<u>164 040</u>



Zählerabgang mit Endhülse beidseitig
 braun - 3x670mm, blau - 1x1060mm

Querschnitt

10mm ²	□	50	<u>164 025</u>
16mm ²	□	25	<u>164 045</u>



Zählerabgang mit Endhülse und Gabel
 braun - 3x607mm, blau - 1x1087mm, grün/gelb - 1x1087mm

Querschnitt

10mm ²	□	50	<u>164 015</u>
16mm ²	□	25	<u>164 035</u>



Verdrahtungsbrücken
 Leitermaterial H07V-K

Verdrahtungsbrücken mit verpressten Gabelschuhen M5 beidseitig
 Isolierung schwarz

Länge	Querschnitt			
123mm	6mm ²	■	25	<u>164 100</u>
265mm	6mm ²	■	25	<u>164 105</u>
350mm	6mm ²	■	25	<u>164 110</u>
133mm	10mm ²	■	25	<u>164 200</u>
265mm	10mm ²	■	25	<u>164 205</u>
350mm	10mm ²	■	25	<u>164 210</u>



Verdrahtungsbrücken mit verpresstem Gabelschuh M5 und Aderendhülse 11mm
 Isolierung schwarz

Länge	Querschnitt			
123mm	6mm ²	■	25	<u>164 250</u>
265mm	6mm ²	■	25	<u>164 255</u>
350mm	6mm ²	■	25	<u>164 260</u>
133mm	10mm ²	■	25	<u>164 300</u>
265mm	10mm ²	■	25	<u>164 305</u>
350mm	10mm ²	■	25	<u>164 310</u>



Verdrahtungsbrücken mit verpressten Aderendhülsen 11mm beidseitig
 Isolierung schwarz

Länge	Querschnitt			
123mm	6mm ²	■	25	<u>164 400</u>
265mm	6mm ²	■	25	<u>164 405</u>
350mm	6mm ²	■	25	<u>164 410</u>
133mm	10mm ²	■	25	<u>164 500</u>
265mm	10mm ²	■	25	<u>164 505</u>
350mm	10mm ²	■	25	<u>164 510</u>



Verdrahtungsbrücken mit verpressten Aderendhülsen 11mm beidseitig
 Isolierung blau

Länge	Querschnitt			
123mm	6mm ²	■	25	<u>164 415</u>
265mm	6mm ²	■	25	<u>164 420</u>
350mm	6mm ²	■	25	<u>164 425</u>
133mm	10mm ²	■	25	<u>164 550</u>
265mm	10mm ²	■	25	<u>164 555</u>
350mm	10mm ²	■	25	<u>164 560</u>



Reihenverbinder
 vorgeformt, zum Verbinden von Automaten untereinander, 3x10mm²

125mm	□	10	<u>875 390</u>
-------	---	----	----------------



Drahtanschluss-Klemme
 Messing, für Bolzen 5mmØ

Gabel	25mm ² isoliert	□	30	<u>165 010</u>
Steg	25mm ² isoliert	□	30	<u>165 015</u>



Schaft 21mm

Gabel	35mm ² blank	□	50	<u>165 020</u>
-------	-------------------------	---	----	----------------



Sammelschienen-Klemmen
 für Cu-Schiene 12x5mm

16mm ²	■	40	<u>165 100</u>
35mm ²	■	20	<u>165 105</u>
50mm ²	■	20	<u>165 110</u>



Endverbinder
 mit Nylon-Isolierung, zum Verbinden und Verquetschen von starren und flexiblen Leitern

Hülse	Länge	Farbe		
0,5-1,5 ²	15,2mm	natur	□	100 <u>166 000</u>
1,5-2,5mm ²	19,5mm	natur	□	100 <u>166 005</u>
2,5-6mm ²	21,5mm	natur	□	100 <u>166 010</u>



Aderendhülsen
 ohne Isolierung, galvanisch versilbert

Hülse	Länge	Farbe		
0,5mm ²	6mm	silber	□	100 <u>166 020</u>
0,75mm ²	6mm	silber	□	100 <u>166 025</u>
1,0mm ²	6mm	silber	□	100 <u>166 030</u>
1,5mm ²	7mm	silber	□	100 <u>166 035</u>
2,5mm ²	7mm	silber	□	100 <u>166 040</u>
4,0mm ²	9mm	silber	□	100 <u>166 045</u>
6,0mm ²	12mm	silber	□	100 <u>166 050</u>
10,0mm ²	12mm	silber	□	100 <u>166 065</u>
10,0mm ²	18mm	silber	□	100 <u>166 055</u>
16,0mm ²	18mm	silber	□	100 <u>166 060</u>
25,0mm ²	18mm	silber	□	50 <u>166 075</u>



Duo-Aderendhülsen
 mit Isolierung

Hülse	Länge	Farbe		
0,75mm ²	14,7/8mm	grau	□	100 <u>166 070</u>
1,0mm ²	15,1/8mm	rot	□	100 <u>166 080</u>
1,5mm ²	15,5/8mm	schwarz	□	100 <u>166 085</u>
2,5mm ²	18,5/10mm	blau	□	100 <u>166 095</u>
4,0mm ²	23,1/12mm	grau	□	100 <u>166 100</u>
6,0mm ²	26,1/14mm	gelb	□	100 <u>166 105</u>
10,0mm ²	26,6/14mm	rot	□	100 <u>166 110</u>
16,0mm ²	31,3/14mm	blau	□	100 <u>166 115</u>



Aderendhülsen
 mit Isolierung

Hülse	Länge	Farbe		
0,75mm ²	14/8mm	weiß	□	100 <u>166 200</u>
1,0mm ²	14/8mm	gelb	□	100 <u>166 205</u>
1,5mm ²	14/8mm	rot	□	100 <u>166 210</u>
2,5mm ²	15/8mm	blau	□	100 <u>166 215</u>
4,0mm ²	17/10mm	grau	□	100 <u>166 220</u>
6,0mm ²	20/12mm	schwarz	□	100 <u>166 225</u>
10,0mm ²	22/12mm	elfenb.	□	100 <u>166 230</u>
16,0mm ²	24/12mm	grün	□	100 <u>166 235</u>
25,0mm ²	28/16mm	braun	□	50 <u>166 240</u>
35,0mm ²	30/16mm	beige	□	50 <u>166 245</u>



Aderendhülsen
 mit Isolierung, Farbkennung nach DIN 46228

Hülse	Länge	Farbe		
0,75mm ²	14/8mm	grau	□	100 <u>166 250</u>
1,0mm ²	14/8mm	rot	□	100 <u>166 255</u>
1,5mm ²	14/8mm	schwarz	□	100 <u>166 260</u>
2,5mm ²	15/8mm	blau	□	100 <u>166 215</u>
4,0mm ²	17/10mm	grau	□	100 <u>166 220</u>
6,0mm ²	20/12mm	gelb	□	100 <u>166 265</u>
10,0mm ²	22/12mm	rot	□	100 <u>166 270</u>



Aderendhülsenbox

unisoliert, Streudose transparent, Drehdeckel mit Stapelrand
 1900 Stück sortiert mit 500x0,5mm², 500x0,75mm², 400x1mm²,
 300x1,5mm², 200x2,5mm²
 1900-teilig 166 275



Aderendhülsenbox

isoliert, Streudose transparent, Drehdeckel mit Stapelrand
 400 Stück sortiert mit 50x0,5mm², 100x0,75mm², 100x1mm²,
 100x1,5mm², 50x2,5mm², Farbkennung nach DIN 46228
 400-teilig 166 285

100 Stück sortiert mit 50x4mm², 20x6mm², 20x10mm², 10x16mm²,
 Farbkennung nach DIN 46228
 100-teilig 166 295



Aderendhülsen

mit Isolierung, passend für Crimpzangen, z.B. Starfix

Hülse	Länge	Farbe			
0,5mm ²	14mm	weiß		500	<u>166 330</u>
0,75mm ²	14mm	grau		500	<u>166 340</u>
1,0mm ²	14mm	rot		500	<u>166 350</u>
1,5mm ²	14mm	schwarz		500	<u>166 360</u>
2,5mm ²	14mm	blau		500	<u>166 370</u>

Kerb-Kabelverbinder isoliert

Ring-Kerbschuh
 mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Farbe	Öffnung			
1,5mm ²	rot	M3		100	<u>167 010</u>
1,5mm ²	rot	M4		100	<u>167 015</u>
1,5mm ²	rot	M5		100	<u>167 020</u>
2,5mm ²	blau	M4		100	<u>167 050</u>
2,5mm ²	blau	M5		100	<u>167 055</u>
2,5mm ²	blau	M6		100	<u>167 060</u>
6,0mm ²	gelb	M4		100	<u>167 070</u>
6,0mm ²	gelb	M5		100	<u>167 075</u>
6,0mm ²	gelb	M6		100	<u>167 080</u>
6,0mm ²	gelb	M8		100	<u>167 085</u>

Gabel-Kerbschuh

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Farbe	Öffnung			
1,5mm ²	rot	M3		100	<u>167 095</u>
1,5mm ²	rot	M4		100	<u>167 100</u>
1,5mm ²	rot	M5		100	<u>167 105</u>
2,5mm ²	blau	M3		100	<u>167 145</u>
2,5mm ²	blau	M4		100	<u>167 150</u>
2,5mm ²	blau	M5		100	<u>167 155</u>
6,0mm ²	gelb	M4		100	<u>167 170</u>
6,0mm ²	gelb	M5		100	<u>167 175</u>
6,0mm ²	gelb	M6		100	<u>167 180</u>
6,0mm ²	gelb	M8		100	<u>167 185</u>

Kerb-Stoßverbinder

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Farbe			
1,5mm ²	rot		100	<u>167 200</u>
2,5mm ²	blau		100	<u>167 250</u>
6,0mm ²	gelb		100	<u>167 260</u>

Kerb-Flachstecker

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Stecker	Farbe			
1,5mm ²	2,8mm	rot		100	<u>167 300</u>
1,5mm ²	6,3mm	rot		100	<u>167 305</u>
2,5mm ²	6,3mm	blau		100	<u>167 350</u>
6,0mm ²	6,3mm	gelb		100	<u>167 360</u>

Kerb-Flachkupplung

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Kupplung	Farbe			
1,5mm ²	2,8mm	rot		100	<u>167 400</u>
1,5mm ²	4,8mm	rot		100	<u>167 405</u>
1,5mm ²	6,3mm	rot		100	<u>167 410</u>
2,5mm ²	6,3mm	blau		100	<u>167 450</u>
6,0mm ²	6,3mm	gelb		100	<u>167 460</u>

Kerb-Flachkupplung vollisoliert

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

Aufnahme	Kupplung	Farbe			
1,5mm ²	2,8mm	rot		100	<u>167 480</u>
1,5mm ²	4,8mm	rot		100	<u>167 485</u>
2,5mm ²	6,3mm	blau		100	<u>167 490</u>

Kerb-Stiftschuh

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

1,5mm ²	rot		100	<u>167 500</u>
2,5mm ²	blau		100	<u>167 550</u>

Rundstecker

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

1,5mm ²	rot		100	<u>167 600</u>
2,5mm ²	blau		100	<u>167 650</u>

Rundsteckhülse

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

1,5mm ²	rot		100	<u>167 700</u>
2,5mm ²	blau		100	<u>167 750</u>

Kerb-Kabelverbinder blank

Ring-Kerbschuh

Oberfläche galvanisch verzinkt

6mm ²	M6		100	<u>168 005</u>
10mm ²	M6		100	<u>168 010</u>
16mm ²	M6		100	<u>168 015</u>

Gabel-Kerbschuh

Oberfläche galvanisch verzinkt

1,5mm ²	M5		100	<u>168 100</u>
10mm ²	M6		100	<u>168 180</u>

Kerb-Flachsteckhülsen mit Rastzunge

Oberfläche galvanisch verzinkt, DIN 46340 Teil 1-4 und ähnlich

1,5mm ²	2,8mm		100	<u>168 200</u>
1,5mm ²	4,8mm		100	<u>168 205</u>
1,5mm ²	6,3mm		100	<u>168 210</u>
2,5mm ²	6,3mm		100	<u>168 250</u>

Flachsteck-Verteiler

Oberfläche galvanisch verzinkt, 1 x Kupplung, 2 x Stecker

1,5mm ²	6,3mm		100	<u>168 300</u>
--------------------	-------	--	-----	----------------

Abzweigverbinder

zum Abgreifen an flexiblen Drähten ohne Durchtrennen, für Durchgang und Abzweigung

1,0-2,5mm ²		50	<u>168 400</u>
------------------------	--	----	----------------

Kerbverbinder Sortiment 625 Stück

in Klarsichtbox - 15x25 Stück isoliert - 5x50 Stück blank, marktgängig sortiert in den Querschnitten

1,5mm ² und 2,5mm ²		2	<u>168 500</u>
---	--	---	----------------



Alle Vorteile auf einen Blick



TÜRKETTE
Für sicheres und kontrolliertes Öffnen der Tür



PLOMBIERBARE ISO-GEHÄUSEABDECKUNGEN
Inkl. Schnellverschlüsse



FALLRIEDEL / SCHLIESSMECHANISMUS
Kein selbstständiges Öffnen der Tür



HOCHWERTIGE SCHARNIERE
Stabile Scharniere oder Verschwindsscharniere je nach Ausführung



ZEITSPARENDE ANSCHLUSSTECHNIK
Unkomplizierter, freier Zugang, um den Baustromverteiler anzuschließen



SCHWENKBARE KRANÖSEN
Für leichtes transportieren zum gewünschten Standort



TRAGEGRIFFE
Ergonomisch und angeschweift



ERDUNG
Einfacher und schneller Zugang für die Erdverbindung



PLATZSPARENDE UND STABILE UNTERGESTELLE
In verschiedenen Ausführungen erhältlich



ZUGENTLASTUNG
Stabile Entlastung für das Einspeisekabel



Anschlussverteiler und -schränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz und dienen der Messung der verbrauchten Leistung und Energieverteilung.

Anschlussverteilerschrank

stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, Zählerfeld IP54 mit Iso-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen, eingangsseitig NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen, Anschlussquerschnitt 6-35mm², Knebel-Hauptschalter 3-polig und Sicherungselement Diazed D III, komplett vorverdrahtet



Anschlussverteilerschrank MZB 9000 - M-AVEV 35/21-3/V1/X

Anschlussleistung 24kVA - Vorsicherung 63A

Bestückung:

3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel
Absicherung:
3 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ B
1270x710x360mm gelborange 049 895



Anschlussverteilerschrank MZB 90102134 - M-AVEV 63/221-6/V2/X

Anschlussleistung 44kVA - Vorsicherung 80A

Bestückung:

6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel
Absicherung:
3 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
2 St. Automaten 3xC32A
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B
1270x710x360mm gelborange 049 905
3m gelb/grün 049 890



Anschlussverteilerschrank MZB 9007 - M-AVEV 63/211-6/V2/X

Anschlussleistung 44kVA - Vorsicherung 80A

Bestückung:

6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel
Absicherung:
3 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
1 St. Automat 3xC32A
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B
1270x710x360mm gelborange 049 900

Anschluss-Zählerschrank

stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, Zählerfeld IP54 mit Iso-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen, eingangsseitig NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen, Anschlussquerschnitt 6-35mm² und Knebel-Hauptschalter 3-polig, komplett vorverdrahtet

Anschluss-Zählerschrank MZ 69016 - M-A 80

Anschlussleistung 55kVA - Vorsicherung 100A

Bestückung:

1 St. NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen 80A, Anschlussquerschnitt 10-35mm²
1430x500x285mm gelborange 049 825

Endverteilerschränke dienen zur Versorgung von Verbrauchern über Steckverbindungen und werden meist im Ausbaubereich oder als Etagenverteiler eingesetzt. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

Endverteilerschrank

stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, komplett vorverdrahtet



Endverteilerschrank MZB 9075 - M-EV 32/21-6/G/X

Anschlussleistung 22kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x32A 6h 400V mit Phasenwender

Bestückung:

6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel

Absicherung:

6 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
1 St. Automaten 3xC32A
1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A

1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B
900x500x300mm gelborange □ 1 **049 920**



Endverteilerschrank MZB 97790489 - M-EV 32/21-6/V2/X/G/Z

Anschlussleistung 22kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x32A 6h 400V

Bestückung:

1 St. Drehstrom-Zwischenzähler beglaubigt
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel

Absicherung:

6 St. Automaten 1xC16A
1 St. Automat 3xC16A
2 St. Automaten 3xC25A
1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A

1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ B
935x710x360mm gelborange **049 910**



Endverteilerschrank MZB 9078 - M-EV 63/22-6/G/E/X

Anschlussleistung 44kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x63A 6h 400V

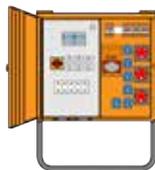
Bestückung:

6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel (ungesichert)

Absicherung:

6 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
2 St. Automaten 3xC32A
1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A

1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B
935x710x360mm gelborange **049 915**



Endverteilerschrank MZB 9047 - M-VEV 63/211-6/V2/X

Anschlussleistung 44kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x63A 6h 400V

Bestückung:

6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel
1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel

Absicherung:

3 St. Automaten 1xC16A
2 St. Automaten 3xC16A
2 St. Automaten 3xC32A

1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B
935x710x360mm gelborange □ 1 **049 925**



Erdungsleitung H07V-K

flexibel, für die Verbindung zwischen Kreuzerder und Baustromverteiler, Nennquerschnitt 1x10mm², Leitungsenden mit Ringkabelschuh M8 und M10

3m gelb/grün **049 890**

Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler

tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704, zum Anschluss an Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteilerschränken, für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, Gehäuse mit Tragegriff aus schlagfestem und witterungsbeständigem Kunststoff, schutzisoliert, IP44



Steckdosenverteiler M-SVPK 16/3-6/0F - MZ69684

Anschlussleistung 11 kVA, Einspeisung CEE Stecker 16A 6h 400V

Bestückung:

3 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V
430x430x280mm orange

049 230



Steckdosenverteiler M-SVPK 16/3-6 - MZ69683

Anschlussleistung 11 kVA, Einspeisung CEE Stecker 16A 6h 400V

Bestückung:

3 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V

Absicherung:

1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A
430x430x280mm orange

049 235



Steckdosenverteiler M-SVPK 32/12-6 - MZ69686

Anschlussleistung 22 kVA, Einspeisung CEE Stecker 32A 6h 400V

Bestückung:

1 St. CEE-Steckdose 16A 6h 400V
2 St. CEE-Steckdosen 32A 6h 400V
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V

Absicherung:

1 St. Automaten 3xC16A
3 St. Automaten 1xC16A
1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A
430x430x280mm orange

049 240



Steckdosenverteiler M-SVPK 32/21-6 - MZ69685

Anschlussleistung 22 kVA, Einspeisung CEE Stecker 32A 6h 400V

Bestückung:

2 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V
1 St. CEE-Steckdose 32A 6h 400V
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V

Absicherung:

2 St. Automaten 3xC16A
3 St. Automaten 1xC16A
1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A
430x430x280mm orange

049 245

Kabelboxen/Kabeltrommeln



Vollkunststoff-Kabeltrommel Generation 7 Companion

in einer robusten Ausführung mit einem stabilen Tragegestell aus glasfaserverstärktem Kunststoff und einem stabilen Kunststoff-Trommelkörper in blau mit einem Trommeldurchmesser von 250 mm. Die Vollkunststoff-Ausführung verhindert die Gefahr einer Stromübertragung über das Gehäuse und das Trommelgestell. Einige weitere besondere Merkmale dieser Kabeltrommel sind der ergonomisch geformte, isolierte Soft-Touch Tragegriff, der Drehgriff, die drei Tritttöfchen zum Aufstellen der Füße beim Auf- und Abwickeln der Kabeltrommel, breite Trommelfüße für einen stabilen Stand der Kabeltrommel, der Rotationsstopp-Schalter zur Fixierung des Trommelkörpers, die patentierte 7°-Neigung der Trommel für eine Verlagerung des Trommel-Schwerpunktes sowie die herausnehmbare Kabelhalterung und -führung. Bestückt ist diese Kabeltrommel mit einem HEDI Panzerkabel ATN07V3V3-F 3G1,5 in gelb (RAL 1016) mit Schutzkontakt-Stecker, einer spritzwassergeschützten 3-fach Schutzkontakt-Steckdose 250 V, mit Dichtungslippe und selbstschließenden Klappdeckeln, Schutzart IP44, dem HEDI Diagnosesystem DiagS sowie einem Thermoschutzschalter. Für diese Kabeltrommel gewährt HEDI eine Garantie von zwei Jahren. Diese Ausführung ist gemäß den geltenden Normen zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien. Sie entspricht jedoch nicht den in Deutschland geltenden Vorgaben aus der DGUV-I 203-005 und der DGUV-I 203-006.

- 3 Schutzkontakt-Dosen 25m 1 **NEU** 049 645
- 3 Schutzkontakt-Dosen 40m 1 **NEU** 049 660



Vollkunststoff-Kabeltrommel Generation 7 Companion

in einer robusten Ausführung mit einem stabilen Tragegestell aus glasfaserverstärktem Kunststoff und einem stabilen Kunststoff-Trommelkörper in blau mit einem Trommeldurchmesser von 250 mm. Die Vollkunststoff-Ausführung verhindert die Gefahr einer Stromübertragung über das Gehäuse und das Trommelgestell. Einige weitere besondere Merkmale dieser Kabeltrommel sind der ergonomisch geformte, isolierte Soft-Touch Tragegriff, der Drehgriff, die drei Tritttöfchen zum Aufstellen der Füße beim Auf- und Abwickeln der Kabeltrommel, breite Trommelfüße für einen stabilen Stand der Kabeltrommel, der Rotationsstopp-Schalter zur Fixierung des Trommelkörpers, die patentierte 7°-Neigung der Trommel für eine Verlagerung des Trommel-Schwerpunktes sowie die herausnehmbare Kabelhalterung und -führung. Bestückt ist diese Kabeltrommel mit einem HEDI Panzerkabel Plus H07BQ-F 3G1,5 in orange (RAL 2003) mit Schutzkontakt-Stecker, einer spritzwassergeschützten 3-fach Schutzkontakt-Steckdose 250 V, mit Dichtungslippe und selbstschließenden Klappdeckeln, Schutzart IP44, dem HEDI Diagnosesystem DiagS sowie einem Thermoschutzschalter. Für diese Kabeltrommel gewährt HEDI eine Garantie von zwei Jahren. Diese Ausführung ist gemäß den geltenden Normen zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und entspricht den Vorgaben gemäß der DGUV-I 203-005, K2 sowie der DGUV-I 203-006 für den ständigen Einsatz auf Bau- und Montagestellen.

- 3 Schutzkontakt-Dosen 25m 1 **NEU** 049 665
- 3 Schutzkontakt-Dosen 40m 1 **NEU** 049 670

Werkstattverteiler



Federzugtrommel

robustes, geschlossenes Gehäuse aus Kunststoff mit 150° schwenkbarer Metall-Halterung zur Wand- und Deckenmontage mit Raster-System zum Einrasten des Kabels in jeder beliebigen Stellung, Aufwickeln des Kabels durch leichten Zug, max. Leistung 800W bei aufgewickelterm Kabel, 2000W bei abgewickelterm Kabel, mit Thermoschalter, Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1,5mm² mit Schutzkontaktstecker, Länge 1m und Neopren-Abgangsleitung H07RN-F 3x1,5mm² mit Schutzkontaktkupplung und Klappdeckel, Länge 15m, IP44

325x275x185mm blau/schwarz **048 300**



Energie-Hängeverteiler

Gehäuse Kunststoff, robust und schlagfest mit Führungsgriff, Steckdosenblock mit Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, mit Verschraubung für Leitungseinführung, Aufhängehaken, verzinkte Knotenkette Länge 2m mit Karabinerhaken, Thermoschalter und Kontrolllampen, IP44

Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt

mit 6 Schutzkontaktsteckdosen, max. Leistung 3,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7

227x305x212mm blau/schwarz **049 550**



Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/CEE

mit 6 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen 5x16A, max. Leistung 9,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7

227x305x212mm blau/schwarz **049 560**



Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/Druckluft

mit 6 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Druckluftanschlüsse und 1 Druckluftschlauch 9x2,5mm bis 12bar, Länge 2m zur Versorgung, max. Leistung 3,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7

227x305x212mm blau/schwarz **049 570**



Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/CEE/Druckluft

mit 6 Schutzkontakt- und 1 CEE-Steckdose 5x16A, 2 Druckluft-Sicherheitsanschlüsse für sicheres und druckloses Abkoppeln der Schläuche, 1 Druckluftschlauch 9x2,5mm bis 12bar, Länge 2m zur Versorgung, max. Leistung 9,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7

227x305x212mm blau/schwarz **049 575**

Steckdosenverteiler



3-Wegekupplung Taurus2 Gummi

fertig verdrahtet auf 3-polige Anschlussklemme, Typ F - mit Schutzleiterbügel, für erschwerte Bedingungen, VDE, IP54

3-Wegekupplung Taurus2 Gummi mit Deckelband

innenliegende Zugentlastung mit Knickschutztüle

250V/16A schwarz/gelb 1 **NEU** 065 485



3-Wegekupplung TopTaurus2 Gummi mit Klappdeckel

außenliegende Zugentlastung mit Überwurfmutter

250V/16A schwarz/gelb 1 **NEU** 065 490



Mobiler Steckdosenverteiler

Gehäuse Kunststoff, robust und schlagfest mit isoliertem Tragebügel, Steckdosenblock mit Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen 5x16A mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, schwere Neopren-Gummianschlussleitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 2,5m mit CEE-Stecker 5x16A, max. Leistung 9,5kW, IP44

Mobiler Steckdosenverteiler mit 3 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen 5x16A

227x305x212mm blau/schwarz **049 500**



Mobiler Steckdosenverteiler RCD mit 4 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen sowie eingebautem FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A

227x305x212mm blau/schwarz **049 510**



ABL Energiewürfel

Gehäuse aus Polyamid, mit Aufhängebügel, Leitungseinführung oben, Verschraubung für Leitungen 3x1,5mm² bis 5x6mm², Zugentlastung, Klemmstein 5x6mm², IP44

ABL Energiewürfel 4E 1561

Bestückung:

4 St. Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A mit Klappdeckel

1 St. Blindplatte

294x292x109mm grau **049 650**



ABL Energiewürfel Z 30.02

Bestückung:

3 St. Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A mit Klappdeckel

1 St. CEE-Steckdose 400V/16A, 5-polig, rot

1 St. Blindplatte mit Haken

294x292x109mm grau **049 655**

PCE



Steckdosen-Kombination

Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff, Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, **IP54**

430x129x79mm schwarz **049 180**



Steckdosen-Kombination mit FI-Schalter

Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff, Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, **IP54**

430x115x72mm schwarz **049 185**



Kompaktverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit CEE-Einspeisestecker 32A, bestückt mit 1 Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, Absicherung über LS-Schalter 1xC16A, 1 CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über LS-Schalter 3xC16A, 1 CEE-Steckdose 5x32A, **IP44, VDE**

89x117x202mm schwarz **049 505**



Kompaktverteiler

Gehäuse Kunststoff mit CEE-Einspeisestecker 16A mit Phasenwender, bestückt mit 3 abgesicherten Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 abgesicherten CEE-Steckdose 5x16A, **IP44, VDE**

115x80x78mm schwarz **049 580**



Kompaktverteiler

Gehäuse Kunststoff mit CEE-Einspeisestecker 16A mit Phasenwender, bestückt mit 1 abgesicherten CEE-Steckdose 5x16A, **IP44, VDE**

162x83x83mm schwarz **049 585**



Kompaktverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 2 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, **IP44, VDE**

89x117x202mm schwarz **049 215**



Kompaktverteiler

Gehäuse Kunststoff mit Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 1,5m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 3 abgesicherten Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, **IP44, VDE**

115x80x78mm schwarz **049 565**



Vollgummi-Kleinverteiler

Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff und Schutzklappe aus schlagfestem Makrolon, Anschluss über CEE-Gerätestecker 32A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über 1 St. FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3xC16A und 3 St. Automaten 1xB16A, **IP44**

300x300x280mm schwarz **049 280**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 1,4m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 4 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 2 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A und 4 St. Automaten 1xB16A, **IP44**

436x250x170mm grau **049 250**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x4mm², Länge 1,4m mit CEE-Stecker 32A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 1xB16A und 1 St. Automat 3xC16A, **IP44**

436x280x170mm grau **049 260**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm², Länge 1,4m mit CEE-Stecker 32A 6h, bestückt mit 4 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3xC16A und 2 St. Automaten 1xB16A, **IP44**

436x280x170mm grau **049 270**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 CEE-Steckdosen 5x16A, **IP44**

197x197x200mm schwarz **049 515**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 CEE-Steckdosen 5x16A, abgesichert über 1 FI 40A/4/0,03A und Leitungsschutzschalter, **IP44**

200x197x197mm schwarz **049 590**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3xC16A und 3 St. Automaten 1xC16A, **IP44, VDE**

200x200x300mm schwarz **049 275**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 6 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 CEE-Steckdose 5x16A und 2 CEE-Steckdosen 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 Automat 3xC16A und 3 Automaten 1xC16A, **IP44, VDE**

285x235x281mm schwarz **049 525**



Standverteiler

Gehäuse Kunststoff, mit Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 CEE-Steckdosen 5x16A und 1 CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 Automat 3xC16A und 2 Automaten 1xC16A, **IP44, VDE**

285x235x281mm schwarz **049 535**

MENNEKES®



EverGUM Steckdosenkombination

Gehäuse aus Vollgummi, mit Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x4mm², Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 CEE-Steckdose 5x16A und 1 CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, 1 LS 3-polig 16A, 2 LS 1-polig 16A, **IP44**

288x306x288mm signalgelb **070 115**

spelsberg



Steckdosenverteiler IP44

aus Polycarbonat, zur Wandmontage, anschlussfertig, nach EN 61439-3, hohe mechanische Belastbarkeit, temperaturunempfindlich, kombinierbar, mit Anbaustutzen, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, schlagfest IK08, Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11 750 °C, halogenfrei, **IP44**

Steckdosenverteiler IP44 STV502-K

Bestückung:

2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel

Absicherung:

2 St. Automaten 1xB16A

1 St. FI-Schutzschalter 2x25/0,03A

200x125x122mm grau **049 610**



Steckdosenverteiler IP44 STV904-K

Bestückung:

4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel

Absicherung:

4 St. Automaten 1xB16A

1 St. FI-Schutzschalter 4x25/0,03A

200x200x122mm grau **049 615**

PCE



Wandverteiler ANIF7 IP54

mit 1xM32 Verschraubung oben (Kabeldurchm. 18-25mm) grau, 1xBlindverschraubung M32 unten, 1xC EE-Steckdose 32A 5p 400V ungesichert, 1xC EE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 3xSK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3xLS 16A 1p C, 1xFI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) über alle Ausgänge, Leitungsschutzschalter und FI-Schutzschalter, ÖVE / VDE

320x222x140mm □ 1 **049 545**



Wandverteiler LOFER7 IP54

mit 1xBohrung M25 oben, 1xBlindverschraubung M25 unten, 1xC EE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 2xSK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 2xLS 16A 1p B, 1xFI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge Leitungsschutzschalter und FI Fabrikat Eaton, ÖVE / VDE

255x204x140mm □ 1 **049 555**



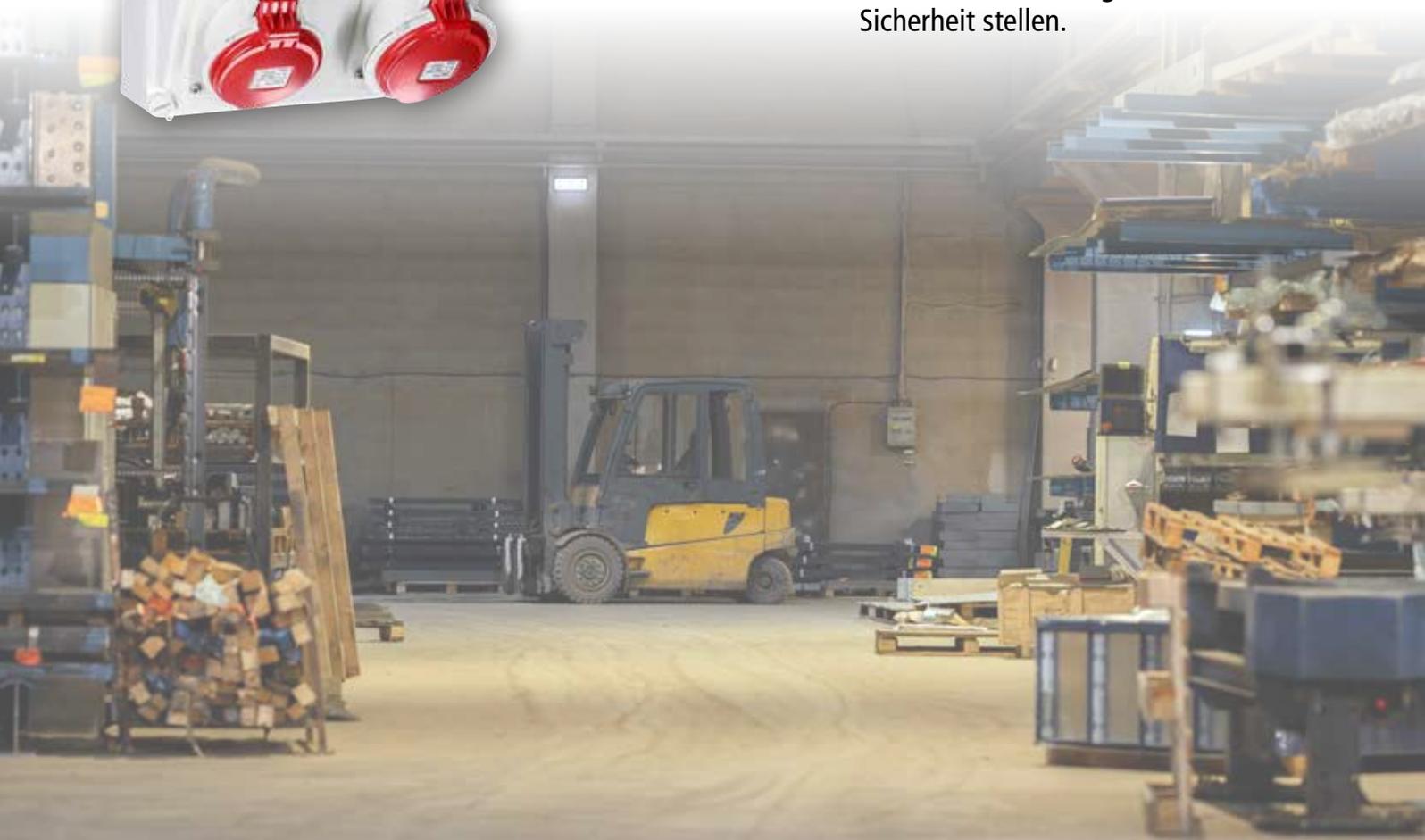
Kunststoff-Wandverteiler Serie "Pryma"



Die Gehäuse der PRYMA Reihe eignen sich für die Aufnahme von Steckdosen sowie von Steuer- und Anzeigeelementen. Sie sind zur Aufputz-Installation vorgesehen und aus hoch widerstandsfähigem, halogenfreiem Kunststoff gefertigt.

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden.

Zu den typischen Anwendungsbereichen zählen z. B. Produktionshallen, Werkstätten, Warenlager, Lagerstätten, Baustellen, die hohe Anforderungen an Schutz und Sicherheit stellen.





Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"
 Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, mit Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen

Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44361
Bestückung:
 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 1 St. Automat 3xC16A
 284x222x122mm grau **049 285**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44360
Bestückung:
 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 1 St. Automat 3xC32A
 284x222x122mm grau **049 290**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44024
Bestückung:
 1 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h
 Absicherung:
 1 St. Automat 1xB16A
 1 St. Automat 3xC16A
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A
 284x222x122mm grau **049 355**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44018
Bestückung:
 1 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 1 St. Automat 1xB16A
 1 St. Automat 3xC32A
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A
 284x222x122mm grau **049 365**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 178P/EL Leergehäuse
 zur individuellen Bestückung und Verdrahtung
 284x222x122mm grau **049 315**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"
 Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, mit 180°-Deckelscharnieren, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen

Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44362
Bestückung:
 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 1 St. Automat 3xC16A
 1 St. Automat 3xC32A
 369x222x130mm grau **049 225**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"
 Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 13 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 offen und 1xM40 geschlossen, unten 2xM40 geschlossen

Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44113
Bestückung:
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 Absicherung:
 3 St. Automaten 1xB16A
 504x297x177mm grau **049 300**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44135
Bestückung:
 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
 Absicherung:
 3 St. Automaten 1xB16A
 2 St. Automaten 3xC16A
 504x297x177mm grau **049 310**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44129
Bestückung:
 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 3 St. Automaten 1xB16A
 1 St. Automat 3xC16A
 1 St. Automat 3xC32A
 504x297x177mm grau **049 320**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44133
Bestückung:
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 2 St. Automaten 3xC16A
 504x297x177mm grau **049 350**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44115
Bestückung:
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 2 St. Automaten 3xC16A
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A
 504x297x177mm grau **049 360**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44117
Bestückung:
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 2 St. Automaten 1xB16A
 1 St. Automat 3xC16A
 1 St. Automat 3xC32A
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A
 504x297x177mm grau **049 370**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 1712GM/EL Leergehäuse
 zur individuellen Bestückung und Verdrahtung, mit N/PE-Klemmen
 504x297x177mm grau **049 330**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"
 Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 2x13 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 offen und 1xM40 geschlossen, unten 2xM40 geschlossen

Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44363
Bestückung:
 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h
 Absicherung:
 3 St. Automaten 1xB16A
 2 St. Automaten 3xC16A
 1 St. Automat 3xC32A
 1 St. FI-Schutzschalter 4x63/0,03A
 504x297x177mm grau **049 380**



Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 1724GM/EL Leergehäuse
 zur individuellen Bestückung und Verdrahtung
 504x297x177mm grau **049 335**



Kunststoff-Wandverteiler Serie "Star"



Produktreihe:

- ✓ Abgedichtete Gehäuse für die Installation von Industriesteckdosen
- ✓ Aufputz-Gehäuse mit einer Kapazität von 6, 9, 12, 18, 24 und 36 Modulen und transparentem Fenster
- ✓ Gehäuse mit vorgestanzten Abdeckungen
- ✓ Erweiterungsmodul für mehr Kapazität

Materialien:

- ✓ Halogenfreie Kunststoffe, mit UV-Schutz
- ✓ Grundgehäuse: ABS, Farbe RAL 7035
- ✓ Transparentes Fenster: PC getönt

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
---------	----------	---------

Kunststoff-Wandverteiler "Star"

Leergehäuse mit herausnehmbaren Blindmodulen zur Aufnahme von Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen, Gehäuse aus selbstlöschendem ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharnieren, mit N- und PE-Klemmen, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart abhängig von Einbaugeräten und Verschraubungen IP44 bis IP65, In = 63A

Wandverteiler "Star" PCSNPlus/EL Leergehäuse

mit 3 Blindmodulen, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP67, Kabeleingang oben 2xM20 und 1xM40 geschlossen, unten 2xM20 und 1xM40 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340, 049 345, 133 215 und 133 225

436x142x124mm grau **049 220**

Wandverteiler "Star" PCSN6PT Leergehäuse

mit 2 Blindmodulen, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 2xM20 und 1xM40 geschlossen, unten 2xM20 und 1xM40 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340 und 049 345

436x142x137mm grau **049 255**

Wandverteiler "Star" PCSN9PT/EL Leergehäuse

mit 4 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 und 4xM20 geschlossen, unten 1xM40 und 4xM20 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340 und 049 345

436x210x137mm grau **049 265**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
---------	----------	---------

Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN12PT/EL Leergehäuse

mit 6 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x12 Teileinheiten, mit 049 220 um 3 Aufnahmemodule erweiterbar, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen

436x310x147mm grau **049 340**

Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN18PT/EL Leergehäuse

mit 8 Blindmodulen, 4 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 3 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x18 Teileinheiten, mit 049 220 um 3 Aufnahmemodule erweiterbar, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen

436x418x147mm grau **049 345**

Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN24PT/EL Leergehäuse

mit 6 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 2x12 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen

688x310x147mm grau **049 305**

Wandverteiler "Star" PCSN36PT/EL Leergehäuse

mit 8 Blindmodulen, 4 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 3 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 2x18 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen

728x418x147mm grau **049 295**



Kunststoff-Wandverteiler "Star"

Gehäuse aus selbstlöschendem ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharnieren, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 1x12 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen, In = 63A

Kunststoff-Wandverteiler "Star" 44566

Bestückung:

- 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
- 1 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
- 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h

Absicherung:

- 2 St. Automaten 1xB16A
- 1 St. Automaten 3xC16A
- 1 St. Automat 3xC32A
- 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A

436x310x147mm grau **049 475**



Kunststoff-Wandverteiler "Star"

Gehäuse aus selbstlöschendem ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 1x18 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen, In = 63A

Kunststoff-Wandverteiler "Star" 44567

Bestückung:

- 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel
- 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h
- 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h

Absicherung:

- 3 St. Automaten 1xB16A
- 2 St. Automaten 3xC16A
- 1 St. Automat 3xC32A
- 1 St. FI-Schutzschalter 4x63/0,03A

436x418x147mm grau **049 480**



Blindmodul "Star"

für den Ersatzbedarf, zum Einrasten in Wandverteiler

96x80mm grau **10 049 375**



Aufnahmemodul Schutzkontakt IP44/54 "Star"

zum Einrasten in Wandverteiler und Aufnahme von Schutzkontaktsteckdosen IP44 und IP54

96x80mm grau **10 049 390**



Aufnahmemodul Schutzkontakt IP67 "Star"

zum Einbau in Wandverteiler und Aufnahme von Schutzkontaktsteckdosen IP67

96x80mm blau grau **24 049 445**
10 049 385



Schutzkontakt-Einbausteckdose IP54

zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Steckklemmen, Flansch 50x50mm, Einbautiefe 29mm, spritzwassergeschützt IP54, 2-polig + PE

250V/16A blau **24 049 405**



Schutzkontakt-Einbausteckdose IP54

zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, 4-Loch-Flansch-Befestigung, Schraubklemmen und erhöhtem Berührungsschutz, Flansch 50x50mm, Einbautiefe 24mm, spritzwassergeschützt IP54, 2-polig + PE



Schutzkontakt-Einbausteckdose IP67

zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit verschraubbarem Klappdeckel, Öffnungswinkel 180°, Gummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklemmen, Flansch 82x66mm, Einbautiefe 15mm, spritzwassergeschützt IP67, 2-polig + PE

250V/16A blau **18 049 425**



Schutzkontaktstecker IP67

mit doppelten Erdungssystem, Gehäuse Polyamid, Ø66x124mm, mit unverlierbarer Verschlusshaube und Überwurfmutter zum Verschrauben an Schutzkontakt-Einbausteckdose IP67, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, Abdichtung durch Verschraubung und Schraubklemmen, 2-polig + PE

250V/16A blau **10 049 430**



CEE-Einbausteckdose IP44

zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, Gummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklemmen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 51mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP44, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h

415V/16A rot **10 049 410**

415V/32A rot **8 049 415**



CEE-Einbausteckdose IP67

zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit verschraubbarem Klappdeckel, Öffnungswinkel 180°, Moosgummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklemmen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 50mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP67, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h

415V/16A rot **8 049 435**

415V/32A rot **6 049 440**



Isoliermutter

zum Aufdrehen auf Befestigungsschrauben Ø4mm zur Gewährleistung der Schutzisolierung bei Einbau von Schutzkontakt- und CEE-Einbausteckdosen in Kunststoff-Wandverteiler

Länge 16mm grau **10 049 420**



Sicherheitsschloss

als Sonderzubehör, zum Einbau in IDE Kunststoff-Wandverteiler "Star", komplett mit 2 Schlüsseln

CS-ECO **1 133 180**



Verbindungssatz IP65

zur Durchführung von Verbindungsdrähten bei direkten Anflanschen von Kleinverteiler "Ecology" auf Wandverteiler "Star" oder untereinander, mit Verbindungsflansch, 2 Gegenmutter und 2 Moosgummi-Dichtungen

M25 grau **10 049 485**

M40 grau **10 049 490**



Rohrgestell

Montageplatte 530x345mm mit Aufnahmebohrungen für alle Wandverteiler, Befestigungs-Schraubensatz und Tragebügel, klappbar, Metall lackiert

Höhe 800mm grau **049 395**



Anschluss-Set

zur Spannungsversorgung der Wandverteiler bei mobilen Installationen, mit CEE-Gummikabel H07RN-F schwarz, Länge 2m, CEE-Stecker und verschweißten Aderenden sowie Kabel-Verschraubung mit Gegenmutter

Kabel Stecker Verschraubung

5x2,5mm² 16A M32 **5 049 450**

5x4,0mm² 32A M32 **5 049 455**

5x6,0mm² 32A M32 **5 049 460**



Gehäuse-Tragegriff

zur Montage an Wandverteiler bei mobilen Installationen, mit Befestigungsschrauben, Griff Kunststoff

schwarz **10 049 470**

FEUERWEHRSCHALTER

Als 2, 3, 4 und 6MPP Version erhältlich
2in 1out pro MPP
Kabelverschraubung oder MC4 wählbar
Integrierter DC Kombiableiter Typ 1+2 mit Fernmeldekontakt
Motorbetriebenes Ein- und Ausschalten
Freischaltung durch extern sitzenden Not-Aus Schalter
Optionale Signalisierungseinheit erhältlich



Funktion:

Der DC-Lasttrennschalter trennt die DC-Lastseite bei einem Ausfall der 230V-Versorgungsspannung des Feuerwehrschaters. Dieser Zustand kann durch einen Netzausfall oder die absichtliche Betätigung des Not-Aus-Schalters hervorgerufen werden. Sobald die 230V-Spannung wieder anliegt, entweder durch das Zurücksetzen des Not-Aus-Schalters oder die Wiederkehr der Netzspannung, wird die Netzstabilität überprüft und die Verbindung nach einer kurzen Verzögerung automatisch wiederhergestellt.



FWS mit vormontierten MC4-Anschlüssen

**FWS 2MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x300x132mm, MC4
Art.Nr. 134 460**



Art.Nr. 134 460

**FWS 3MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x300x132mm, MC4
Art.Nr. 134 465**

**FWS 4MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x400x132mm, MC4
Art.Nr. 134 470**

**FWS 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
600x400x132mm, MC4
Art.Nr. 134 475**



Art.Nr. 134 470

FWS mit vormontierten Kabelverschraubungen

**FWS 2MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x300x132mm, Kabelverschraubungen
Art.Nr. 134 480**

**FWS 3MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x300x132mm, Kabelverschraubungen
Art.Nr. 134 485**

**FWS 4MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
400x400x132mm, Kabelverschraubungen
Art.Nr. 134 490**

**FWS 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out
600x400x132mm, Kabelverschraubungen
Art.Nr. 134 495**



Art.Nr. 134 485



Art.Nr. 134 490



www.eltric.com

Ihre Kunden-Nr.

--	--	--	--	--	--

Bestellannahme

 +49 921 897 32

 bestellung@eltric.com



eltric GmbH
Weierstraße 29
D-95448 Bayreuth
E-Mail: kontakt@eltric.com