

Vollgummi Kombinationen



Bals GEE Norm

Seit mehr als 60 Jahren
definieren wir Standards für die Industrie



**Einfach. Gut. Verbunden.
Gestern, heute und in Zukunft**



Werk in Kirchhudem-Albaum

Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Seit über 60 Jahren produzieren wir CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum und Freiwalde verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und



eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von Steckern, Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Ladesteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte.

Zwei moderne Werke ein einheitlicher Qualitätsstandard

Der Stammsitz unseres Unternehmens befindet sich von Beginn an in Kirchhundem-Albaum (NRW). Produktentwicklung, Marketing und Vertrieb sowie die Verwaltung sind hier angesiedelt. Das 1994 errichtete und schon mehrmals erweiterte Werk in Freiwalde (Brandenburg) verfügt über hochmoderne Fertigungsanlagen für die vollautomatische Produktion der CEE-Steckvorrichtungen sowie über ein leistungsstarkes Logistikzentrum.



CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

Als unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen produzieren wir normierte Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309 1-2 sowie Steckvorrichtungssysteme, Verteiler und Systemkomponenten für die Elektromobilität. Mit Innovationen und patentierten Neuentwicklungen wie MULTI-GRIP oder QUICK-CONNECT setzen wir neue technische Standards. In mehr als 80 Ländern weltweit sind unsere Produkte erhältlich.



Unsere Verantwortung für höchste Qualität

Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei renommierten Unternehmen spiegeln dies wieder. Innovation ist für uns ein wichtiger Qualitätsmaßstab. So setzen wir immer wieder neue Standards mit intelligenten Lösungen, die dem Anwender nachhaltige Vorteile bringen.





Unsere Zeit ist schnelllebig. Auch Änderungen im Bereich von Stromverteilungen sind häufig notwendig. In Industriehallen, Fabrikationsräumen, Labors, Hafenanlagen, Märkten, Tunnel, beim Strassenbau und vielen anderen Anwendungsbereichen müssen Stromverteiler deshalb häufig an ihre äußeren Bedingungen angepasst werden. In extremen Anwendungsgebieten sind diese Verteilersysteme oftmals sehr rauer Umgebungseinflüssen ausgesetzt. Da kommt die MODBOX® gerade recht. Die patentierte Gummiverteiler-Serie MODBOX® vereint sämtliche Ansprüche, welche an Stromverteiler gestellt werden und dies bis zu einem maximalen Schutzgrad von IP67.

In puncto Belastbarkeit lässt die MODBOX® keine Wünsche offen. Die Materialeigenschaften der MODBOX® sind einzigartig: Schlagfestigkeit, Alterungs-, Temperatur-, Öl- und Säurebeständigkeit sind unschlagbare Charakteristiken die von anderen Verteilergehäusen

nicht erreicht werden. Selbstverständlich ist die MODBOX® auch vollschutzisoliert, UV-beständig und halogenfrei, dabei auch schwer entflammbar und selbstverlöschend.

Der innovative Gehäuseaufbau erlaubt innerhalb kürzester Zeit Anpassungen an bestehenden Installationen. Im Gehäuse sind Ordnungstrenner bereits vorbereitet. So lassen sich Stark- und Schwachstrominstallationen vereinfacht einbauen. Ebenso lässt sich die MODBOX® problemlos modular aneinanderreihen, ohne dass an der Grundinstallation eine Änderung vorgenommen werden muss.

Die Bestückung der MODBOX® ist völlig frei. Vier Öffnungen an den MODBOX® - Seiten erlauben einen modularen Ausbau in jede Richtung. Ein weiteres Novum sind die gelben An- und Abschlusseecken, für noch höhere Sicherheitsansprüche werden die selbst illuminierenden Abschlusseecken (Leuchtzeit bis zu 7 h) empfohlen.

Technische Daten

- maximaler Schutzgrad IP67
- bei MODBOX-Midi mit bedienerfreundlicher OTC Betätigungsklappe
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten möglich
- mehr Sicherheit durch gelbe Abschlusseecken
- Deckel auf Wunsch mit oder ohne Regendach lieferbar
- Hartgummimischung mit einem Härtegrad von 99 shore
- Ecken und Stabilitätsrahmen sind aus glasfaserverstärktem Polyamid in ausgehärteter Version
- Außenecken optional selbst illuminierend
- voll schutzisoliert

Materialeigenschaften

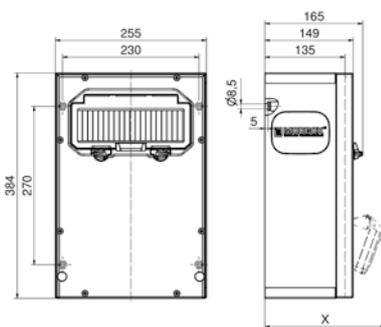
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs-, temperatur-, öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- modularer Ausbau
- Härtegrad von 99 shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlussstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	165	165
Schutzk. Steckdose	152	195
CEE 16A 3p	190	190
CEE 16A 4p	194	192
CEE 16A 5p	197	195
CEE 32A 3p / 4p	201	203
CEE 32A 5p	203	204
CEE 63A 3p / 4p / 5p	219	221

30 MB 218

Bestell-Nr. **5401882**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402775



Bestell-Nr. **5401884**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402776



Bestell-Nr. **5401886**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402510



Bestell-Nr. **5401892**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402777



Bestell-Nr. **5401894**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5402794**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

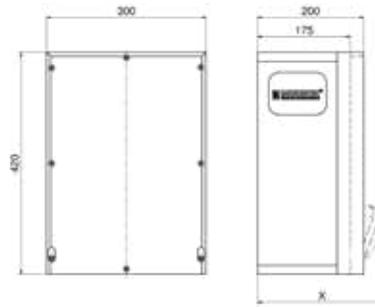
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402797



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- modularer Aufbau
- Härtegrad von 99 shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss technik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	192	235
CEE 16A 3p	230	230
CEE 16A 4p	234	232
CEE 16A 5p	237	235
CEE 32A 3p / 4p	241	243
CEE 32A 5p	243	244
CEE 63A 3p / 4p / 5p	259	261

13 MB 109

Bestell-Nr. **5401455**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402778



Bestell-Nr. **5401567**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402779



Bestell-Nr. **5401343**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402438



Bestell-Nr. **5401668**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402780



Bestell-Nr. **5401662**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5402044**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402781



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5401302**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402511



Bestell-Nr. **5402046**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402782



Bestell-Nr. **5401453**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402783



Bestell-Nr. **5402795**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsclappe

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402796



Bestell-Nr. **5402047**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5401274**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402784



Bestell-Nr. **5402059**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402785



Bestell-Nr. **5402060**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402786



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5402159**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402787



Bestell-Nr. **5402160**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402788



Bestell-Nr. **5402161**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402789



Bestell-Nr. **5402162**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402618



Bestell-Nr. **5402163**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402790



Bestell-Nr. **5402164**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402791



Bestell-Nr. **5402165**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402565



Bestell-Nr. **5402166**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

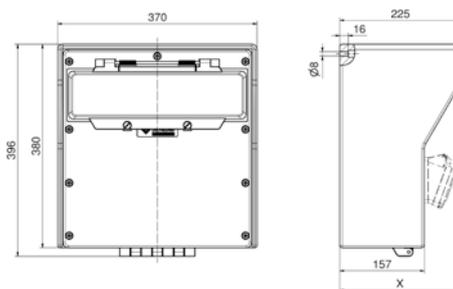
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402792



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- Platz für bis zu 18 Teilungseinheiten unter Betätigungsklappe
- Härtegrad von 97 shore
- Deckel angeschraubt
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik



13 MB 117

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	172	215	CEE 32A 3p / 4p	221	223
CEE 16A 3p	210	210	CEE 32A 5p	223	224
CEE 16A 4p	214	212	CEE 63A 3p / 4p / 5p	239	241
CEE 16A 5p	217	215			

Bestell-Nr. 5402049

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402633



Bestell-Nr. 5402050

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 5402051

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 Neozed D02, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402793



Bestell-Nr. 5402052

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402634



Bestell-Nr. 5402053

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 5402054

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p
- 2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M50

Anschlussmöglichkeit:

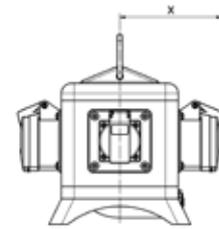
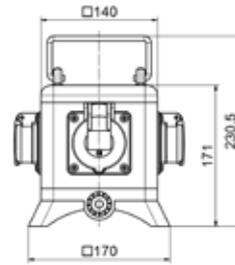
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- kleine, kompakte Bauform
- Oberteil und Fußteil in Signalgelb
- Tragegriff aus Edelstahl



13 MB 123

Tiefenmaß X (in mm)

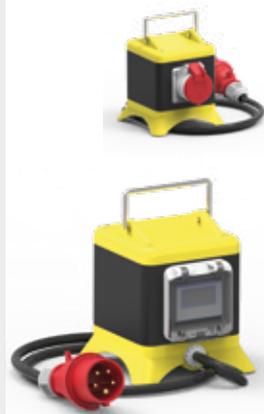
Bezeichnung	IP44	IP67
Betätigungsclappe	90	
Schutzk. Steckdose	98,5	114
CEE 16A 3p	121	127
CEE 16A 4p	123	128

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	127	130
CEE 32A 3p / 4p	130	135
CEE 32A 5p	139	139

Bestell-Nr. **576086**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **57148**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **57623**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
4 m Leitung H07RN-F3G2,5



Bestell-Nr. **57996**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmesseinrichtung

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE Phasenwender 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **57255**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **57143**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



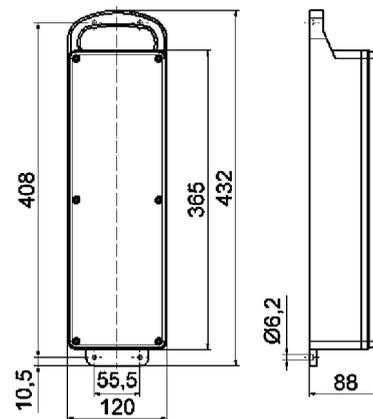
Vollgummi-Kombinationen

Blockverteiler, tragbar

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff



13 MB 7

Bestell-Nr. **530179**

Bestückung:

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 1 C-Automat 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 1,8 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **5310**

Bestückung:

- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit 1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **53141**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

- 1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung/ Zugang:

- Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5



Bestell-Nr. **53525**

Bestückung:

- 3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **53420**

Bestückung:

- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G6



Bestell-Nr. **53290**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **530003**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **530**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5311**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

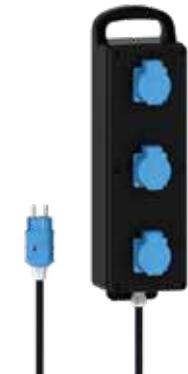
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5350**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

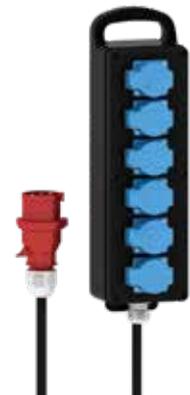
Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5



Bestell-Nr. **53247**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **53213**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5321**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **530321**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



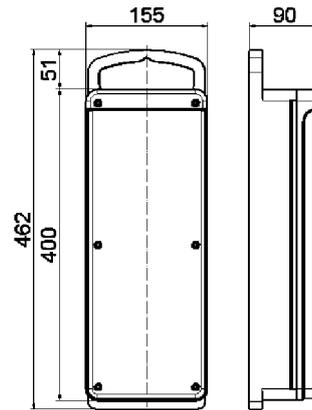
Vollgummi-Kombinationen

Blockverteiler, tragbar

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff



13 MB 54

Bestell-Nr. **53909**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **53681**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

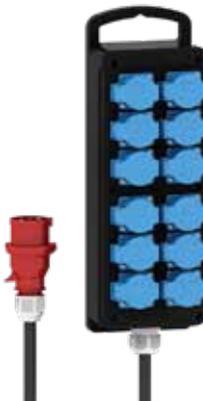
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **53679**

Bestückung:
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **530090**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **530425**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **530426**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

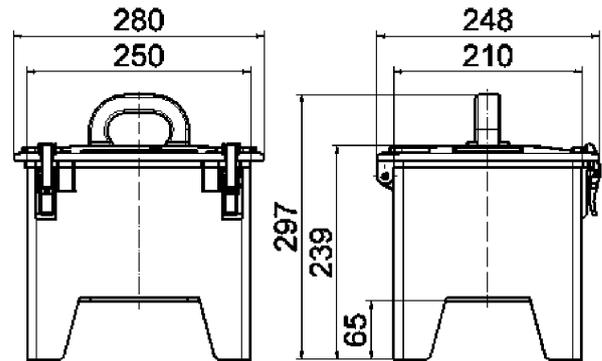
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe GummifüÙe gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 43

Bestell-Nr. 5226

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 2 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 522590

Bestückung:

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 Drehfeldmeßeinrichtung

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE Phasenwender 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5201558

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5201047

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 522144

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 1 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5201015

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G4



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5201926**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G6



Bestell-Nr. **5202236**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5200568**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **524449**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5225**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201004**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5200917**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202237**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **526**

Bestückung:
5 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202238**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522143**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52638**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5201555**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52480**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522589**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmeßeinrichtung

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Phasenwender 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **523291**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4



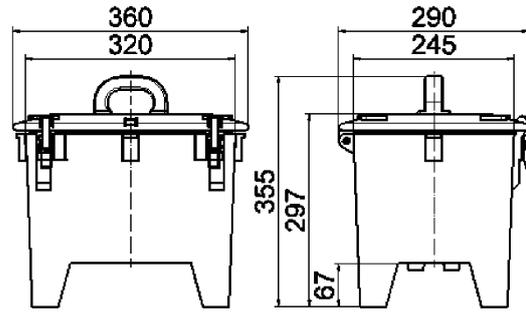
Vollgummi-Kombinationen

Standverteiler, tragbar

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe GummifüÙe gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 36

Bestell-Nr. **5202239**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202240**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **524443**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **522167**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **521828**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 Neozed D01, 1p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202241**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **524446**

Bestückung:
 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
 2 Neozed D01, 1p
 1 Neozed D01, 3p
 1 Neozed D02, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202242**

Bestückung:
 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
 6 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 C-Automat 32A, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
 2 m Leitung H07RN-F5G16



Bestell-Nr. **5202469**

Bestückung:
 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
 6 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 C-Automat 32A, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätstecker 63A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202243**

Bestückung:
 8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 4 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
 3 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **5202244**

Bestückung:
 8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 4 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätstecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201003**

Bestückung:
 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
 3 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 2 C-Automaten 32A, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätstecker 63A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202245**

Bestückung:
 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 2 C-Automaten 16A, 1p
 2 C-Automaten 16A, 3p
 2 C-Automaten 32A, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202470**

Bestückung:
 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 2 C-Automaten 16A, 1p
 2 C-Automaten 16A, 3p
 2 C-Automaten 32A, 3p
 1 FI 63/0,03A, 4p

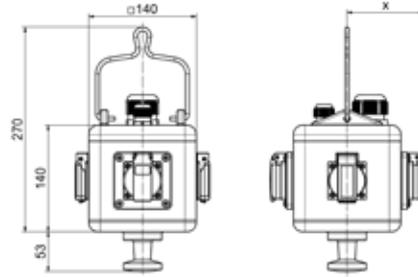
Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätstecker 63A, 400V, 5p



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Absicherung und Datentechnik sicher geschützt unter einer Betätigungsklappe
- Ober- und Unterteil in Signalgelb
- Hängebügel aus V2A Edelstahl
- einfaches Stecken und Ziehen der Verbraucher durch Halteknopf oder Griffbügel
- unproblematischer Anschluss der Zuleitung durch speziell entwickelten Klemmring



13 MB 124

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
Betätigungsklappe	90		CEE 16A 5p	127	130
Schutzk. Steckdose	98,5	114	CEE 32A 3p / 4p	130	135
CEE 16A 3p	121	127	CEE 32A 5p	139	139
CEE 16A 4p	123	128			

Bestell-Nr. 57092

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57076

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57078

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57117

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57116

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57119

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **571121**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Druckluftanschluss
- Zugang: 1/2" Schlauchtülle NW 13 mm
- Abgang: 1/2" Zwei-Wege-Schnellkuppl.

Leitungseinführung:

- 2 x M25 (2 Stomkreise)

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **573395**

Bestückung:

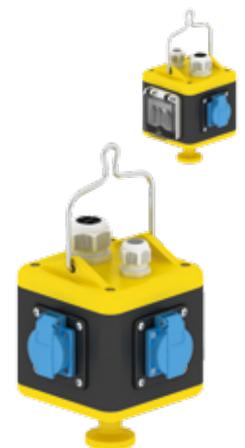
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 4 Datendosen RJ45/ Cat. 6a

Leitungseinführung:

- 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **57829**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

- 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **57250**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

- 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **576277**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 Überspannungsfeinschutz 230 LA

Leitungseinführung:

- 1 x M20

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **57074**

Bestückung:

- 4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

- 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **571276**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

- 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **570531**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

Leitungseinführung:

- 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. 573143

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 572301

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Potentialausgleichsstecker 2-fach

Leitungseinführung:
1 x M16, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 572238

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Not-Aus Taster, auf Klemme geführt

Leitungseinführung:
1 x M20
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 570451

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 576282

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M20
1 x M25 mit Mehrfachdicheinsatz

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 573151

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57360

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohl-
wanddose

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 571370

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
mit Kinderschutz
2 Laborbuchsen gelb/grün Erdpotential

je 2 Laborbuchsen blau u. rot
Gleichstrom-Kleinspannung

2 Laborbuchsen gelb Wechselstrom-
Kleinspannung

Leitungseinführung:
4 x M20

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²



Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	580647
M20	8-13 mm	580648
M25	11-17 mm	580649
M32	15-21 mm	580650
M40	19-28 mm	580651
Mehrfachdichteinsatz	für M25	2x8 mm 580652
	für M32	4x8 mm 580653
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz		581273
VE 100 Stück		

Kabelverschraubung mit Druckausgleich

Durch den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen kann sich der Innendruck dem Umgebungsdruck anpassen. Die typgeprüfte Schutzart der Gehäuse bleibt dabei voll gewährleistet. Temperaturwechsel, starke Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropfflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	580656
M25	9-17 mm	580657
M32	13-21 mm	580658
M40	16-28 mm	580659

Bestell-Nr. **580640**

- für MODBOX und MODBOX-Midi
- bestehend aus:
 - 4 Schrauben 6 x 60 mm
 - 4 Dübeln 8 x 51 mm

Befestigungsset



Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOXMidi
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

Trage-Standrahmen



Bestell-Nr. **580642**

- für OTC-Klappe MODBOX-Midi
- mit langem Bügel Ø3,5 und 2 Schlüsseln

Schlossgarnitur



Bestell-Nr. **58037-BE**

- für Betätigungsklappe MODBOX
- mit Schließzylinder und 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. **580589**

- nur für MODBOX-Midi
- Gehäuseabmessung 1300 x 350 x 275 mm (H x B x T)
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche geschliffen
- verschiebbares Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Power-Port Standverteiler ohne Tür



Bestell-Nr. **580508**

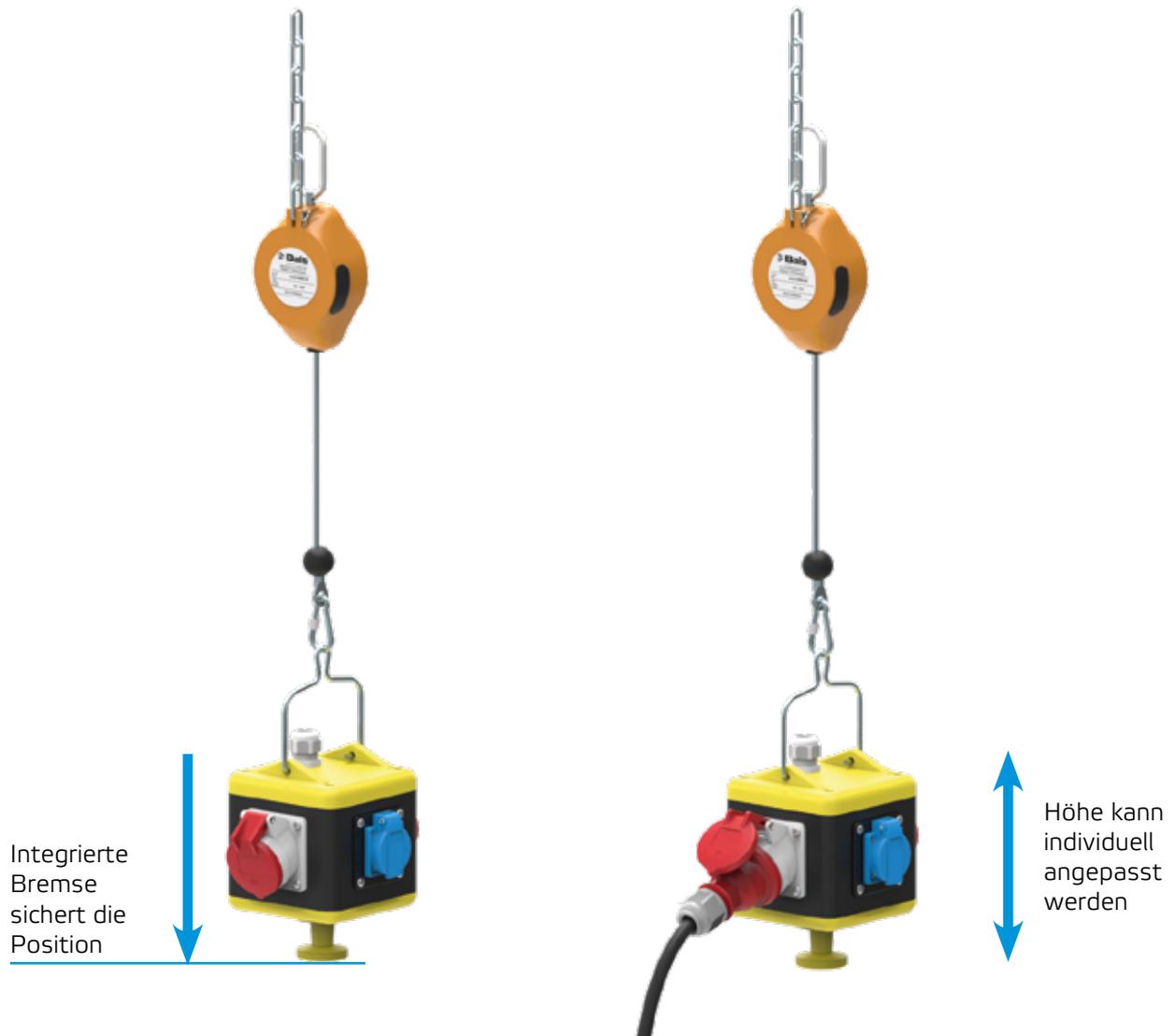
- nur für MODBOX-Midi
- Gehäuseabmessung 1300 x 350 x 415 mm (H x B x T)
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche geschliffen
- verschiebbares Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- optional in Farbe erhältlich

Power-Port Standverteiler mit Tür



Positionierer

Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die Bremskraft lässt sich unkompliziert über die seitliche Einstellschraube verstellen. Mit diesem Produkt positionieren Sie die Bals Energieverteiler noch einfacher und flexibler in ihrem Einsatzgebiet. Ein einfaches Anheben oder Herunterziehen genügt, um die Höhe individuell anzupassen.



Durch den Positionierer wird das Verletzungsrisiko durch herunterhängende Versorgungseinheiten extrem minimiert. Je nach Gebrauch kann die angehängte Einheit bequem in der Höhe variiert werden. Die integrierte Bremse sorgt dafür, dass die Position sicher gehalten wird – und das auch bei sich änderndem Gewicht durch z.B. Ein- oder Ausstecken von Druckluftschläuchen. Das aus einem Spezialkunststoff gefertigte Gehäuse ist extrem schlagfest und damit auch für den Einsatz in einer sehr rauen Produktionsumgebung geeignet.



- 1 Sicherheitsaufhängung
- 2 Absturzsicherung
- 3 Typenschild
- 4 elastische Seileinzugsbegrenzung
- 5 Abdeckung (Einstellschraube Bremse)
- 6 Lasthaken



Ausführung:

Gehäuse aus extrem schlagfestem Spezialkunststoff
 Lastanbringung über sicheren Schraubkarabinerhaken
 Bremskraft über seitliche Einstellschraube verstellbar

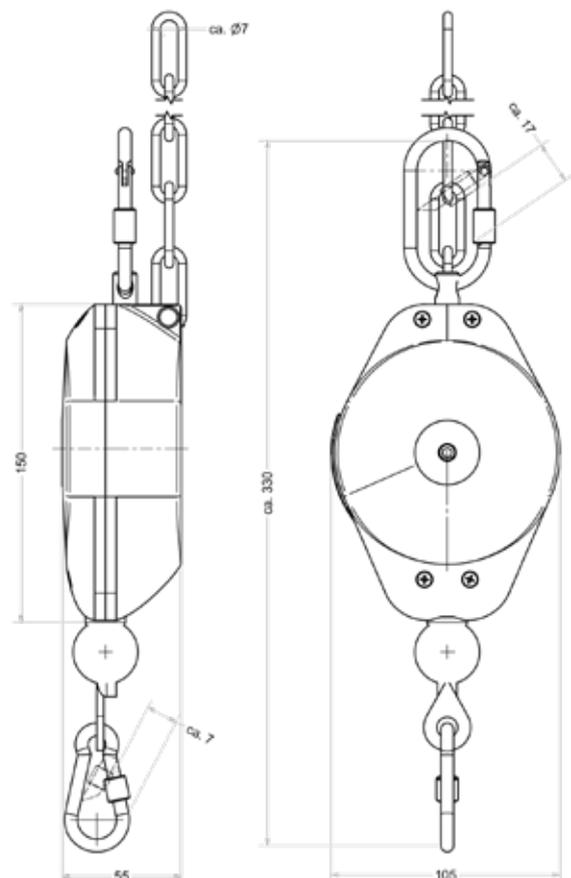
Sicherheitseinrichtung:

- serienmäßige Absturzsicherung
- Vernietete Spezialfeder zur Rückholung des Tragseils
- Isolierte Aufhängung
- Sehr formstabile Konstruktion

Technische Parameter:

- Eigengewicht: 0,8 kg
- Bremskraft: 0,5-6,0 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter

Art.-Nr.: 581219



■ made
■ in
■ Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem-Albaum
Telefon: +49 27 23/771-0
Fax: +49 27 23/771-177/178
E-mail: info@bals.com
Internet: www.bals.com

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten