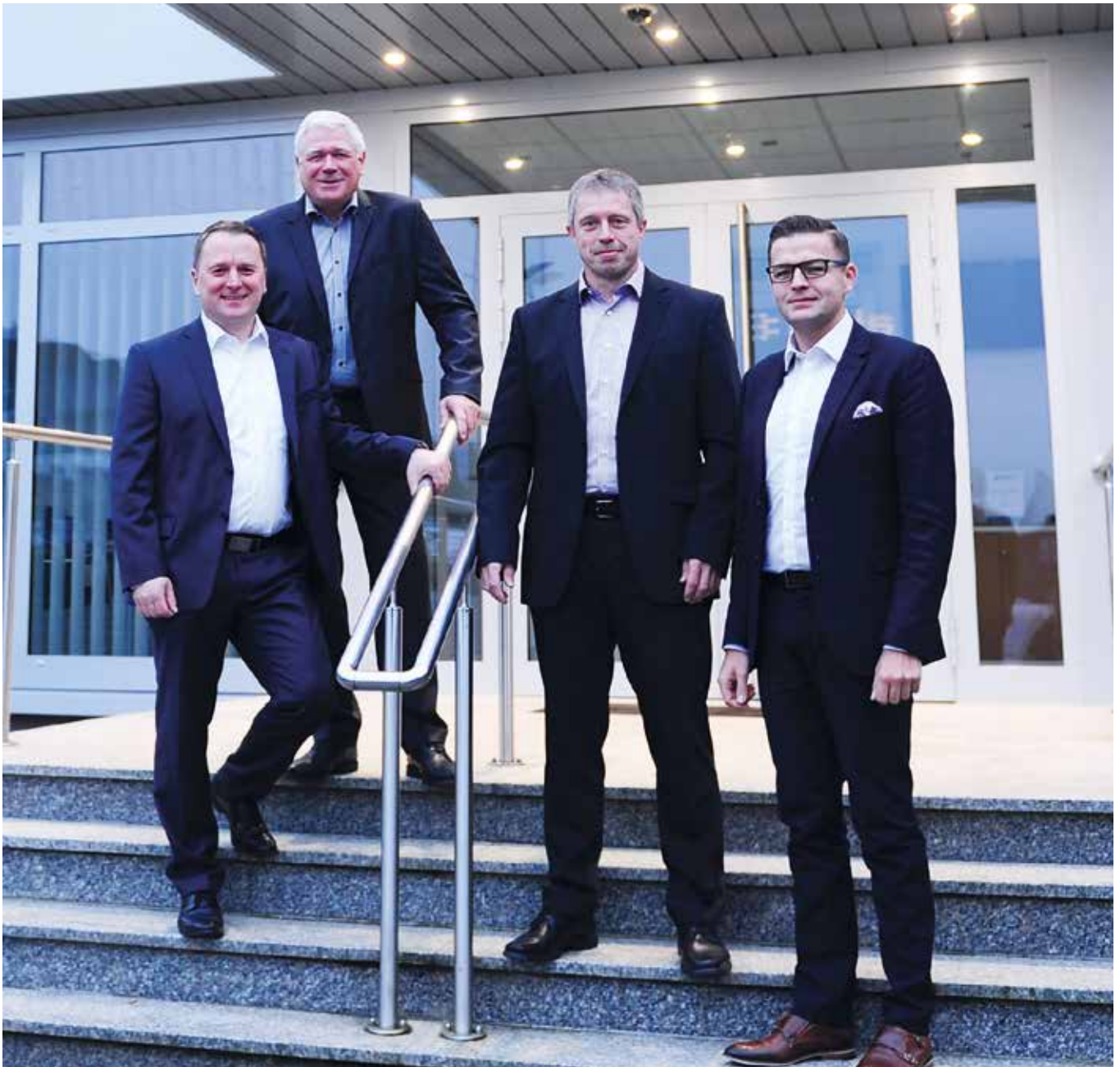




Einfach. Gut. Verbunden.

**Hauptkatalog**



Erweiterte Geschäftsführung der Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG: Hubertus Fischer, Wolfgang Bals, Johannes Ramm und Piotr Komor (v.l.n.r.).

Seit über 60 Jahren produzieren wir CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt. Das bedeutet Qualität, auf die Sie sich jederzeit verlassen können. Unsere Produkte bewähren sich rund um den Globus, in den verschiedensten Anwendungen. „Made in Germany“ steht für einen Qualitätsanspruch, der Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit bietet. Über Ihr Interesse an unserem Unternehmen freuen wir uns sehr. Wir sind stolz auf unser gesamtes Portfolio, das Sie in diesem Hauptkatalog finden. Haben Sie spezielle Wünsche oder Anforderungen? Wir beraten Sie gerne und finden gemeinsam individuelle Lösungen für Sie.

**Wolfgang Bals**  
Geschäftsführender  
Gesellschafter

**Johannes Ramm**  
Geschäftsführer  
Finanzen & Controlling

**Hubertus Fischer**  
Produktion & Supply Chain

**Piotr Komor**  
CTO / CCO International business

Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen unsere Artikelnummern an. Bitte bestellen Sie Verpackungseinheiten, Sie erleichtern uns damit die Auftragsabwicklung. Warenretouren aufgrund von Falschbestellungen lösen in unserem Haus einen erheblichen Abwicklungs- und Kostenaufwand aus, so dass wir in diesen Fällen eine Bearbeitungsgebühr erheben müssen. Gewichte, Maße, technische Daten und Abbildungen sind sorgfältig erstellt (Irrtum vorbehalten), aber für die Lieferung nicht verbindlich, da unsere Artikel in konstruktiver, gestalterischer und technischer Hinsicht fortlaufend Änderungen erfahren, die dem technischen Fortschritt dienen.

## Information

Über Uns	4 - 11
Unsere Marken	12 - 23
Technische Informationen	24 - 33



## Steckdosen

Wandsteckdosen	38 - 46
Kombinierte Wandsteckdosen	48 - 61
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen	62 - 65
Anbausteckdosen	66 - 79
Zubehör Steckdosen	82 - 83



## Stecker und Kupplungen

Stecker	88 - 90
Gerätestecker	91 - 105
Phasenwender, Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter	106 - 107
Kupplungen	109 - 111
Zubehör Stecker und Kupplungen	112 - 113



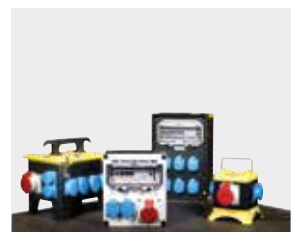
## Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen	120 - 122
Wandsteckdosen	122 - 123
Stecker und Gerätestecker	123
Kupplungen	124 - 125
Verlängerungsleitungen	125



## Steckdosenkombinationen

Wandverteiler	129 - 186
Mobile Verteiler	188 - 202
Hängeverteiler	203 - 208
Standverteiler	209 - 211
Zubehör	212 - 217



## Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtungen	222 - 225
Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h	226 - 228
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen	229 - 231
Steckvorrichtungen Gleichstrom und Steckvorrichtungen 5h	232 - 236
Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A	237



## Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen	243 - 245
Militär-Steckvorrichtungen	247 - 255
Veranstaltungstechnik	257 - 260
Camping-Steckvorrichtungen	262 - 264



## Inhaltsverzeichnis und AGB's

265 - 284



## Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum, Würdinghausen 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.



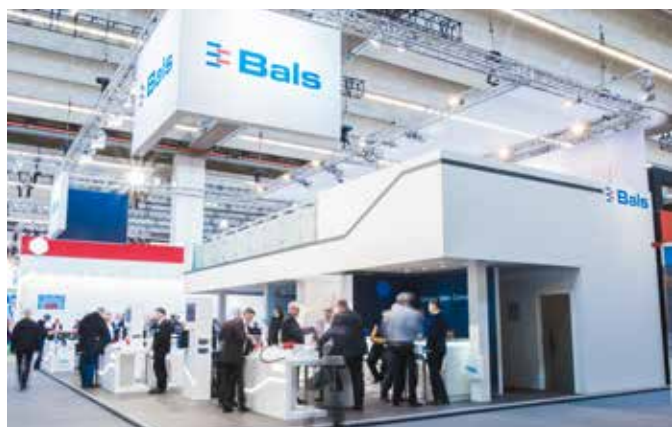
## Zwei moderne Werke, ein einheitlicher Qualitätsstandard

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. Ganz neu ist unser Werk in Würdinghausen, hier werden die Komponenten für die Elektromobilität gefertigt. Im Nebengebäude befindet sich unser Schulungszentrum.



## 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.



## Kundennähe: Darauf ist bei uns Verlass

Immer nah am Kunden. Das ist für uns keine Floskel, sondern gelebte Realität. Flexibilität, Kundenorientierung und schnelles Reagieren auch auf kurzfristige Anforderungen sind für uns selbstverständlich. Daher ist die integrierte Fertigung – von der Produktidee und Konstruktion über den Werkzeugbau und die Fertigung bis hin zum Versand der Produkte – auf kurze Wege und schnellste Reaktionszeiten optimiert.



## Menschen machen den Unterschied

Über 300 engagierte und dem Unternehmen in hohem Maße verbundene Mitarbeiter haben nur ein Ziel: Sie, unsere Kunden, hundertprozentig zufriedenzustellen. Das gilt für höchste

Qualitätsstandards, die wir an unsere Produkte anlegen, ebenso wie für maßgeschneiderten Service und den persönlichen Kontakt von Mensch zu Mensch.



## 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 wider. Innovation ist für uns ein wichtiger Qualitätsmaßstab. So setzen wir immer wieder neue Standards mit intelligenten Lösungen, die dem Anwender nachhaltige Vorteile bringen.



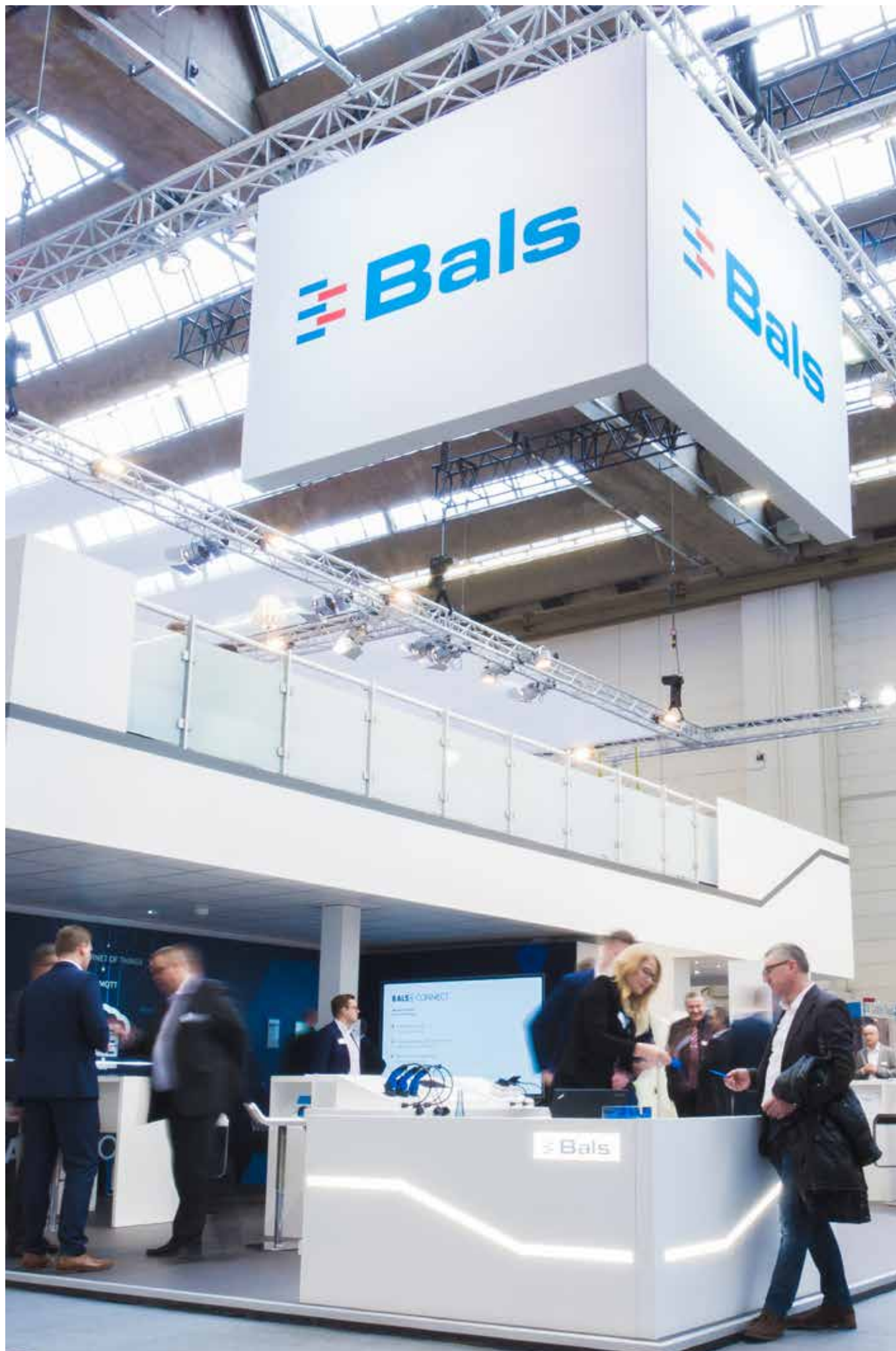
## Unsere Verantwortung für die Umwelt

Wir sind Sauerländer mit ganzem Herzen, wir kennen und lieben unsere Region. Umso wichtiger ist es uns, diese einzigartige Landschaft für nachfolgende Generationen zu erhalten und zu schützen. Eine möglichst ressourcenschonende Produktion, höchste Umweltschutzstandards und die permanente Steigerung unserer ökologischen Effizienz auf allen Ebenen sind für uns selbstverständlich.



## Unsere Verantwortung für die Menschen und die Region

Als Familienunternehmen sind wir uns der besonderen Verantwortung bewusst. Wir halten sichere Arbeitsplätze bereit, fördern die Entwicklung jedes Einzelnen, und bekennen uns klar zu unseren Standorten, die wir langfristig pflegen und permanent weiterentwickeln. Wichtig ist es uns ebenso, an die Zukunft zu denken: Daher schaffen wir jedes Jahr qualifizierte Ausbildungsplätze in den verschiedensten Berufsbereichen. Wir unterstützen zahlreiche heimische Veranstaltungen und Events und beschäftigen überproportional viele Menschen mit Handicap.



## Kundennähe ist für uns mehr als nur ein Wort

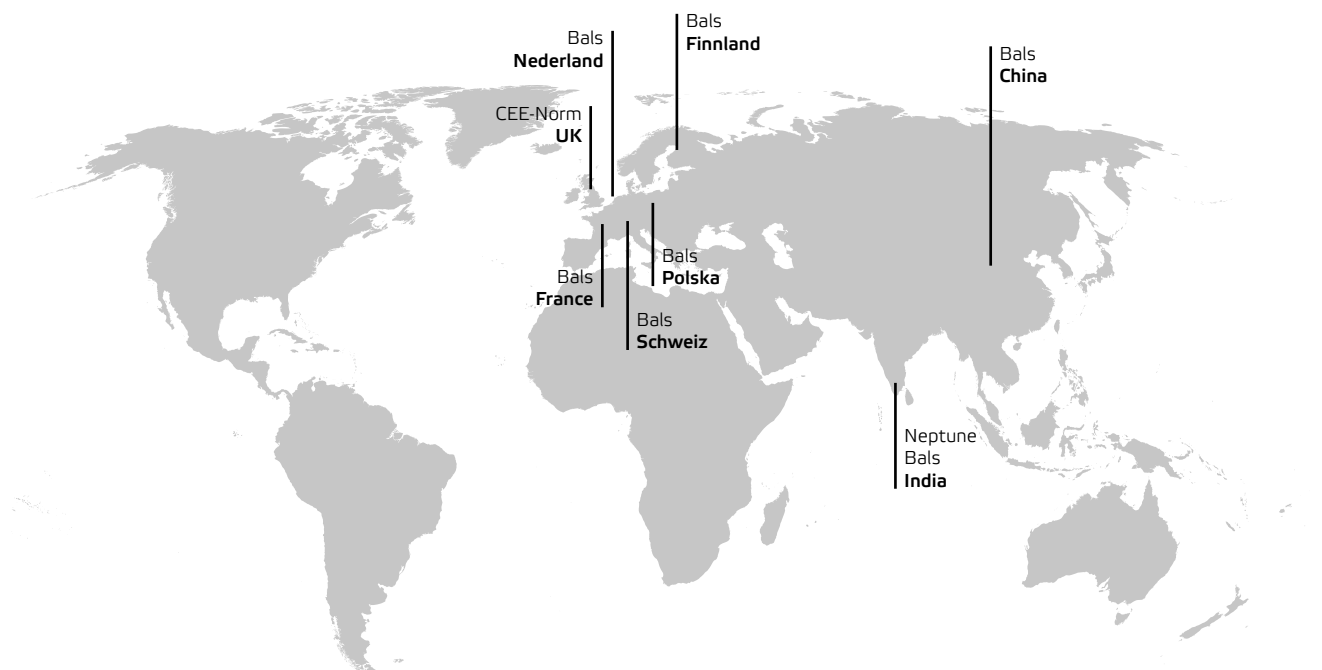
Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und legen höchsten Wert auf Vertrauen und einen permanenten Dialog.

Ob auf weltweit führenden Fachmessen, auf Kongressen oder direkt vor Ort: Unser Antrieb ist es, den Erfolg unserer Auftraggeber durch maßgeschneiderte Lösungen zu unterstützen.

Unsere Vertriebsteams sind weltweit nah bei unseren Kunden und stehen auch bei komplexen technischen Anforderungen stets zur Verfügung. In Deutschland sorgt ein flächendeckendes Vertriebsnetz

von 3 Handelsvertretungen und 9 Außendienstmitarbeitern für eine enge und kompetente Kundenbetreuung. Im Ausland sind wir mit eigenen Vertriebstöchtern in strategisch wichtigen Ländern wie Frankreich, Schweiz, England, Niederlande, Polen, Finnland, Indien und China präsent.

Darüber hinaus arbeiten wir in vielen Ländern auf exklusiver Basis mit engagierten Partnern vertrauensvoll zusammen.



Bals-Vertriebsgesellschaften



## Kaufmännische Ansprechpartner - Innendienst

Stephan Tigges  
Tel.: 02723/771-127  
Mail: stephan.tigges@bals.com

Susanne Jörres  
Tel.: 02723/771-121  
Mail: susanne.joerres@bals.com

Angelika Aßmann  
Tel.: 02723/771-185  
Mail: angelika.assmann@bals.com

Petra Fretter  
Tel.: 02723/771-186  
Mail: petra.fretter@bals.com

Marcel Köhldorfner  
Tel.: 02723/771-126  
Mail: marcel.koehldorfner@bals.com

Stefanie Tigges  
Tel.: 02723/771-117  
Mail: stefanie.tigges@bals.com

Sandra Aßmann  
Tel.: 02723/771-156  
Mail: sandra.assmann@bals.com

Sandra Reichling  
Tel.: 02723/771-130  
Mail: sandra.reichling@bals.com

Thomas Kordes  
Tel.: 02723/771-187  
Mail: thomas.kordes@bals.com

Mirco Pavlovic  
Tel.: 02723/771-144  
Mail: mirco.pavlovic@bals.com

Petra Fretter  
Tel.: 02723/771-186  
Mail: petra.fretter@bals.com

## Technische Ansprechpartner - Fax: 02723/771-102

Heiko Germershausen  
Tel.: 02723/771-181  
Mail: heiko.germershausen@bals.com

Michael Jörres  
Tel.: 02723/771-111  
Mail: michael.joerres@bals.com

Klemens Ludwig  
Tel.: 02723/771-103  
Mail: klemens.ludwig@bals.com

## Außendienst

Carsten Ehlers  
Mobil: 0151/50406030  
Mail: carsten.ehlers@bals.com

Dipl.-Ing. Thomas Brünig  
Mobil: 0171/7767520  
Mail: thomas.brueinig@bals.com

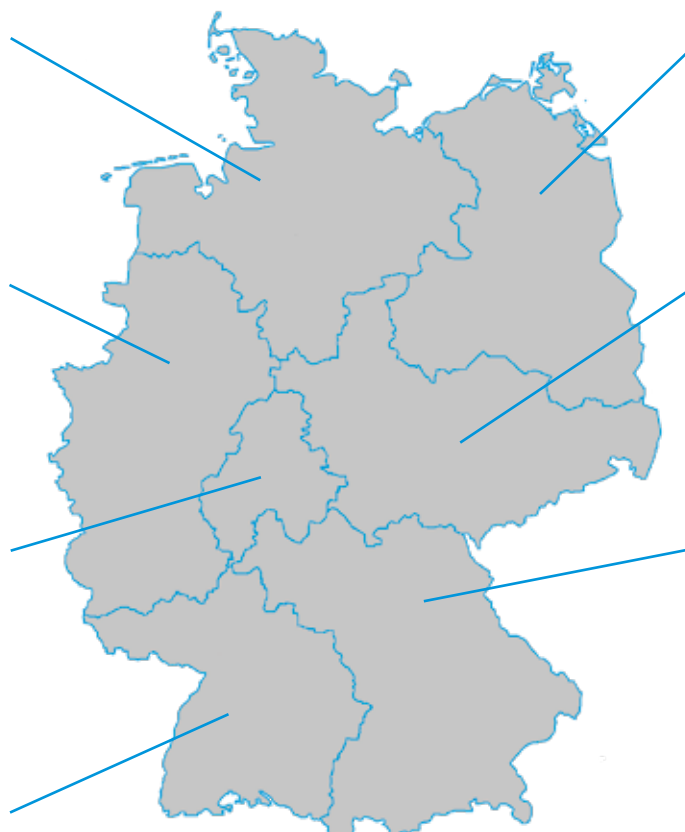
Christoph Ley  
Mobil: 0151/17430091  
Mail: christoph.ley@bals.com

Sven Sonntag  
Mobil: 0171/1891797  
Mail: sven.sonntag@bals.com

Klaus Welter  
Mobil: 0171/7768486  
Mail: klaus.welter@bals.com

Martin Kaczmarek  
Mobil: 0151/61560865  
Mail: martin.kaczmarek@bals.com

Tomas Sirovina  
Mobil: 0171/8312335  
Mail: tomas.sirovina@bals.com



## Key-Account-Management

Dipl.-Ing. Thomas Brünig  
Verkehrswirtschaft Schiene,  
Energiewirtschaft, Stahl + Metall Industrie  
Mobil: 0171/7767520  
Mail: thomas.brueinig@bals.com

Klaus Welter  
Baugewerbe, Veranstaltungstechnik, Mes-  
segesellschaften, Windkraft  
Mobil: 0171/7768486  
Mail: klaus.welter@bals.com

Key-Account-Management  
Bals Akademie

Eur.-Ing. Mario Rapp  
Automotive, Chemische Industrie  
Mobil: 0160/7192529  
Mail: mario.rapp@bals.com

## Handelsvertretungen

Hipp-Industrievertretungs GmbH  
Zum Galgenacker 11 - Tor 2  
79232 March-Buchheim  
Tel.: 0761/402425  
Mail: info@hipp-gmbh-fr.de

Guse Industrievertretungen  
Inh. Sven Köhler  
Bahndamm 15  
33803 Steinhagen  
Tel.: 05204914180  
Mail: info@bernd-guse.de

Joachim Bührle Industrievertretungen  
Bertha-Benz-Straße 2  
72141 Walldorfhäslach  
Tel.: 07127/928990  
Mail: info@joachim-buehrle.de



# INNOLINQ

Unsere neuen, wegweisenden Industrie-Steckvorrichtungen vereinen höchste Ansprüche an innovative Technologie mit einer ressourcenschonenden Produktion und höchsten Umweltschutzstandards – für höchste Qualität „Made in Germany“. Sie spüren das in jedem Detail: am neuen Design, verbesserter Ergonomie, höchster Stabilität, größeren Kontaktflächen sowie reduzierten Steck- und Ziehkraften. INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht.



## Ressourcenschonend

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht. Sie erfüllt damit die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU.



## VDE-zertifiziert

Das VDE-Zeichen ist der Garant für geprüfte, sichere und normkonforme Produkte, zu denen natürlich auch INNOLINQ gehört. Den hohen Produktstandard überwachen und dokumentieren wir zusätzlich in unserem eigenen Prüflabor durch ausgewählte thermische, mechanische und elektrische Prüfungen.



## Sichere Verbindung

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT garantiert einen sicheren und absolut kontrollierten Leiteranschluss und ist dank Federanschlusstechnik unempfindlich gegen Vibrationen und Temperaturschwankungen. Per Fingerdruck verschließt die Klemme sicht- und hörbar den eingesteckten, abisolierten Leiter – absolut zuverlässig und dauerhaft.



## Verbesserte Ergonomie

Die optimierten Konturen des Gehäuses und der Verschraubung erleichtern die Handhabung und bieten perfekten Halt in jeder Situation. Eine überarbeitete Ergonomie vereinfacht zudem das Öffnen des Klappdeckels. Hier zeigt sich: Modernes Design und einfache Handhabung sind keine Gegensätze.



## Extrem robust

Industrie-Steckvorrichtungen müssen extremen mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen standhalten. INNOLINQ fertigen wir deshalb aus ausgewählten, recyclingfähigen und gleichzeitig extrem widerstandsfähigen Werkstoffen – für höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



## Schraubenlose Installation

Ohne Werkzeug installieren, dank QUICK-CONNECT Anschlusstechnik. So einfach geht's: Gehäuse aufschrauben. Anschlussleitung durch offene MULTI-GRIP Verschraubung einführen. Abisolierten Leiter in offene Klemmen stecken und per Klick verschließen. Gehäuseteile und MULTI-GRIP Verschraubung fest zudrehen.



Die ergonomisch durchdachten Linien bieten perfekten Halt in jeder Situation.



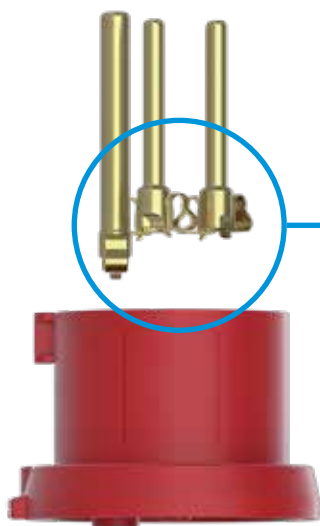
Die neuen INNOLINQ-Steckvorrichtungen sind von 16A bis 32A verfügbar.



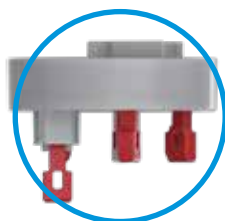
## Nachhaltig. Sicher. Innovativ.

Die neue INNOLINQ-Serie ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Völlig neu ist die Verbindungs-Technologie KONTEX-ULTRA – mit Kontakten, die nicht nur leichter sind als bisher, sondern auch den Ressourcenverbrauch erheblich reduzieren – bei gleichbleibender Stabilität

und Leitfähigkeit. Zudem wurden zwei bewährte Bals-Technologien, die im Markt neue Standards gesetzt haben, nochmals optimiert – die patentierte Anschluss-technik QUICK-CONNECT und das Verschraubungssystem MULTI-GRIP.



 **KONTEX ULTRA**



 **QUICK CONNECT**



 **MULTI GRIP**



# QUICK CONNECT

Der Klassiker – jetzt noch besser. Dank der verbesserten QUICK-CONNECT Technologie ist die Installation jetzt noch sicherer.



## Vibrationsfest

QUICK-CONNECT ist unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen. Dank Federanschlusstechnik hält die optimale Verbindung von Leiter und Klemme selbst anspruchsvollsten Langzeit- und Vibrationstests unabhängiger Prüfinstitute stand.



## Größere Kontaktflächen

Die neu konzipierte Federklemme verfügt über einen speziell angeprägten Druckwinkel. Die Kontaktfläche ist so um nahezu 70 % vergrößert. Das sorgt für eine wesentlich bessere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt.



## Sichere Verbindung

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT garantiert einen sicheren und absolut kontrollierten Leiteranschluss und ist dank Federanschlusstechnik unempfindlich gegen Vibrationen und Temperaturschwankungen. Per Fingerdruck verschließt die Klemme sicht- und hörbar - absolut zuverlässig und dauerhaft.



## Wartungsfrei

QUICK-CONNECT ist vollkommen wartungsfrei. Der Kontaktdruck der Feder ist optimal voreingestellt und immer konstant. Die Leiterklemmung garantiert so über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung. Häufige Inspektionen wie bei Schraubkontakten sind nicht nötig.



## Für alle Kupferleiter

Die schraubenlose QUICK-CONNECT Anschlussklemme ist im Lieferzustand geöffnet und für alle Kupferleiterarten und -qualitäten, unabhängig vom Leiterdurchmesser und der Leiterisolation, geeignet. Ob starr, flexibel, mit oder ohne Aderendhülse – die Klemme nimmt alle Kupferleiter auf.

**Folgende Leiterquerschnitte können in den QUICK-CONNECT Steckvorrichtungen verwendet werden:**

QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 16A:	1 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 16A:	1,5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup>	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 32A:	2,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 32A:	2,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 63A:	6 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 63A:	6 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>	(starre und mehrdrähtige Leiter)



Abisolierten Leiter in offene Klemmen stecken und per Klick verschließen.



Einfaches Öffnen der Klemme mit handelsüblichen Schraubendreher.



# KONTEX ULTRA

Extra stabil, patentiert und REACH & RoHS konform – das ist die neue Verbindungs-Technologie KONTEX-ULTRA von Bals. KONTEX-ULTRA wurde unter dem Titel „Green-Connect“ mit dem Anspruch entwickelt besonders zukunftsorientierte Produkte zu schaffen.



## Reach- & RoHS-konform

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT erfüllt jetzt schon die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU.



## Reduzierte Steck- und Ziehkräfte

Glatte Flächen am Stift und ein optimiertes Hülsendesign verringern die Steck- und Ziehkräfte beim Einstecken und Trennen unserer INNOLINQ-Steckvorrichtungen. Zudem erleichtert eine erhöhte Passgenauigkeit die Handhabung erheblich.



## Ressourcenschonend

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt.



## Bessere Leitfähigkeit

Unsere INNOLINQ-Produkte garantieren eine optimale Kontaktierung und Leitfähigkeit. Dafür sorgt ein speziell entwickeltes Grundmaterial in Verbindung mit einer hochkomplexen Kaltverfestigungstechnik der Kontakte.



Ein spezielles Grundmaterial und hochkomplex verfestigte Kontakte verbessern die Leitfähigkeit.



KONTEX-ULTRA jetzt auch verfügbar in den Ausführungen 16A und 32A.



# MULTI GRIP

Das Original. Das bewährte MULTI-GRIP Prinzip haben wir überarbeitet – die Kabeleinführungen nehmen jetzt noch größere Kabelquerschnitte auf.



## Integrierte Zugentlastung

Die universelle MULTI-GRIP-Kabelverschraubung hält die unterschiedlichsten Kabeldurchmesser fest und dichtet sie ab. Einfach zudrehen, fertig. Das MULTI-GRIP-System fixiert das Kabel und sorgt gleichzeitig für eine sichere Zugentlastung – ohne die Leitung zu beschädigen.



## IP67-zertifiziert

Die MULTI-GRIP-Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67. Die außenliegende Zugverschraubung sitzt vor der fest eingespritzten Dichtung und verhindert, trotz Bewegung am Kabel, dass Wasser bzw. Schmutz in den Anschlussraum der Steckvorrichtung eindringt.



## Höchste Zugfestigkeit

Die Zugfestigkeit der MULTI-GRIP-Verschraubung übertrifft die in den Normen IEC 60309, EN 60309, VDE 0623 geforderten Werte um ein Vielfaches. Die Zustandskontrolle und eventuelle Wartung der Zugentlastung ist jederzeit von außen ohne Öffnen der Steckvorrichtung möglich.

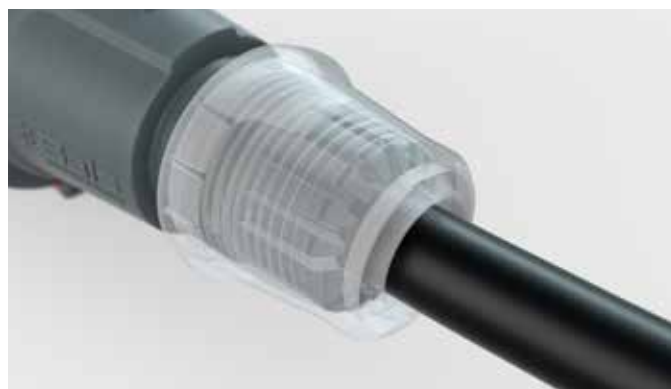


## Größere Kabelquerschnitte

Die Kabeleinführungen der INNOLINQ Steckvorrichtungsserie haben wir komplett überarbeitet, um noch mehr Flexibilität in der Anwendung zu bieten. Das überzeugende Ergebnis: Es können jetzt noch größere Kabeldurchmesser verwendet werden als bisher.

### Folgende Kabeldurchmesser können in MULTI-GRIP eingeführt werden:

TE- und TE-Plus Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser	TLS- und INNOLINQ Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser
16A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø8 mm - Ø18 mm	TLS 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
16A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø10 mm - Ø21 mm	TLS 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
32A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø11 mm - Ø23 mm	INNOLINQ 16A 3pol.	Ø7 mm - Ø18 mm
32A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø13 mm - Ø27 mm	INNOLINQ 16A 4 u. 5pol.	Ø8 mm - Ø21 mm
63A 3 bis 5pol. TE u. TE-Plus	Ø16 mm - Ø36 mm	INNOLINQ 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø29 mm
125A 3 bis 5pol. TE	Ø26 mm - Ø50 mm	Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 112) verfügbar. Somit können auch Kabeldurchmesser kleiner Ø8 mm dicht verschlossen werden.	



Das MULTI-GRIP-System fixiert Kabel diverser Querschnitte und sorgt für eine sichere Zugentlastung.



Die Kabeleinführungen nehmen jetzt noch größere Kabelquerschnitte auf – für noch mehr Flexibilität



# VARIABOX

- Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger, abschließbarer Betätigungsklappe mit bedienerfreundlicher OTC-Mechanik (one touch close). Sie rastet im geöffneten Zustand ein und verriegelt nach leichter Berührung wieder automatisch
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anslusstechnik und standardisierten Flanschmaßen, somit im Bedarfsfall herstellerunabhängig
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Ausführungen als Wand- oder Mobilverteiler in den Größen S (1-Modul), M (2-Modul), L (3-Modul), XL (4-Modul), XXL (5-Modul)
- anschlussfertig verdrahtet
- verfügbar in den Schutzarten IP44, IP54 und IP67
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem, thermoplastischem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- die Deckelschrauben sind unverlierbar und können mit einem Schlitz- oder Kreuzschraubendreher oder mit einem Innen- oder Außensechskantschlüssel betätigt werden
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten
- Oberteil gerade und seitlich anscharniert
- optional mit Netzwerksteckdosen und abschaltbar verriegelten CEE-Steckdosen verfügbar



## Installation erfordert Elektrofachkraft

Elektrotechnische Produkte, die früher nur in Fachgeschäften erworben werden konnten und die für ein ausgebildetes Fachpersonal bestimmt waren, werden heute im Zuge veränderter Einkaufsgewohnheiten auch in Baumärkten und Internetshops für Jedermann angeboten.

Mit diesem Wandel stellen sich jedoch auch neue Fragen: Ist es zulässig, dass Fachhandelsprodukte, die bei der Installation Fachkenntnisse voraussetzen, von Jedermann eingekauft und instal-

liert werden dürfen? Viele Produkte sind beispielsweise zum Einbau in elektrische Anlagen vorgesehen oder zur Reparatur von Geräten gedacht. Wohnungsrenovierungen sind oft mit dem Auswechseln oder der Neuinstallation von Schaltern, Steckdosen und Unterverteilungen verbunden. Fehlerhafte Installationen können dabei fatale Folgen haben!

Grundsätzlich gilt: Elektroinstallationen und Anlagen sollten nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

## Produktsicherheitsrecht

Das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) verlangt, dass nur sichere Produkte in Umlauf gebracht werden - sicher in der eigentlichen Verwendung und der Installation.

Da es rechtlich nicht möglich ist, den Käuferkreis für elektrotechnische Produkte zu definieren, sollten Hersteller deshalb klar und deutlich darauf hinweisen, wenn besondere Fachkenntnisse für den Einbau notwendig sind. Am besten gelingt dies mit Piktogrammen, die jeder versteht. Sie helfen Herstellern, das Produktsicherheitsgesetz einzuhalten, und reduzieren so deren Produkthaftungsrisiken.

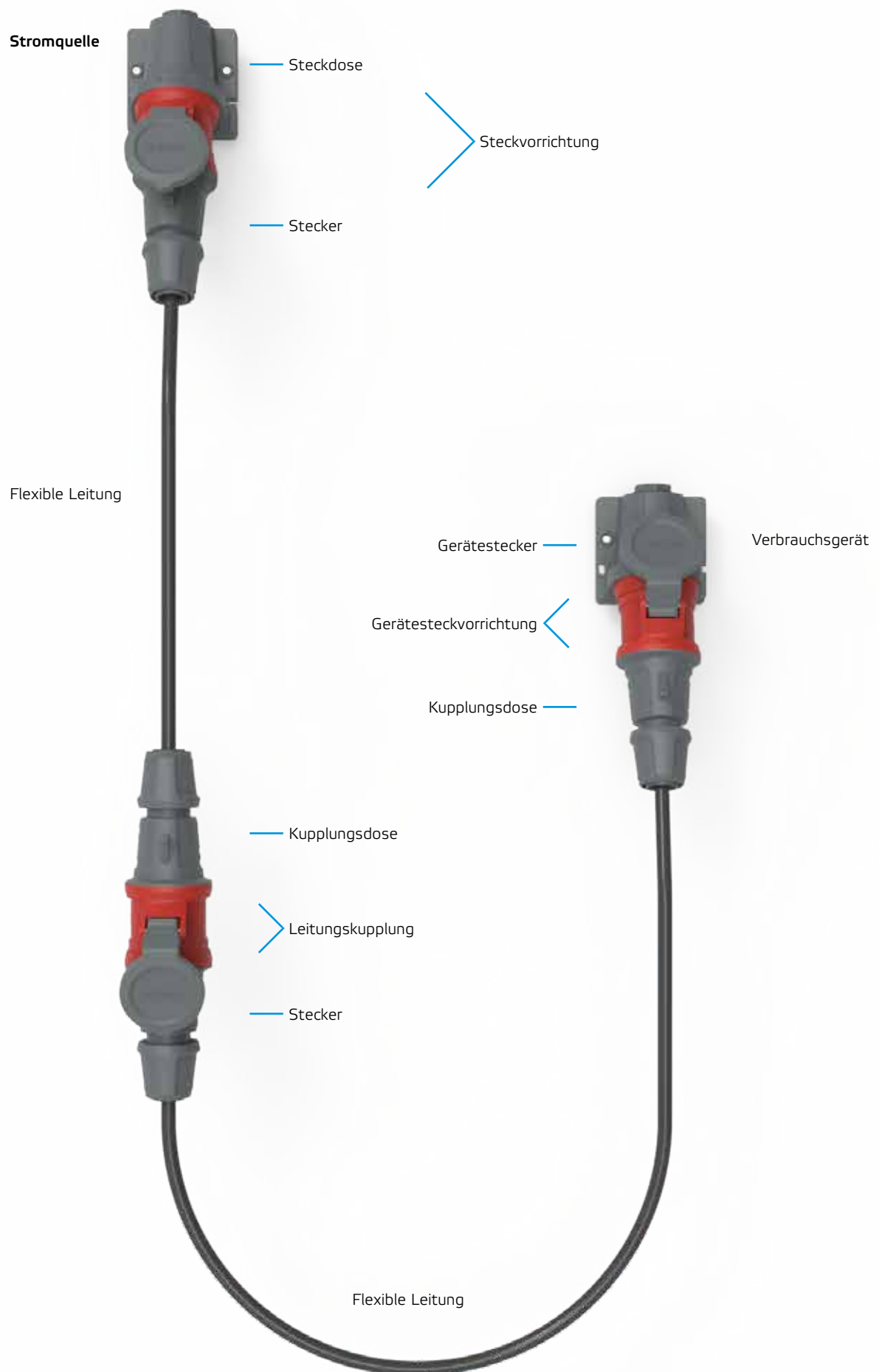


## Warnsymbol

### „Installation, electrotechnical expertise“

Um auf das eingangs erwähnte Gefahrenpotential hinzuweisen, wird auf unseren Verpackungen oder auf unseren Produkten direkt ein optischer Hinweis angebracht, der symbolisiert, dass unsere Produkte ausschließlich von Elektrofachkräften installiert werden dürfen. Diese offizielle Produktkennzeichnung „Installation, electrotechnical expertise“ ist nach IEC 60417- 6182 genormt und wird vom ZVEI, ZVEH und DKE empfohlen.





### Information über CEE-Steckvorrichtungen für industrielle Anwendungen

CEE-Steckvorrichtungen sind international genormt durch IEC 60309-1,-2 und die in Europa gültigen EN 60309-1,-2.

### IEC (International Electrotechnical Commission)

ist die internationale elektrotechnische Kommission für weltweite Normung auf dem elektrotechnischen Gebiet.

### IECEE CB (IEC System for Conformity Testing to Standards for safety of Electrical Equipment)

steht für Konformitätsprüfung elektrischer Betriebsmittel nach Sicherheitsnormen gemäß des IEC-Systems.

### CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization)

ist die internationale elektrotechnische Kommission für die europäische Normung auf dem elektrotechnischen Gebiet.

### EN 60309 Normserie

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC ratifiziert. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderung der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm, ohne jede Änderung, der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Diese Europäische Norm besteht in zwei offiziellen Fassungen (Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

### System CEE-Norm

Damit ein Stecker nicht in eine Steckdose anderer Spannung oder Frequenz eingeführt werden kann, wurden Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens bestimmten Spannungen und Frequenzen zugeordnet.

Durch eine Nut im Kupplungskragen und eine entsprechende Nase am Stecker ist eine gefährbringende Verwechslung der Systeme nicht mehr möglich.

Selbst bei Beschädigung dieser Sicherheitseinrichtung kann ein gefährbringendes Stecken durch Verbindung von Schutzleiterstift und Phasenhülse nicht erfolgen, da der zum Phasenstift im Durchmesser wesentlich dickere Schutzleiterstift nicht in die Phasenhülse zu stecken ist.

Bals CEE-Steckvorrichtungen in den Stromstärken 16A, 32A, 63A und 125A haben nach DIN EN 60309 ausreichende Schaltleistung und können nach DIN VDE 0100 an Verbrauchsmittel bis 690 V Wechselspannung unter Last betätigt werden, entsprechende Prüfdokumente werden auf Anforderung zur Verfügung gestellt. CEE-Steckvorrichtungen 63A und 125A haben gemäß DIN EN 60309 einen Pilotkontakt angeordnet, der eine elektrische Verriegelung oder Überwachung ermöglicht. Dieser Kontakt schließt beim Stecken nacheilend und öffnet beim Ziehen voreilend.

### System QUICK CONNECT

1998 brachte Bals als erster Hersteller unter dem Markennamen QUICK-CONNECT die schraublose Anschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfedersystem, auf den Markt. Heute ist diese Technik von Bals weltweit anerkannt und patentiert, vom VDE geprüft und ohne Einschränkungen zugelassen.

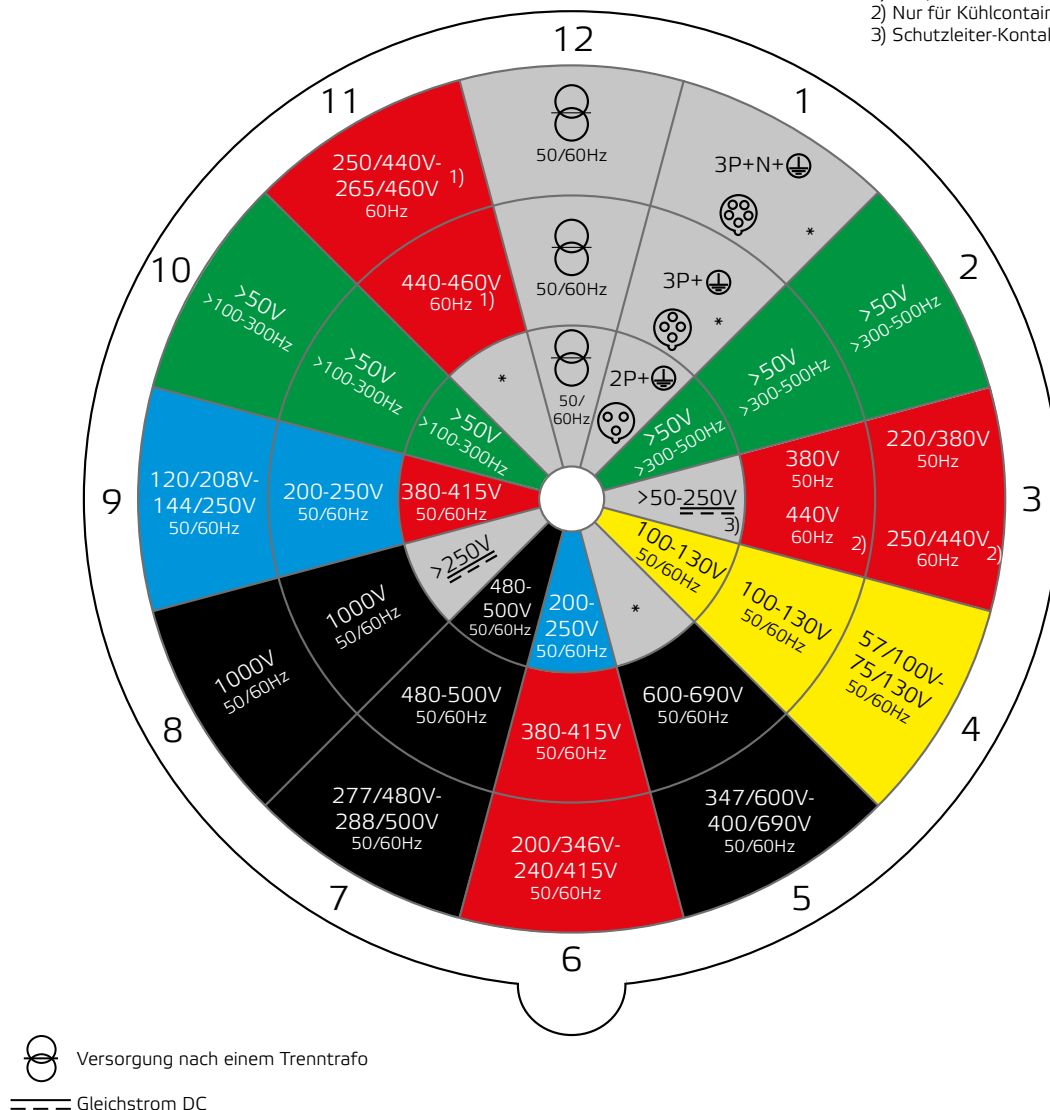
Die gesamte QUICK-CONNECT-Produkt Palette ist damit universell einsetzbar, umfasst über 700 Referenzen und ist in allen Produktkategorien und den gängigen Schutzarten lieferbar. Bals vermarktet weltweit jedes Jahr über 3 Millionen Stück der einzigartigen Produkte und hat konsequent sein gesamtes Produktions- und Vertriebssystem auf diese Innovation abgestimmt. Die Produkte sind von 16A 3p bis 63A 5p in Stecker, Kupplung und Steckdosen lieferbar.

QUICK-CONNECT macht endlich Schluss mit störanfälligen Schraubverbindungen und vermeidet die systemimmanenten Probleme der Schneid-Klemm-Technik. Die zeit- und kostensenkende Innovation von Bals wird konsequent über den dreistufigen Vertriebsweg vermarktet und bietet durch ihre technischen Vorteile und patentierten Alleinstellungsmerkmale große wirtschaftliche Chancen für Absatzmittler und Anwender.

Bals setzt konsequent auf seine Erfindungen und erwähnt daher einen großen Teil der immer noch verfügbaren Schraubprodukte nur kurz am Ende dieses Kataloges.

Die bildliche Darstellung zeigt die Lage des Schutzkontaktes einer Steckdose (Frontansicht) bei Nennbetriebsspannungen über 50 V, gemäß DIN EN 60309-2. Stecker und Gerätestecker sind spiegelbildlich zu sehen.

- 1) Hauptsächlich für Schiffsinstallation
- 2) Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)
- 3) Schutzleiter-Kontakt erforderlich



\* Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckten Nennbetriebsspannungen und / oder Frequenzen.  
Diese Uhrzeitstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

Lage der Hilfsnase zur Grundnase für verschiedene Spannungen bis 50 V und Frequenzen bis 500 Hz gemäß DIN EN 60309-2.

Polzahl	Frequenz	Nennbetriebsspannung	Lage der Hilfsnase	Kennfarbe
2-, 3pol.	50 und 60	20 - 25	ohne	violett
	50 und 60	40 - 50	12 h	weiß
	100 - 200	40 - 50	4 h	grün
	300	20 - 25 40 - 50	2 h	grün
	400	20 - 25 40 - 50	3 h	grün
	über 400 - 500	20 - 25 40 - 50	11 h	grün
	==	bis 50V	10 h	grau

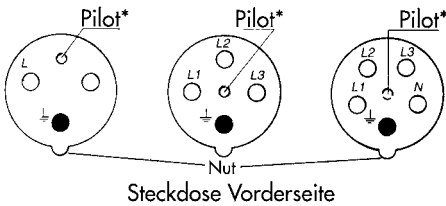
Kennfarben

Wird die Betriebsspannung zusätzlich zu den vorgeschriebenen Aufschriften durch Kennfarben bezeichnet, dann sollte vorzugsweise der Farbcode der folgenden Tafel benutzt werden:

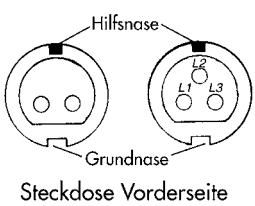
Nennbetriebsspannung bzw. Frequenz	Kennfarbe
20 - 25 V	violett
40 - 50 V	weiß
100 - 130 V	gelb
200 - 250 V	blau
380 - 460 V	rot
500 - 690 V	schwarz
über 60-500 Hz	grün

Kontaktanordnung für CEE-Steckvorrichtungen

Größer 50 V:




Bis 50 V:



\* nur bei 63 A und 125 A

Kennzeichnung der Leiter-Anschlüsse

Die Anschlüsse sind mit folgenden Symbolen zu kennzeichnen: L1, L2, L3 oder 1, 2, 3 für die Außenleiter.  
Der Neutraleiter wird mit N und der Schutzkontakt mit  gekennzeichnet.

Haltevorrichtung










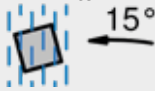



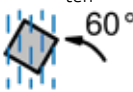
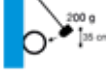







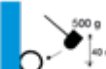








Eine Haltevorrichtung ist eine mechanische Einrichtung, die einen Stecker oder eine Kupplung nach ordnungsgemäßer Einführung in dieser Lage festhält und deren unbeabsichtigtes Herausziehen verhindert.  
Steckvorrichtungen müssen eine Haltevorrichtung nach DIN EN 60309-2 besitzen.

Bemes- sungs- strom der Steckvor- richtung A	Schutzgrad	Steckdosen und Kupplungen				Stecker und Gerätestecker		
		Haltevor- richtung	Normblatt		Haltevor- richtung	Normblatt		
			Nennbe- triebsspan- nung über 50V	Nennbe- triebsspan- nung bis 50V		Nennbe- triebsspan- nung über 50V	Nennbe- triebsspan- nung bis 50V	
16/20 und 32/30	IPX0 (ohne besonde- ren Schutz)	Haltebügel oder Klapp- deckel	2-I (Fort- setzung 1)	2-VIII (Fort- setzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fort- setzung 1)	2-XI (Fort- setzung 1)	
	IPX4 (spritz- wasser geschützt)	Klappde- ckel	2-I (Fort- setzung 1)	2-VIII (Fort- setzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fort- setzung 1)	2-XI (Fort- setzung 1)	
	IPx7 (was- serdicht)	Bajonett- system	2-I (Fort- setzung 2)	2-VIII (Fort- setzung 2)	Haltenase oder -nut und Bajo- nettring	2-II (Fort- setzung 2)	2-XI (Fort- setzung 2)	
63/60	IPX4 (spritz- wasser geschützt)	Klappde- ckel und Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 1)	-	Haltenase oder -nut	2-IV (Fort- setzung 1)	-	
	IPx7 (was- serdicht)	Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 2)	-	Bajonett- ring	2-IV (Fort- setzung 2)	-	
125/100	IPX7 (was- serdicht)	Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 2)	-	Bajonett- ring	2-IV (Fort- setzung 2)	-	

1) Falls Steckdosen 125/100A am Gehäuse befestigt sind oder mit diesem eine bauliche Einheit bilden, kann der gesamte Aufbau auch IPX4 sein.

IP Schutzarten für Gehäuse gemäß DIN EN 60529 (DIN VDE 0470)

IK-Code gemäß DIN EN 62262 (VDE 0470)

1. Kennziffer	Schutz des Gehäuses gegen das Eindringen von	Schutz gegen Berührung mit	2. Kennziffer	Schutz des Gehäuses gegen schädliche Einwirkung von	Kennziffer	Schlagfestigkeit
0	ohne Schutz 	ohne Schutz 	0	ohne Schutz 	0	nicht nach Norm geschützt
1	Festkörper größer 50mm 	Handrücken 	1	senkrecht fallendes Tropfwasser 	01	Energie 0,140 Joule 
2	Festkörper größer 12,5mm 	Finger 	2	Tropfwasser bis 15° zur Senkrechten 	02	Energie 0,200 Joule 
3	Festkörper größer 2,5mm 	Werkzeug 	3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten 	05	Energie 0,700 Joule 
4	Festkörper größer 1mm 	Draht 	4	Spritzwasser aus allen Richtungen 	06	Energie 1 Joule 
5	schädliche Staubablagerungen 	Draht 	5	Strahlwasser aus allen Richtungen 	07	Energie 2 Joule 
6	Staubdicht (Vollschutz) 	Draht 	6	starkes Strahlwasser 	08	Energie 5 Joule 
			7	Eintauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen 	09	Energie 10 Joule 
			8	Eintauchen unter festgelegtem Druck und für unbestimmte Zeit* 	10	Energie 20 Joule 

Beispiel IP67:

6 - Staubdicht (Vollschutz)

7 - Schutz beim Eintauchen unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen

\* Bedingungen werden zwischen Hersteller und Anwender festgelegt. Verschärfung der Prüfbedingungen gegenüber Kennziffer 7.

1

2

3

4

5

6

7

### Alle Bals Steckvorrichtungen sind:

Schlagfest auch in extremen Temperaturbereichen	geprüft von -25°C bis +40°C
Formbeständig auch bei hoher Wärmeentwicklung	Glühdrahttest mit 650°C bzw. 850°C
Spritzwassergeschützt, wasserdicht und staubdicht gemäß den Schutzarten IP44 und IP67	Prüfungen gemäß DIN EN 60529, u.a. in 1m Wassertiefe
Schaltleistungsfest, können daher auch unter Last gesteckt und gezogen werden	Kontakte und Einsatz werden einer mechanischen, elektrodynamischen und thermischen Dauerbelastung unterzogen
Alterungsbeständig	Langzeitprüfung bei einer Temperatur von 80°C
Gut isolierend	die eingesetzten Kunststoffteile isolieren Spannungen von $\geq 2500V\sim$
Formstabil und abriebfest	geprüft durch jahrelangen Einsatz in rauen Betriebsbereichen
Umweltfreundlich	die Steckvorrichtungen sind cadmiumfrei

Für die Steckvorrichtungskombinationssysteme trifft im Allgemeinen das Gleiche zu wie für die Steckvorrichtungen, wobei hier insbesondere die Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien zu beachten ist. Für die meisten Anwendungsfälle sind die eingesetzten, qualitativ hochwertigen Kunststoffe und Vollgummi geeignet, wenn jedoch Chemikalien eingesetzt werden z. B. für Säuberungsarbeiten in Lebensmittelbetrieben, kann es erforderlich sein, eventuell ein anderes Material zu verwenden (siehe Liste Materialbeständigkeit Seite 30) oder sprechen Sie uns an.



Glühdrahtprüfung



Produktprüfung bei -25°C

### Materialbeständigkeitsliste











In dieser Liste befinden sich die am häufigsten vorkommenden Chemikalien. Sie gibt Auskunft über die grundsätzliche Beständigkeit unserer aufgeführten Produktmaterialien in Verbindung mit den aufgelisteten Chemikalien. Im Wesentlichen muss dabei die

Konzentration der Chemikalien und die Umgebungstemperatur berücksichtigt werden. Sollten andere oder gleichzeitig auftretende Chemikalien eingesetzt werden, ist eine genau Beständigkeitskontrolle durchzuführen.

■ beständig    ■ bedingt beständig    □ unbeständig

	Polyamid	Polycarbonat	Polyester	Gummi
Aceton	■	□	■	■
Alkohol (Ethylalkohol)	■	■	■	■
alkoholische Getränke	■	■	■	■
Ammoniak wässrig	■	□	■	■
Benzin	■	■	■	□
Benzol	■	□	■	□
Brom	□	□	□	□
Butter	■		■	□
Chlor	■	■	■	■
Diesöl - Heizöl	■	■	■	■
Dichlormethan	■	□	□	□
Essigsäure 10%	□	■	■	□
Ethylether	■	□	■	□
Fluorkohlenwasserstoffe	■	□	■	□
Fruchtsäfte	■	■	■	■
Geschirrspülmittel	■	■	■	■
Glycerin	■	■	■	■
Glykol	■	■	■	■
Harnstoff	■	■	■	■
Jod	□	■	□	■
Kernseifenlösung, 2%ig	■	■	■	■
Methanol	■	□	■	■
Milch	■	■	■	■
Mineralöle,-fette	■	■	■	■
Nitrobenzol	■	□	■	□
Ozon	□	■	□	■
Perchlorethylen	■	□	■	□
Salzsäure bis 35%	□	■	□	■
Schwefelsäure bis 40%	□	■	□	■
Schweineschmalz	■	□	■	■
Seifenlösung wässrig	■	■	■	■
Speiseöle,-fette	■	■	■	■
Superbenzin, aromatenhaltig	■	□	■	□
Toluol	■	□	■	□
Trichlorethylen	■	□	□	□
Waschmittellaugen	■	■	■	■
Wasser, Seewasser, kalt	■	■	■	■
Wasser, heiß	■	■	■	■
Wasserstoffsuperoxid, 30%ig	■	■	■	■

## Überwiegend verwendete Materialien und Eigenschaften der Bals CEE-Steckvorrichtungen

	Anschluss-technik	Material Kontakt-träger	Material Kontakt	Material Gehäuse	Material Deckelniet	Material Befestigungs-schraube(n)	Material Kontaktschraube(n)
Stecker TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	-	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Stecker Standard	 QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	-	-	-
Stecker TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	Stahl vernickelt
Stecker TE-Plus	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	-
Kupplung TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	Messing	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Kupplung Standard	 QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	Messing	-	-
Kupplung TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Stahl vernickelt
Kupplung TE-Plus	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Wandsteckdose Standard	 QUICK CONNECT	1)	2)	3)	Messing	4)	-
Wandsteckdose TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	3)	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Anbausteckdose Standard	 QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	Messing	-	-
Anbausteckdose TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	-	-
Gerätestecker	 QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	-	-	-
Gerätestecker TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	-	-

1) 16 + 32A aus PA6  
63A aus PA6.6

2) 16 + 32A aus Messing  
63A aus Messing vernickelt

3) 16 + 32A aus PA6  
63A aus PC

4) 16 + 32A aus Stahl blau verzinkt  
63A aus Edelstahl A2

PA6 (Polyamid) und PC (Polycarbonat) sind hochwertige Kunststoffe, die überwiegend im Bereich der Steckvorrichtungen und Kombinationen verwendet werden. PA6.6 (Polyamid mit Glasfaseranteil) ist ein hochwertiger Kunststoff, der sich insbesondere durch seine hohe Wärmebeständigkeit auszeichnet.

## Auszugskräfte für das MULTI-GRIP Kabelverschraubungssystem

Stecker/ Kupplung	Kabel ø	Drehmoment		Zugkraft min. nach EN 60309	Gemessene Abzugskraft *
		min.	max.		
16A 3 u. 4 pol.	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N (300 N)
16A 3 u. 4 pol.	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 3 u. 4 pol.	< 7 mm	4 Nm	7 Nm	mit Reduzierstück Typ 29129	300 N
16A 5 pol. TLS u. QC	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N
16A 5 pol. TLS u. QC	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 5 pol. TE	10 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	400 N
16A 5 pol. TE	21 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	600 N
32A 3 u. 4 pol.	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 3 u. 4 pol.	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TLS u. QC	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 5 pol. TLS u. QC	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TE	13 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	350 N
32A 5 pol. TE	27 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	550 N
63A 3 - 5 pol.	24 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	1900 N
63A 3 - 5 pol.	27 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	2000 N
125A 3 - 5 pol.	36 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2700 N
125A 3 - 5 pol.	41 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2200 N

\* Gemessene Abzugskraft:  
Raumtemperatur 20°C, Prüfmaschine Typ TIRA tes 2710/1  
Gummi Kabel: H07RN-F

Unverbindliche Richtwerte.  
Technische Änderungen vorbehalten.





1

2

3

4

5

6

7

### Wandsteckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP44  Seite 38 - 39	Wandsteckdosen Schutzart IP67  Seite 40 - 42	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP44  Seite 39	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP67  Seite 40	TK-Kombi Steckdosen  Seite 43
Wandsteckdosen für raue, aggressive Bedingungen  Seite 44 - 45	Wandsteckdosen mit Pilot-Schalter-Kontakt  Seite 46			

### Kombinierte Wandsteckdosen

Wandsteckdosen abgesichert  Seite 48 - 54	Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt  Seite 55 - 57	Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert  Seite 58 - 59	Wandsteckdosen abschalt- bar verriegelt abgesichert  Seite 60 - 61
--	---	--	---

### Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen

Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt  Seite 62 - 63	Wandsteckdosen abschalt- bar verriegelt abgesichert  Seite 64 - 65
--	--

### Anbausteckdosen

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP44  Seite 66 - 68	Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP44  Seite 68 - 70	Anbausteckdosen gerade Schutzart IP67  Seite 71 - 73	Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP67  Seite 73 - 75	Anbausteckdosen mit Hilfskontakt oder PSK  Seite 76 - 77
Anbausteckdosen für raue, aggressive Bedingungen  Seite 78 - 79	Architektur Programm  Seite 80 - 81	Zubehör Steckdosen  Seite 82 - 83		

## Technische Merkmale

**INNOLINQ mit KONTEX ULTRA**

- INNOLINQ mit KONTEX-ULTRA erfüllt jetzt schon die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU
- Glatte Flächen am Stift und ein optimiertes Hülsendesign verringern die Steck- und Ziehkräfte
- Ein spezielles Grundmaterial und hochkomplex verfestigte Kontakte verbessern die Leitfähigkeit
- INNOLINQ mit KONTEX-ULTRA ist ohne Bleianteil

**Schraublose QUICK CONNECT Klemmen 16A und 32A**

- alle QUICK-CONNECT Steckdosen sind berührungssicher
- keine Aderendhülsen erforderlich
- durch Fingerdruck auf den Kontaktschieber wird die Klemme verschlossen
- zuverlässiger und dauerhafter Anschluss durch Zugfedertechnik
- die beschädigungsfreie Leiterklemmung garantiert über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung
- Umverdrahten ohne weitere Leiterbehandlung

**Wandsteckdosen INNOLINQ**

- Schraublose Anschluss Technik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

**HKS Anbausteckdosen, elegant steuern, regeln, überwachen, kontrollieren**

- zusätzlicher Hilfskontaktschalter wird durch Stecker betätigt
- erhältlich an CEE-Anbausteckdosen geneigt 16A und 32A sowie an Schutzkontaktsteckdosen
- elektrische Steckerverriegelung möglich
- potentialfreies Schalten
- Schaltelement, z.B. Schütz kann separat gesetzt werden

#### Wandsteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschluss Technik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

**QUICK CONNECT**  
**KONTEX ULTRA**

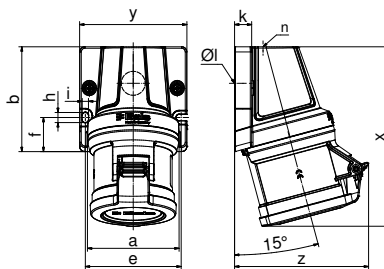


110635

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g
16	4	110668	110672	110670	110671	110673	110666	10	
16	5	110622	110626	110624	110625	110627	110620	10	264
32	3	110644	110646	110649	110647	110650	110642	10	
32	4	110656	110661	110658	110660	110662	110653	10	321
32	5	110633	110637	110635	110636	110638	110631	10	353

Ampere	16	16	32	32	32
Polzahl	4	5	3	4	5
a	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
e	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
f	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
n	M32	M32	M32	M32	M32
x	144,0	145,0	157,0	157,0	158,0
y	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
z	110,0	114,0	112,0	112,0	118,0
Cond. mm² min	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0



#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten und einmal rückwärtig (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

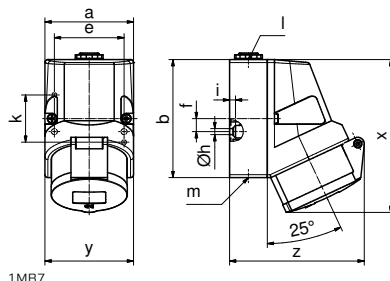


11906

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g
16	3	11928	11930	11931	11932	11933	11934	10	185
16	4			11907		11936		10	240
16	5			11906				10	260

Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
a	64	75	75
b	87	100	100
e	51	59	59
f	-	11	11
h	4,1	5,1	5,1
i	4,5	4,5	4,5
k	40	-	-
Ø l	M20	M20	M20
n	f. M20	f. M20	f. M20
x	118	129	131
y	64	75	75
z	104	108	116
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4



#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- geeignet f. Durchgangsverdrahtung m. Spezialklemmen
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

Doppelklemme

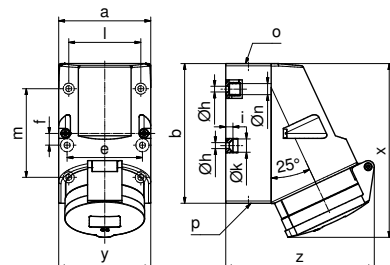


11909

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g
16	4			11944	11945			10	305
16	5			11909	11947			10	325
32	3	11948	11949					10	350
32	4		11955	11956	11957	110073		10	365
32	5	11960	110322	11962	11963			10	405
16	5			110451				10	330

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	83	83	83	83	83	83
b	126	126	126	126	126	126
e	68	68	68	68	68	68
f	11	11	11	11	11	11
h	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
k	12	12	12	12	12	12
l	65	65	65	65	65	65
m	80	80	80	80	80	80
n	10	10	10	10	10	10
o	M25	M25	M25	M25	M25	M25
p	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	166	153	154	156	156	157
y	83	83	83	83	83	83
z	120	127	130	130	130	136
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10



**Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7 x M20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

110558

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
	Ampere Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3	110542	110541	110543				10	320
16	4	110545	110544	110546				10	335
16	5	110548	110547	110549				10	355
32	3	110551	110550	110552				10	380
32	4	110554	110553	110555				10	395
32	5	110557	110556	110558				10	435

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	102	102	102	102	102	102
b	102	102	102	102	102	102
c	88	88	88	88	88	88
d	88	88	88	88	88	88
e	68	68	68	68	68	68
g	4	4	4	4	4	4
Øh	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25
k	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
x	92	96	100	101	101	106
y	102	102	102	102	102	102
z	120	123	123	132	132	131
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

1MB120

**Wandsteckdose**

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



1124

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
	Ampere Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
	3			110415	110445			5	900
	5			110383				5	945

Schraubklemme:

63	3	1106	1104	1107	11795	11345	11640	5	780
63	4	1125	1126	1127	1128	11221	11051	5	795
63	5	1129	1130	1124	11208	11429	1108	5	830

Ampere Poles	63 3	63 4	63 5
a	119	119	119
b	171	171	171
e	104	104	104
f	136	136	136
Øh	6,1	6,1	6,1
i	6,5	6,5	6,5
k	M40	M40	M40
l	2xM32	2xM32	2xM32
x	226	226	226
y	119	119	119
z	173	173	173
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

1MB4

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

110487

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
	Ampere Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	4			110486				1	1580
63	5			110487				1	1690

Ampere Poles	63 3	63 4	63 5
a	160	160	160
b	260	260	260
c	140	140	140
d	240	240	240
Øg	8,3	8,3	8,3
h	9	9	9
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40
x	302	302	302
y	160	160	160
z	192	192	192
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

1MB28

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7xM20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**



110576

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
	Ampere	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	Polzahl	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
16	3	110560	110559	110561																10	340
16	4	110563	110564	110562																10	355
16	5	110566	110567	110565																10	375
32	3	110569	110568	110570																10	415
32	4	110572	110571	110573																10	435
32	5	110575	110574	110576																10	470

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	102	102	102	102	102	102
b	102	102	102	102	102	102
c	88	88	88	88	88	88
d	88	88	88	88	88	88
e	68	68	68	68	68	68
g	4	4	4	4	4	4
h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25
Øk	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
x	102	102	102	102	102	102
y	102	102	102	102	102	102
z	125	126	125	134	134	134
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

1MB121

### Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), bei 16A einmal, bei 32A zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP67



11155

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
	Ampere	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	Polzahl	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
16	3	11132	11133	11134	111320	111350	111027													10	210
16	4	11135	11136	11137	11138	11139	11140													10	265
16	5	11141	11142	11143	111343	111390	111342													10	300
32	3	11144	11145	11146																10	395
32	4	11147	11148	11149	11150	11151	11152													10	415
32	5	11153	11154	11155	111326	111432	111025													10	450

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	64	75	75	83	83	83
b	87	100	100	126	126	126
e	51	59	59	68	68	68
f	20	11	11	11	11	11
g	20	-	-	-	-	-
Øh	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5
Øk	8	10	10	12	12	12
l	-	-	-	65	65	65
m	-	-	-	80	80	80
Øn	-	-	-	10	10	10
o	1xM20	1xM20	1xM20	1xM25	1xM25	1xM25
p	f. M20	f. M20	f. M20	2xM25	2xM25	2xM25
x	119	131	134	161	161	161
y	71	79	86	94	94	101
z	104	115	120	138	139	141
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

1MB13

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**



110094

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
	Ampere	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	Polzahl	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
16	3	11579	11492											110436						1	430
16	4		11630	11493	11155															1	450
16	5	11566		110094										110435						1	480

Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6,5	6,5	6,5
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	195	192	195
y	90	90	90
z	109	115	123
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

1MB8

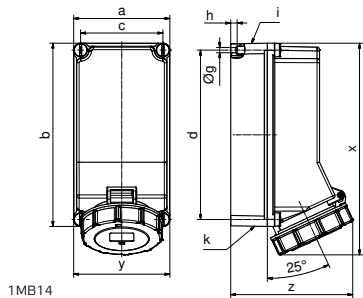
**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**

110075

32A 3P+N	32A 4P+N	32A 5P+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
32	3		11580	11496	11879				1	825
32	4			11555	11461	11156			1	830
32	5				110075				1	850



1MB14

Ampere Poles	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118
b	225	225	225
c	101	101	101
d	208	208	208
Øg	6,5	6,5	6,5
h	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25
x	260	260	260
y	118	118	118
z	144	144	150
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	10	10	10

**Wandsteckdose**

- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten (verschl.)
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

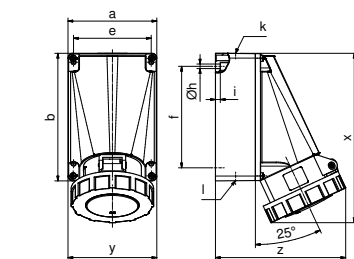


1112

32A 3P+N	32A 4P+N	32A 5P+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
63	4				110416	110446			5	960
63	5				110413				5	1005

Schraubklemme:

63	3	1156	1157	1158			11748	5	800
63	4	1159	1160	1161	1162	11433	11341	5	840
63	5	1163	1164	1112	11017	11368	11126	5	875



1MB3

Ampere Poles	63 3	63 4	63 5
a	118	118	118
b	170	170	170
e	104	104	104
f	136	136	136
Øh	6,1	6,1	6,1
i	6,5	6,5	6,5
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
x	228	228	228
y	118	118	118
z	176	176	176
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

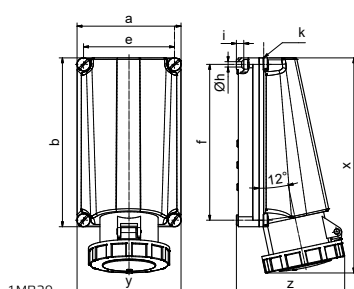
**Wandsteckdose**

- Schraubklemmen
- Leitungseinführung einmal M50 oben
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



11447

32A 3P+N	32A 4P+N	32A 5P+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
125	3		11436	11437	11438	110452			1	1535
125	4		11439	11440	11441	11442	11443	11444	1	1965
125	5		11445	11446	11447			110468	1	2085



1MB20

Ampere Poles	125 3	125 4	125 5
a	160	160	160
b	260	260	260
c	140	140	140
d	240	240	240
h	8,3	8,3	8,3
i	11,5	11,5	11,5
k	M50	M50	M50
l	332	332	332
x	160	160	160
y	168	168	168
z	25	25	25
Cond. mm² min.	70	70	70
Cond. mm² max.	25	25	25

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

2P+E	3P+E	3+N+E
Ampere	Polzahl	

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h



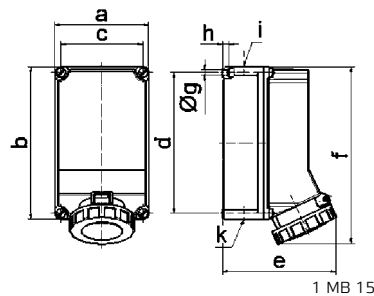
g

Stück Stück

63	4	<b>110488</b>	1	1620
63	5	<b>110489</b>	1	1730

**QUICK CONNECT**

110489



1 MB 15

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	160,0	160,0
b	260,0	260,0
c	140,0	140,0
d	240,0	240,0
e	195,0	195,0
f	304,0	304,0
ø g	8,1	8,1
h	10,0	10,0
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

**Wandsteckdose**

- Schraubklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

2P+E	3P+E	3+N+E
Ampere	Polzahl	

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

110V	230V	400V	500V	>50V	>50V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h



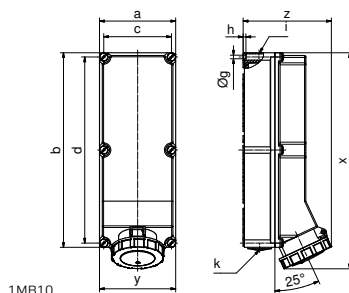
g

Stück Stück

125	3	11476		1	2850
125	4	11477	11478	1	2900
125	5	11479		1	3195



11479



1MB10

Ampere	125	125	125
Poles	3	4	5
a	180	180	180
b	460	460	460
c	160	160	160
d	440	440	440
ø g	8,5	8,5	8,5
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M50/40	M50/40	M50/40
x	510	510	510
y	180	180	180
z	208	208	208
Cond. mm² min.	25	25	25
Cond. mm² max.	70	70	70

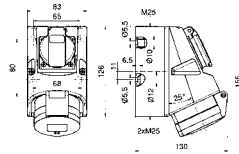
**TK-Kombi-Dose  
QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- 109-QC mit Sicherungssockel 5 x 20 mm
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

Zubehör siehe Seite 83

**QUICK CONNECT**

1010-QC



1 MB 122

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 6h	4pol 6h	5pol 6h	

16 5 109-QC 10

16 5 1010-QC 10

**TK-Kombi-Dose**

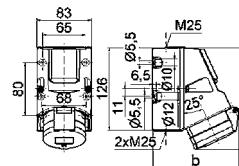
- mit Klemmen, ohne Verdrahtung
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>1</sup> Bei Verdrahtung über nur eine Zuleitung, Sicherungssockel Type 1862 verwenden

Zubehör siehe Seite 83



108



1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 6h	4pol 6h	5pol 6h	

16 4 1012 10 400

16 5 107 10 410

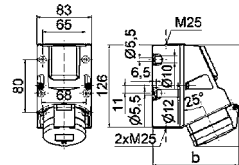
32<sup>1</sup> 5 108 10 465**TK-Kombi-Dose**

- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

Zubehör siehe Seite 83



1010



1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 6h	4pol 6h	5pol 6h	

16 4 1013 10 420

16 5 1010 10 460

**TK-Kombi-Dose**

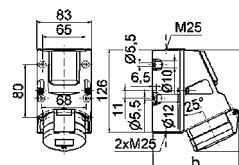
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>2</sup>) 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 83



1011



1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 6h	4pol 6h	5pol 6h	

16 5 109 10 500

32<sup>2</sup> 4 1020 10 515

32 5 1011 10 510

**TK-Kombi-Dose**

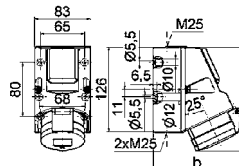
- Belgisch-Französisches System
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>2</sup>) 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 83



1018



1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 6h	4pol 6h	5pol 6h	

16<sup>2</sup> 4 1017 10 450

16 5 1015 10 500

32<sup>2</sup> 4 1019 10 515

32 5 1018 10 510

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre

#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 2)

**QUICK CONNECT**

11990



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	4		<b>11538</b>	<b>11485</b>	<b>11968</b>	10	320
16	5		<b>11972</b>	<b>11487</b>	<b>11973</b>	10	330
32	3		<b>11977</b>	<b>11978</b>	<b>11979</b>	10	360
32	4		<b>11983</b>	<b>11984</b>	<b>11985</b>	10	380
32	5		<b>11989</b>	<b>11990</b>	<b>11991</b>	10	420

#### Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 39/2 (1 MB 4)

11799



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3		<b>11796</b>			5	825
63	4			<b>11797</b>	<b>11798</b>	5	885
63	5			<b>11799</b>		5	900

#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

11451



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3		<b>11448</b>			1	410
16	4		<b>11995</b>	<b>11449</b>	<b>110018</b>	1	430
16	5			<b>11451</b>		1	450

#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

110000



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	5			<b>110098</b>		1	650
32	3		<b>11997</b>			1	755
32	4		<b>11998</b>	<b>11999</b>	<b>110019</b>	1	770
32	5			<b>110000</b>		1	785

#### Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 39/3 (1 MB 28)

11803



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3		<b>11800</b>			1	1600
63	4			<b>11801</b>	<b>11802</b>	1	1610
63	5			<b>11803</b>		1	1720

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre

**Wandsteckdose  
QUICK-CONNECT TE**


- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 8)

 QUICK CONNECT

11455



2P+PE Ampere	3P+PE Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3	<b>11452</b>	<b>110387</b>	<b>110388</b>	1	430
16	4	<b>11790</b>	<b>11453</b>	<b>110020</b>	1	450
16	5		<b>11455</b>		1	480

**Wandsteckdose  
QUICK-CONNECT TE**


- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 41/1 (1 MB 14)

 QUICK CONNECT

110017



2P+PE Ampere	3P+PE Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
32	3	<b>110014</b>			1	825
32	4		<b>110015</b>	<b>110016</b>	1	845
32	5		<b>110017</b>		1	860


**Wandsteckdose TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 41/2 (1 MB 3)

11825



2P+PE Ampere	3P+PE Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>11822</b>			5	900
63	4		<b>11823</b>	<b>11824</b>	5	920
63	5		<b>11825</b>		5	950


**Wandsteckdose TE**

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 42/1 (1 MB 15)

11829



2P+PE Ampere	3P+PE Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>11826</b>			1	1610
63	4		<b>11827</b>	<b>11828</b>	1	1620
63	5		<b>11829</b>		1	1640


**Wandsteckdose TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 42/2 (1 MB 10)








11815



2P+PE Ampere	3P+PE Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
125	3	<b>11812</b>			1	2850
125	4		<b>11813</b>	<b>11814</b>	1	2900
125	5		<b>11815</b>		1	3195

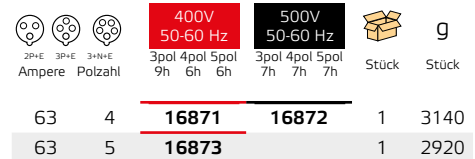
- mit elektrischer PSK-Verriegelung und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44



  					
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	4	<b>11785</b>	<b>11786</b>	5	860
63	5	<b>11787</b>		5	900





- mit elektrischer PSK-Verriegelung, Schütz und zusätzlich M20 ober
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

16873



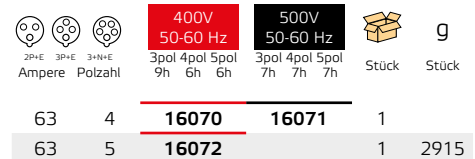
- mit elektrischer PSK-Verriegelung und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67



  		<div>400V</div> <div>50-60 Hz</div>	<div>500V</div> <div>50-60 Hz</div>		<div>9</div>
Ampere	Polzahl	<div>3pol 4pol 5pol</div> <div>9h 6h 6h</div>	<div>3pol 4pol 5pol</div> <div>7h 7h 7h</div>	Stück	Stück
63	4	<b>11052</b>	<b>11014</b>	5	875
63	5	<b>11038</b>		5	955

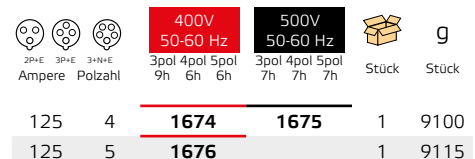
- mit elektrischer PSK-Verriegelung, Schütz und zusätzlich M20 oberer Kontaktträger
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

16072



- mit elektrischer PSK-Verriegelung und Schütz
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

1676



1

2

3

4

5

6

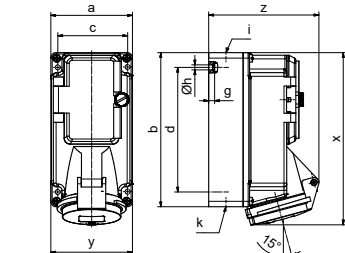
7

### Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



15059



14MB3

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6,5	6,5	6,5
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	188,5	188,5	190
y	90	90	90
z	108	114	122
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

### Absicherung



2P+E 3P+E 3+N+E  
Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück Stück

- ohne Absicherung

16 3	15239	15019	1	505
16 4	15095	156	1	520
16 5	15096	15059	1	545

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16 3	15382	1500	1	
16 4	1529	158	1	
16 5	1530	159	1	

- mit 1- bzw. 3pol. C-Automat



16 3	15384	1504	1	
16 4	1533	1505	1	
16 5	1534	1506	1	890

- mit FI-Schutzschalter 25/0,03A 2pol. bei 16A 3p 40/0,03A 4pol. bei 16A 4/5p



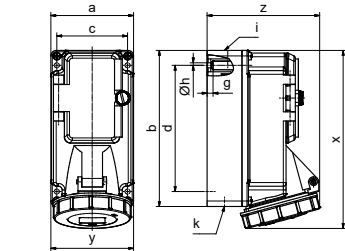
16 3	15386	15101	1	705
16 4	15102	15103	1	
16 5	15104	15105	1	810

### Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



15100



14MB6

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6	6	6
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	194	193	194
y	90	90	90
z	109	115	123
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

### Absicherung



2P+E 3P+E 3+N+E  
Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

100-300Hz  
<50V  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

100-300Hz  
<50V  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück Stück

- ohne Absicherung

16 3	15240	15024	1	515
16 4	15097	15098	1	
16 5	15099	15100	1	580

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16 3	15383	1501	1	
16 4	1531	1502	1	
16 5	1532	1503	1	

- mit 1- bzw. 3pol. C-Automat



16 3	15385	1507	1	
16 4	1535	1508	1	
16 5	1536	1509	1	

- mit FI-Schutzschalter 25/0,03A 2pol. bei 16A 3p 40/0,03A 4pol. bei 16A 4/5p



16 3	15387	15106	1	725
16 4	15107	15108	1	
16 5	15109	15110	1	835

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

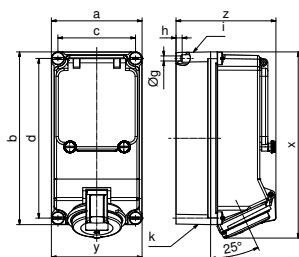
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



1585



14MB13

Ampere Poles	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
g	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Øh	8	8	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	243	243	251	251	251
y	118	118	118	118	118
z	131	130	135	135	141

**Absicherung**

Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz

3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz

3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz

3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz

3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz

3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz

3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



Stück

9

Stück

16	4			<b>1582</b>	<b>15044</b>		1
16	5			<b>1583</b>			1 840
32	3	<b>15029</b>	<b>15030</b>				1 675
32	4			<b>1584</b>	<b>15045</b>		1
32	5			<b>1585</b>			1 930
16	4			<b>1586</b>			1
16	5			<b>1587</b>			1 1035
32	3		<b>1537</b>				1
32	4			<b>1588</b>			1
32	5			<b>1589</b>			1 1220
16	4			<b>1594</b>			1 1185
16	5			<b>1595</b>			1
32	4			<b>1596</b>			1
32	5			<b>1597</b>			1 1310
16	4			<b>15125</b>			1
16	5			<b>15076</b>			1 1275
32	4			<b>15126</b>			1 1440
32	5			<b>15077</b>			1 1355

- ohne Absicherung

- mit 1- bzw. 3pol.  
Sicherungssockel D01

- mit 3pol. C-Automat

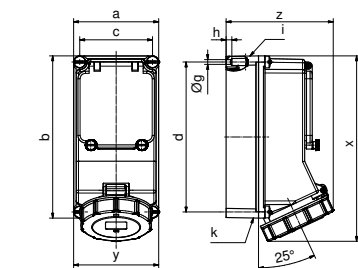
- mit FI-Schutzschalter  
40/0,03A 4pol.

### Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



15112



14MB12

Ampere Poles	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
Øg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
h	8	8	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	250	250	255	255	255
y	118	118	118	118	118
z	127	134	143	143	149
Cond. mm² min.	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	10	10	10

### Absicherung



2P+E 3P+E 3P+N+E  
Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück Stück

16	4			<b>15027</b>	<b>15176</b>		1	950
16	5			<b>15028</b>			1	980

- ohne Absicherung

32	3	<b>15388</b>	<b>15352</b>				1	1000
32	4			<b>15111</b>	<b>15177</b>		1	1020
32	5			<b>15112</b>			1	1160

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16	4			<b>15113</b>			1	1150
16	5			<b>15114</b>			1	1180
32	3		<b>1565</b>				1	1200
32	4			<b>15115</b>			1	1220
32	5			<b>15116</b>			1	1360

- mit 3pol. C-Automat



16	4			<b>15121</b>			1	1250
16	5			<b>15122</b>			1	1280
32	4			<b>15123</b>			1	1320
32	5			<b>15124</b>			1	1460

- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol.



16	4			<b>15127</b>			1	1410
16	5			<b>15078</b>			1	1440
32	4			<b>15128</b>			1	1480
32	5			<b>15079</b>			1	1520

## Technische Informationen

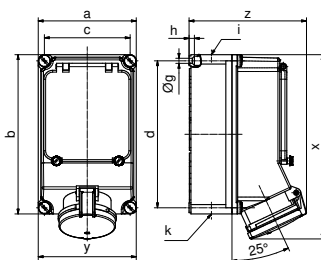
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



15036



14MB14

Ampere Poles	32 3	32 4	32 5	63 3	63 4	63 5
a	160	160	160	160	160	160
b	260	260	260	260	260	260
c	140	140	140	140	140	140
d	240	240	240	240	240	240
Øg	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
h	10	10	10	10	10	10
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	287	287	287	303	303	303
y	160	160	160	160	160	160
z	160	160	165	185	185	185
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm² max.	10	10	10	25	25	25

## Absicherung



Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz

230V  
50-60 Hz

400V  
50-60 Hz

500V  
50-60 Hz

>50V  
100-300Hz

>50V  
301-500Hz



9

Stück

- ohne Absicherung

32	4	15129	15172	1
32	5	15130		1

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



32	4	15131	1
32	5	15132	1
63	3	15058	1
63	4	15081	1
63	5	15082	1 2165

- mit 3pol. C-Automat



32	4	15138	1
32	5	15139	1
63	4	15140	1
63	5	15141	1

- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol. bei 32A  
63/0,03A 4pol. bei 63A



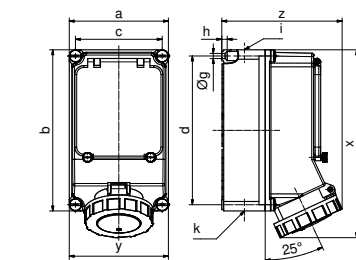
32	4	15146	1
32	5	15147	1 1915
63	4	15148	1
63	5	15017	1 2251

### Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



15001



14MB11

Ampere Poles	32 3	32 4	32 5	63 3	63 4	63 5
a	160	160	160	160	160	160
b	260	260	260	260	260	260
c	140	140	140	140	140	140
d	240	240	240	240	240	240
Øg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
h	10	10	10	10	10	10
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	296	296	296	304	304	304
y	160	160	160	160	160	160
z	169	169	174	195	195	195
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm² max.	10	10	10	25	25	25

### Absicherung



2P+E 3P+E 3+N+E  
Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



Stück Stück

32 4

1598

15174

1

32 5

1599

1

- ohne Absicherung

63 4

15000

15175

1

1850

63 5

15001

1

1950

- mit Sicherungssockel D02



32 4

15133

1

32 5

15134

1

63 4

15083

1

63 5

15013

1

- mit 3pol. C-Automat



32 4

15142

1

32 5

15143

1

63 4

15144

1

63 5

15145

1

- mit FI-Schutzschalter  
40/0,03A 4pol. bei 32A  
63/0,03A 4pol. bei 63A



32 4

15149

1

32 5

15150

1

1970

63 4

15151

1

63 5

15080

1

2315

## Technische Informationen

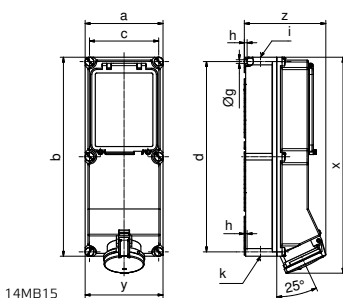
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



15038



14MB15

Ampere Poles	63 4	63 5
a	180	180
b	460	460
c	160	160
d	440	440
Øg	8,5	8,5
h	6,5	6,5
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40
x	500	500
y	180	180
z	191	189

**Absicherung**

2P+E 3P+E 3+N+E  
Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



Stück

9

Stück

- ohne Absicherung

63	4	<b>15155</b>	<b>15156</b>	1	3800
63	5	<b>15038</b>		1	2830

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



63	4	<b>15152</b>	<b>15153</b>	1	
63	5	<b>15154</b>		1	3390

- mit FI-Schutzschalter 63/0,03A 4pol.



63	4	<b>15161</b>		1	
63	5	<b>15162</b>		1	

- mit FI-Schutzschalter 63/0,3A 4pol.

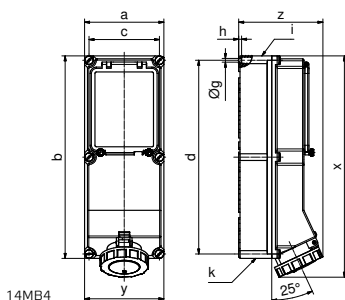


63	4	<b>15163</b>		1	
63	5	<b>15164</b>		1	

### Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A und 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15047



Ampere Poles	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	180	180	180	180	180	180
b	460	460	460	460	460	460
c	160	160	160	160	160	160
d	440	440	440	440	440	440
Øg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
h	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	503	503	503	512	512	512
y	180	180	180	180	180	180
z	192	192	192	210	210	210
Cond. mm² min.	6	6	6	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25	25	25	25

### Absicherung



g

63	3	<b>15072</b>			1
63	4		<b>1580</b>	<b>15157</b>	1 2890
63	5		<b>15047</b>		

- ohne Absicherung

					1
125	4		<b>15158</b>	<b>15159</b>	1
125	5		<b>15160</b>		1 3800

- mit FI-Schutzschalter 63/0,03A 4pol. bei 63A 125/0,3A 4pol. bei 125A



63	4		<b>15165</b>		1
63	5		<b>15166</b>		1 3285
125	4		<b>15169</b>		1
125	5		<b>15170</b>		1 3960

- mit FI-Schutzschalter 63/0,3A 4pol. bei 63A 125/0,5A 4pol. bei 125A

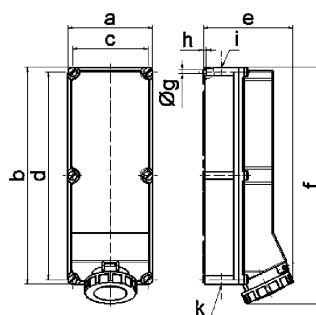


63	4		<b>15167</b>		1
63	5		<b>15168</b>		1
125	4		<b>15171</b>		1
125	5		<b>15075</b>		1

### Wandsteckdose

- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A und 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15009



Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0	440,0
e	191,0	191,0	210,0	210,0
f	500,0	500,0	512,0	512,0
Øg	8,3	8,3	8,3	8,3
h	6,5	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M40/50	M40/50

1 MB 9/10

### Absicherung



g

63	4		<b>15006</b>	<b>15042</b>	1
63	5		<b>15007</b>		1 3455

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



125	4		<b>15008</b>	<b>15043</b>	1 3715
125	5		<b>15009</b>		1 4030

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h

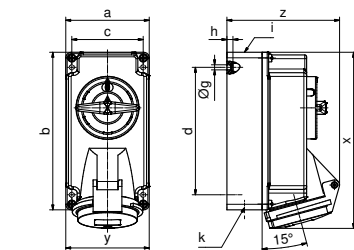


9  
Stück Stück

16	3	16008	1619			1	575
16	4		1641	1610	1616	1	605
16	5		1642	1611		1	615



1611



12MB3

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
Øg	5,5	5,5	5,5
h	6,5	6,5	6,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	188	189	190
y	90	90	90
z	108	114	122
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



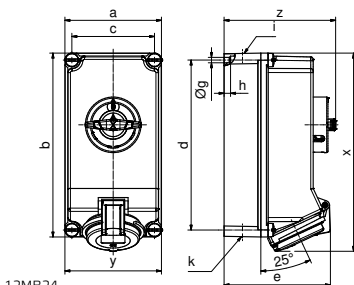
9  
Stück Stück

16	4	16058	16038	16064		1	980
16	5		16039			1	1010

32	3	16123	16097			1	1160
32	4		16060	16042	16066	1	1205
32	5			16043		1	1210



16039



12MB24

Ampere Poles	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
e	126	134	137	137	144
Øg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
h	8	8	8	8	8
x	243	243	251	251	251
y	118	118	118	118	118
z	137	137	137	137	137
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h

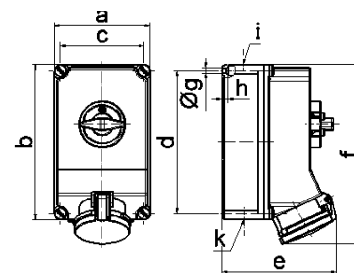


9  
Stück Stück

63	3	16093	16956			1	2025
63	4		16933	16605	16827	1	2150
63	5			16603	16721	1	2245



16603



12 MB 30

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0
e	184,0	184,0	184,0
f	302,0	302,0	302,0
Øg	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

# Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

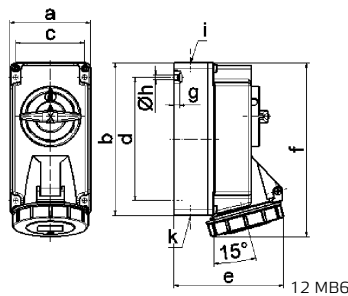
## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	16138	160048	160056				1	600
16	4		160053	160049	160057			1	625
16	5		160055	160052	160058			1	640



160052



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	108,0	115,0	121,0
f	191,5	191,5	191,5
g	6,0	6,0	6,0
h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25

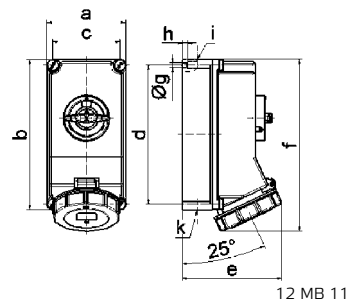
## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	4		16059	16040	16065			1	1020
16	5			16041				1	1050



16041



Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0
b	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0
c	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
d	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0
e	127,0	134,0	143,0	143,0	149,0
f	245,0	245,0	255,0	255,0	255,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

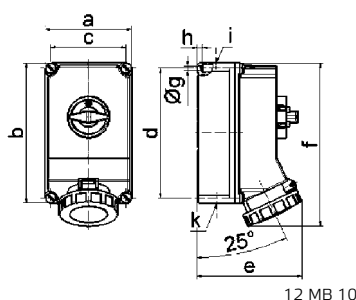
## Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3	16125	16606					1	2135
63	4		16934	16604	16828			1	2200
63	5			16602	160290			1	2300



16602



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0
e	195,0	195,0	195,0
f	304,0	304,0	304,0
g	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage


**110V**  
 50-60 Hz  
 4h 4h 4h

**230V**  
 50-60 Hz  
 6h 9h 9h

**400V**  
 50-60 Hz  
 9h 6h 6h

**500V**  
 50-60 Hz  
 7h 7h 7h

**>50V**  
 100-300Hz  
 10h 10h 10h

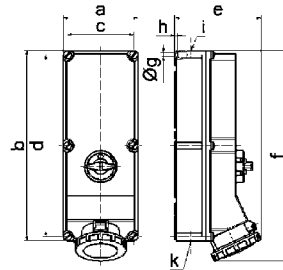
**>50V**  
 301-500Hz  
 2h 2h 2h

 9  
 Stück Stück

125	3	<b>16620</b>		1	3605
125	4	<b>16930</b>	<b>16621</b>	1	3635
125	5		<b>16622</b>	1	3950



16622



12 MB 5

Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0
e	208,0	208,0	208,0
f	510,0	510,0	510,0
ø g	8,3	8,3	8,3
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M40/50	M40/50	M40/50

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Reihenklemmen 5 x 50mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67


**110V**  
 50-60 Hz  
 4h 4h 4h

**230V**  
 50-60 Hz  
 6h 9h 9h

**400V**  
 50-60 Hz  
 9h 6h 6h

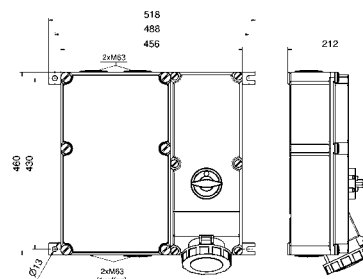
**500V**  
 50-60 Hz  
 7h 7h 7h

**>50V**  
 100-300Hz  
 10h 10h 10h

**>50V**  
 301-500Hz  
 2h 2h 2h

 9  
 Stück Stück

125	5	<b>51010578</b>
-----	---	-----------------



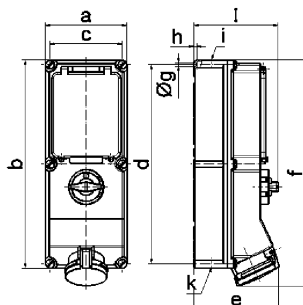
Z131190

### Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinheiten bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



17060



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

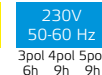
### Absicherung



Ampere Polzahl



3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h



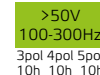
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h



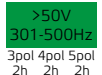
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h



3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h



3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h



3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



Stück

g Stück

### - ohne Absicherung

16	4	17275	17055	17337	1	
16	5		17056		1	1630
32	4	17276	17057	17338	1	1700
32	5		17058		1	1750
63	4	17277	17059	17339	1	
63	5		17060	17847	1	

### - Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02



16	4	17027	1775		1	1775
16	5		1776		1	1830
32	4	17028	1777		1	
32	5		1778		1	2160
63	4	176	174		1	
63	5	177	175		1	3495

### - Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII



16	4	17032	1783	17233	1	
16	5		1784		1	
32	4	17033	1785	17234	1	
32	5		1786		1	2230
63	4	1734	178	1736	1	
63	5	1735	179		1	3795

### - Mit 3pol. C-Automat



16	4	17280	17281		1	
16	5		17282		1	1960
32	4	17283	17284		1	
32	5		17285		1	
63	4	17286	17287		1	
63	5		17288		1	

### - Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4	17298	17299		1	
16	5		17300		1	2350
32	4	17301	17302		1	
32	5		17303		1	2675

### - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A



63	4	17304	17305		1	
63	5		17306		1	3955

### - Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17037	1793	17335	1	
63	5		1794		1	

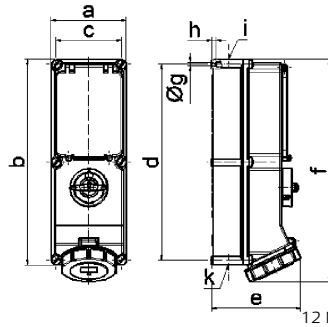
## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinheiten bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17066



Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

**Absicherung**

Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz230V  
50-60 Hz400V  
50-60 Hz500V  
50-60 Hz>50V  
100-300Hz>50V  
301-500Hz

9

Stück Stück

- ohne Absicherung

16	4	17278	17061	17340	1	
16	5		17062		1	1675
32	4	17162	17063	17341	1	
32	5		17064		1	1800
63	4	17279	17065	17342	1	
63	5		17066		1	3280

- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02



16	4	17029	1779		1	
16	5		1780		1	
32	4	17030	1781		1	
32	5		1782		1	
63	4	17031	1791		1	
63	5		1792		1	

- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII



16	4	17034	1787	17334	1	
16	5		1788		1	
32	4	17035	1789	17238	1	
32	5		1790		1	
63	4	17036	1771	1773	1	3720
63	5		1770		1	

- Mit 3pol. C-Automat



16	4	17289	17290		1	
16	5		17291		1	2000
32	4	17292	17293		1	
32	5		17294		1	
63	4	17295	17296		1	
63	5		17297		1	3715

- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4	17307	17308		1	
16	5		17309		1	
32	4	17310	17311		1	
32	5		17312		1	3965

- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A



63	4	17313	17314		1	
63	5		17315		1	

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00

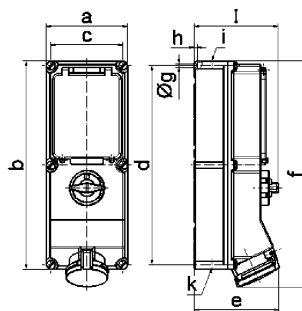


63	4	17038	1795	17336	1	
63	5		1796		1	

### Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinh. bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17524



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

### Absicherung



g

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
16	3		<b>17087</b>					1	
16	4		<b>17165</b>	<b>17164</b>	<b>17166</b>			1	1650
16	5			<b>17163</b>				1	
32	3		<b>17107</b>						
32	4		<b>17167</b>	<b>17168</b>	<b>17169</b>			1	1855
32	5			<b>17170</b>				1	1960
63	3		<b>17134</b>						
63	4		<b>17521</b>	<b>17522</b>	<b>17523</b>			1	3205
63	5			<b>17524</b>				1	3450
16	4		<b>17039</b>	<b>1797</b>				1	
16	5			<b>1798</b>				1	
32	4		<b>17040</b>	<b>1799</b>				1	
32	5			<b>17000</b>				1	
63	4		<b>17525</b>	<b>17526</b>				1	
63	5			<b>17527</b>				1	3720
16	4		<b>17044</b>	<b>17007</b>	<b>17019</b>			1	2005
16	5			<b>17008</b>				1	
32	4		<b>17045</b>	<b>17009</b>	<b>17020</b>			1	2390
32	5			<b>17010</b>				1	
63	4		<b>17528</b>	<b>17529</b>	<b>17530</b>			1	3740
63	5			<b>17531</b>				1	
16	4		<b>17316</b>	<b>17186</b>				1	
16	5			<b>17187</b>				1	
32	4		<b>17317</b>	<b>17188</b>				1	
32	5			<b>17189</b>				1	
63	4		<b>17532</b>	<b>17533</b>				1	
63	5			<b>17534</b>				1	
16	4		<b>17322</b>	<b>17323</b>				1	
16	5			<b>17343</b>				1	2430
32	4		<b>17324</b>	<b>17325</b>				1	
32	5			<b>17344</b>				1	2650
63	4		<b>17535</b>	<b>17536</b>				1	
63	5			<b>17537</b>				1	
63	4		<b>17555</b>	<b>17556</b>	<b>17557</b>			1	3705
63	5			<b>17558</b>				1	

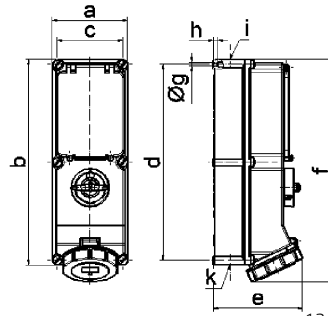
## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinh. bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

17541



12 MB 12

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

**Absicherung**

Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz

230V  
50-60 Hz

400V  
50-60 Hz

500V  
50-60 Hz

>50V  
100-300Hz

>50V  
301-500Hz



9  
Stück

- ohne Absicherung

16	3	17387				
16	4	17175	17176	17177	1	1685
16	5		17178		1	1735
32	3	17213				
32	4	17179	17180	17181	1	1900
32	5		17182		1	2033
63	3	17216				
63	4	17538	17539	17540	1	3260
63	5		17541		1	3415

- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02



16	4	17041	17001		1	
16	5		17002		1	
32	4	17042	17003		1	
32	5		17004		1	
63	4	17542	17543		1	
63	5		17544		1	

- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII



16	4	17046	17011	17021	1	
16	5		17012		1	
32	4	17047	17013	17022	1	
32	5		17014		1	
63	4	17545	17546	17547	1	3790
63	5		17548		1	

- Mit 3pol. C-Automat



16	4	17319	17192		1	
16	5		17193		1	
32	4	17320	17194		1	
32	5		17195		1	2305
63	4	17549	17550		1	
63	5		17551		1	

- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4	17328	17329		1	
16	5		17345		1	2450
32	4	17330	17331		1	
32	5		17346		1	

- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A



63	4	17552	17553		1	
63	5		17554		1	4240

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17559	17560	17561	1	
63	5		17562		1	3880

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/1 (12 MB 3)

16907



2P+E		3P+E		3+N+E		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5					6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	1	655

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)



2P+E		3P+E		3+N+E		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5					6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	1	1010

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)



2P+E		3P+E		3+N+E		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
32	5					6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	1	1295

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 55/3 (12 MB 30)



2P+E		3P+E		3+N+E		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
63	5					6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	1	2245

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/1 (12 MB 6)

16916



20pE Ampere	30pE Polzahl	3+1N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	5		<b>16915</b>	<b>16916</b>		1	690

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/2 (12 MB 11)



20pE Ampere	30pE Polzahl	3+1N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	5			<b>160182</b>		1	1095

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/2 (12 MB 11)



20pE Ampere	30pE Polzahl	3+1N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
32	5			<b>160184</b>		1	1400

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 56/3 (12 MB 10)



20pE Ampere	30pE Polzahl	3+1N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	5			<b>16886</b>		1	2315

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 57/1 (12 MB 5)



20pE Ampere	30pE Polzahl	3+1N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
125	5			<b>16890</b>		1	4065

### Technische Informationen

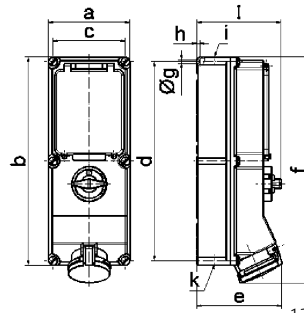
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

#### Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 TE bei 16A u. 32A, 8 TE bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



17566



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 5	32 5	63 5
a	134,0	134,0	180,0
b	365,0	365,0	460,0
c	117,0	117,0	160,0
d	348,0	348,0	440,0
e	141,0	152,0	184,0
f	382,0	391,0	500,0
ø g	6,5	6,5	8,3
h	8,0	8,0	6,5
i	M25/32	M32/40	M40
k	M25/32	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	189,0

#### Absicherung



Ampere Polzahl



3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h



3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h



3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h



3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h



3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h



3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



Stück Stück

- ohne Absicherung

16 5

17608

1

32 5

17612

1

63 5

17566

1

- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02



16 5

17615

1

32 5

17618

1

63 5

17569

1 3880

- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII



16 5

17622

1

32 5

17626

1

63 5

17573

1

- Mit 3pol. C-Automat



16 5

17629

1

32 5

17632

1

63 5

17576

1

- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16 5

17635

1

32 5

17638

1

- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A



63 5

17579

1

## Technische Informationen

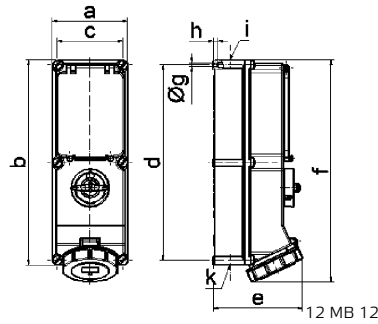
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

**Wandsteckdose**

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 TE bei 16A u. 32A, 8 TE bei 63A
- hochwärmebeständiger
- Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17583



Ampere Polzahl	16 5	32 5	63 5
a	134,0	134,0	180,0
b	365,0	365,0	460,0
c	117,0	117,0	160,0
d	348,0	348,0	440,0
e	143,0	158,0	191,0
f	389,0	399,0	500,0
ø g	6,5	6,5	8,3
h	8,0	8,0	6,5
i	M25/32	M32/40	M40
k	M25/32	M32/40	M32/40

**Absicherung**

Ampere Polzahl

110V  
50-60 Hz230V  
50-60 Hz400V  
50-60 Hz500V  
50-60 Hz>50V  
100-300Hz>50V  
301-500Hz

9

Stück Stück

- ohne Absicherung

16 5

17642

1

32 5

17646

1

2060

63 5

17583

1

3535

- Mit Sicherungssockel  
bei 16A D01  
bei 32A und 63A D02

16 5

17649

1

32 5

17652

1

63 5

17586

1

- Mit Sicherungssockel  
bei 16A DII  
bei 32A und 63A DIII

16 5

17656

1

32 5

17660

1

63 5

17590

1

3985

- Mit 3pol. C-Automat



16 5

17663

1

32 5

17666

1

63 5

17593

1

- Mit 3pol. C-Automat und FI  
40/0,03A bei 16A und 32A

16 5

17669

1

32 5

17672

1

- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A



63 5

17596

1

- Sicherungs-Lasttrennschalter  
NH00

63 5

17604

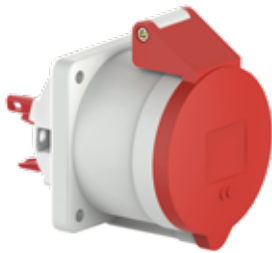
1

4025

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



132002

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13685	13686	13687	13688	13689	13690	10	105
16	4	13691	13692	13693	13694	13695	13696	10	120
16	5	13697	13698	132001	13699	13700	13701	10	135
32	3	13702	13703	13704	13705	13706	13707	10	165
32	4	13708	13709	13710	13711	13712	13713	10	185
32	5	13714	13715	132002	13716	13717	13718	10	220

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	50,0	50,0	51,0	60,0	60,0	60,0
k	74,0	84,0	91,0	94,0	94,0	102,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Cond. mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	4	4	4	10	10	10

4MB99

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



13850

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13851						10	105
16	4								
16	5	13835						10	135
32	3								
32	4								
32	5	13850						10	220

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	52,0	53,0	57,0	65,0	65,0	66,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
x	71,5	80,0	86,0	91,0	91,0	99,0
y	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
z	88,0	89,0	93,0	115,0	115,0	116,0
Cond. mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

4MB103

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 56 x 56 mm bei 16A 3p, 60 x 60 mm bei 16A 4p
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



13663

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13656	13646	13657	13658	13659	13660	10	90
16	4	13661	13662	13663	13664	13665	13666	10	110

Ampere	16	16
Polzahl	3	4
a	56,0	60,0
b	56,0	60,0
c	44,0	50-52
d	44,0	50-52
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
h	35,5	35,5
i	51,0	53,0
k	70,0	80,0
ø l	45,0	45,0
m	13,0	9,0
Leiter mm² min	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4

4 MB 101

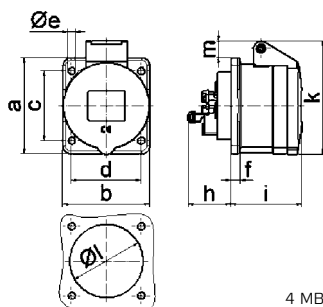
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

 QUICK CONNECT


13681

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13667	13668	13669	13670	13671	13672	10	95
16	4	13673	13674	13675	13676	13677	13678	10	120
16	5	13679	13680	13681	13682	13683	13684	10	130



4 MB 100

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	62,0	72,0	72,0
b	62,0	65,0	65,0
c	47,0	52,0	52,0
d	47,0	52,0	52,0
Ø e	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0
h	35,5	35,5	35,5
i	51,0	53,0	53,0
k	70,0	80,0	85,0
Ø l	45,0	45,0	55,0
m	13,0	9,0	13,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

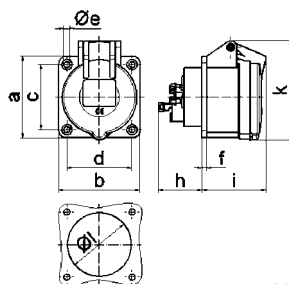
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 70 x 70 mm
- Schutzart IP44

 QUICK CONNECT


13895

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5			13895				10	120
32	5			13896				10	220



4 MB 166

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	70,0	70,0
b	70,0	70,0
c	56,0	56,0
d	56,0	56,0
Ø e	5,5	5,5
f	4,0	4,0
h	35,5	46,0
i	57,0	66,0
k	86,0	99,0
Ø l	55,0	60,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

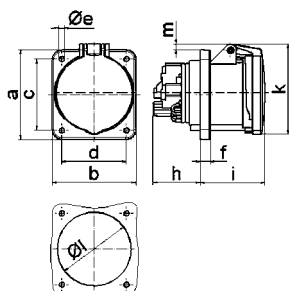
**Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- Flansch 102 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



136

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	3	1306	1307	1308	13592	13254		5	415
63	4	1309	1304	134	1301	13320	13077	5	445
63	5	13140	1305	136	13168	13321	13051	5	490



4 MB 8

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
Ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	56,5	56,5	56,5
i	77,0	77,0	77,0
k	110,0	110,0	110,0
Ø l	88,0	88,0	88,0
m	7,0	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

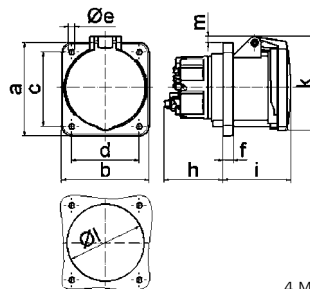
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



130114

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	4		<b>130130</b>	<b>130153</b>			5	550
63	5		<b>130114</b>				5	600



4 MB 265

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	67,0	67,0	67,0
i	77,0	77,0	77,0
k	110,0	110,0	110,0
l	88,0	88,0	88,0
m	7,0	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

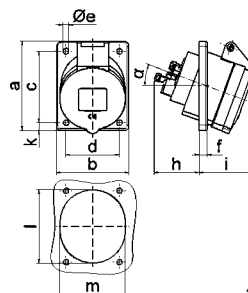
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p, 87 x 71 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



12741

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	<b>12731</b>	<b>12732</b>				10	95
16	4	<b>12733</b>	<b>12734</b>	<b>12735</b>	<b>12736</b>		10	120
16	5	<b>12739</b>	<b>12740</b>	<b>12741</b>	<b>12742</b>		10	140



4 MB 111

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5
a	68,0	87,0	87,0
b	62,0	71,0	71,0
c	47,0	70,0	70,0
d	47,0	52,0	52,0
e	5,5	5,5	5,5
f	8,0	5,5	5,5
h	46,0	46,0	46,0
i	50,0	54,0	54,0
k	-	9,5	9,5
l	56,0	65,0	72,0
m	51,0	58,0	64,0
α	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

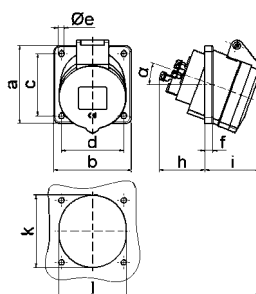
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



122001

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	5	<b>12743</b>	<b>12744</b>	<b>122001</b>	<b>12745</b>	<b>12746</b>	<b>12747</b>	10 135



4 MB 110

Ampere Polzahl	16 5
a	75,0
b	75,0
c	60,0
d	60,0
e	5,5
f	8,0
h	46,0
i	54,0
k	70,0
l	65,0
α	20°
Leiter mm² min	1,5
Leiter mm² max	4

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

 **QUICK CONNECT**


12757

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
2P+1E	3P+1E	3+1N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		12748	12749	12750	12751	12861	12752	10	120
16	4		12862	12863	12753	12864	12754	12865	10	135
16	5		12755	12756	12757	12758	12866	12759	10	145
32	3		12760	12761	12867	12762	12868	12869	10	180
32	4		12870	12763	12764	12765	12871	12872	10	200
32	5		12766	12767	12768	12769	12770	12873	10	235

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0
ø l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

4 MB 264

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den anderen Ausführungen
- Schutzart IP44

 **QUICK CONNECT**


12730

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
2P+1E	3P+1E	3+1N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		12771	12772	12773	12774	12775	12776	10	100
16	4		12777	12778	12779	12780	12781	12782	10	140
16	5		12783	12784	12730	12785	12786	12787	10	160
32	3		12788	12789	12790	12874	12791	12792	10	200
32	4		12793	12794	12795	12796	12797	12798	10	210
32	5		12799	12800	12801	12802	12803	12804	10	240

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	48,0	50,0	55,0	68,0	68,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

4 MB 112

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 110 x 110 mm
- Schutzart IP44

 **QUICK CONNECT**


12805

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
2P+1E	3P+1E	3+1N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	5				12805				10	185
32	5				12806				10	260

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	110,0	110,0
b	110,0	110,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5
f	8,0	8,0
h	46,0	55,0
i	56,0	60,0
ø l	75,0	78,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

4 MB 269

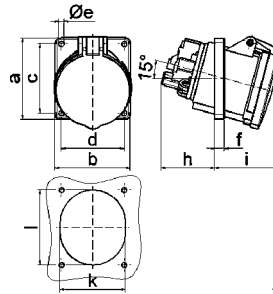
#### Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



12567

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3		12563					10	415
63	4			12074	12565			10	430
63	5	12566	12568	12567				10	475



4 MB 64

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	81,0	81,0	81,0
k	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

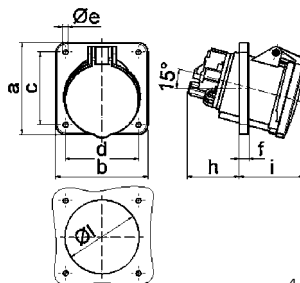
#### Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



1202

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3	12134	12135	12136		12381	12230	5	420
63	4	12137	1207	1201	1204	12382	12153	5	460
63	5	12138	1208	1202	12195	12383		5	500



4 MB 10

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	81,0	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

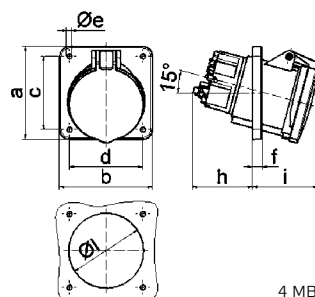
#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44



120306

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	4			120321	120431			5	570
63	5			120306				5	620



4 MB 266

Ampere Polzahl	63 4	63 5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

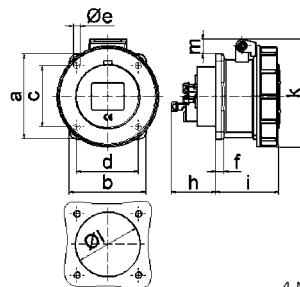
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13719	13720	13721				10	120
16	4	13724	13725	13726	13727			10	150
16	5	13730	13731	13732				10	170

 QUICK CONNECT


13732



4 MB 104

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	62,0	72,0	72,0
b	62,0	65,0	65,0
c	47,0	52,0	52,0
d	47,0	52,0	52,0
Ø e	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0
h	35,5	35,5	35,5
i	57,0	58,0	57,0
k	76,0	83,0	93,0
Ø l	45,0	45,0	55,0
m	10,0	9,0	13,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

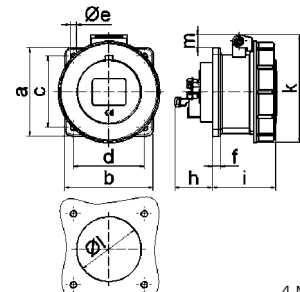
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	13733	13734	13735		13736		10	130
16	4	13737	13738	13739	13740	13741	13742	10	145
16	5	13743	13744	13745	13746	13747	13748	10	160
32	3	13749	13750	13751		13752	13753	10	210
32	4	13754	13755	13756	13757	13758	13759	10	225
32	5	13760	13761	13762	13763	13764	13765	10	265

 QUICK CONNECT


13745



4 MB 105

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	46,0	46,0	46,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
Ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

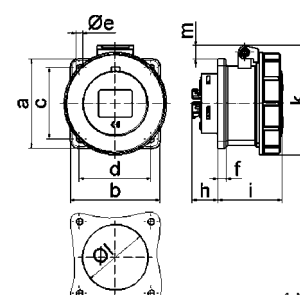
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Doppel-Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5			130158				10	205

 QUICK CONNECT


130158



4 MB 262

Ampere	16
Polzahl	5
a	75,0
b	75,0
c	60,0
d	60,0
Ø e	5,5
f	7,0
h	23,0
i	57,0
k	93,0
Ø l	55,0
m	11,5
Leiter mm² min	1,5
Leiter mm² max	4

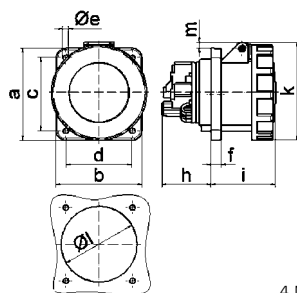
### Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13104

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	3	1395	1396	1397				5	460
63	4	1398	1399	13100	13101			5	490
63	5	13102	13103	13104				5	535



4 MB 50

Ampere	Polzahl	63	63	63
		3	4	5
a		107,0	107,0	107,0
b		100,0	100,0	100,0
c		85,0	85,0	85,0
d		77,0	77,0	77,0
ø e		6,5	6,5	6,5
f		12,0	12,0	12,0
h		56,5	56,5	56,5
i		76,0	76,0	76,0
k		113,0	113,0	113,0
ø l		88,0	88,0	88,0
m		7,0	7,0	7,0
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		25	25	25

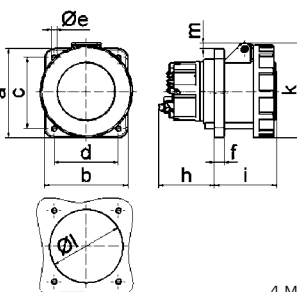
### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67



130119

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	4			130131	130154			5	565
63	5			130119				5	665



4 MB 267

Ampere	Polzahl	63	63
		4	5
a		107,0	107,0
b		100,0	100,0
c		85,0	85,0
d		77,0	77,0
ø e		6,5	6,5
f		12,0	12,0
h		67,0	67,0
i		76,0	76,0
k		113,0	113,0
ø l		88,0	88,0
m		7,0	7,0
Leiter mm² min		6	6
Leiter mm² max		25	25

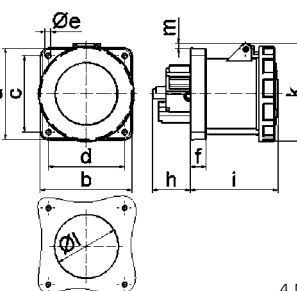
### Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 120 x 120 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13451

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
125	3	13445	13452					5	930
125	4		13449	13447	13448			5	1005
125	5			13451				5	1125



4 MB 55

Ampere	Polzahl	125	125	125
		3	4	5
a		120,0	120,0	120,0
b		120,0	120,0	120,0
c		100,0	100,0	100,0
d		100,0	100,0	100,0
ø e		6,5	6,5	6,5
f		21,0	21,0	21,0
h		50,0	50,0	50,0
i		117,0	117,0	117,0
k		129,0	129,0	129,0
ø l		104,0	104,0	104,0
m		6,0	6,0	6,0
Leiter mm² min		25	25	25
Leiter mm² max		70	70	70

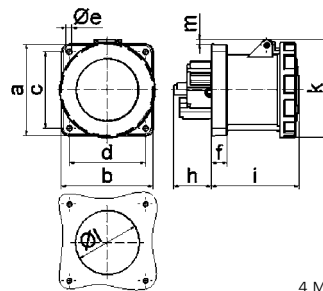
**Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- Flansch 130 x 130 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13436

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
125	3	<b>13434</b>					5	965
125	4	<b>13442</b>	<b>13435</b>	<b>13515</b>			5	1040
125	5		<b>13436</b>				5	1140



4 MB 55

Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
a	130,0	130,0	130,0
b	130,0	130,0	130,0
c	104,0	104,0	104,0
d	104,0	104,0	104,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	21,0	21,0	21,0
h	50,0	50,0	50,0
i	117,0	117,0	117,0
k	129,0	129,0	129,0
ø l	104,0	104,0	104,0
m	1,0	1,0	1,0
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

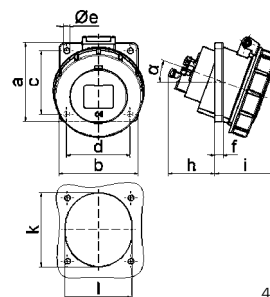
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p,  
75 x 75 mm bei 16A 5p
- Schutzart IP67



12812

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	<b>12808</b>	<b>12809</b>				10	125
16	5	<b>12810</b>	<b>12811</b>	<b>12812</b>			10	



4 MB 113

Ampere Polzahl	16 3	16 5
a	68,0	75,0
b	62,0	75,0
c	47,0	60,0
d	47,0	60,0
ø e	5,5	5,5
f	8,0	5,5
h	46,0	46,0
i	57,0	60,0
k	56,0	70,0
l	51,0	63,0
α	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4

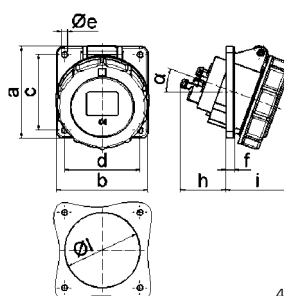
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67



12817

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	<b>12917</b>	<b>12813</b>				10	150
16	4		<b>12929</b>	<b>12814</b>	<b>12930</b>		10	170
16	5	<b>12815</b>	<b>12816</b>	<b>12817</b>			10	200
32	3	<b>12818</b>	<b>12819</b>				10	230
32	4		<b>12820</b>	<b>12821</b>	<b>12931</b>		10	255
32	5	<b>12822</b>	<b>12823</b>	<b>12824</b>			10	310



4 MB 114

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
ø l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p,  
100 x 92 mm bei den anderen Ausführungen
- Schutzart IP67

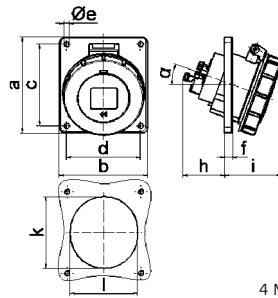
**QUICK CONNECT**

12839

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	12825	12826					10	125
16	4	12831	12832	12833	12834	12835	12836	10	175
16	5	12837	12838	12839	12840	12841	12842	10	195
32	3	12843	12844					10	215
32	4	12846	12847	12848	12849	12850	12851	10	240
32	5	12852	12853	12854	12855	12856	12857	10	285

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10



4 MB 115

**Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

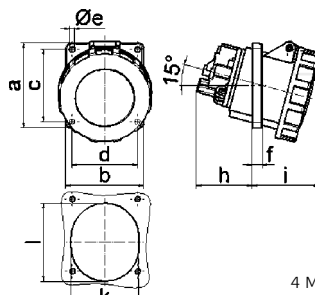


12574

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	3		12569					10	445
63	4		12032	12570	12571			10	480
63	5	12572	12573	12574				10	525

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	80,0	80,0	80,0
k	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25



4 MB 65

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

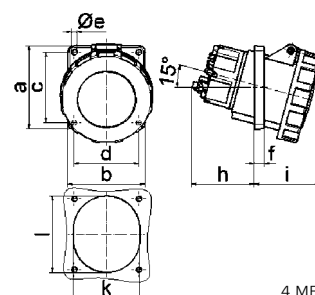
**QUICK CONNECT**

120274

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			120320	120342			10	630
63	5			120274				10	645

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	100,0	100,0
b	92,0	92,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	80,0	80,0
k	80,0	80,0
l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25



4 MB 268

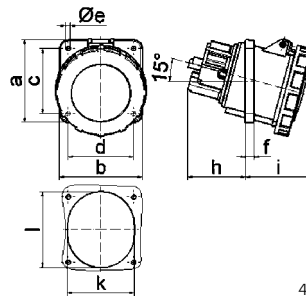
**Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



129

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	3	12000	12001	12002				5	475
63	4	12003	1205	1200	1203	12035	12233	5	510
63	5	12004	1206	129	12039	12389	12171	5	550



4 MB 9

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	80,0	80,0	80,0
k	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT TE**

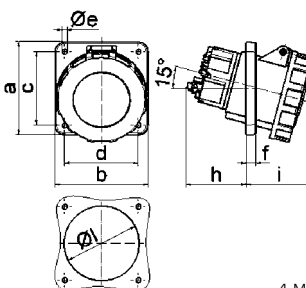
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT



120307

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			120322	120387			5	625
63	5			120307				5	670



4 MB 270

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	80,0	80,0
l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

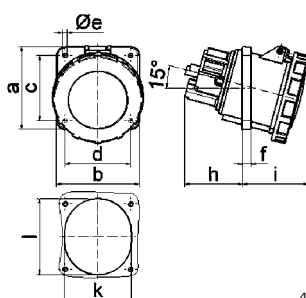
**Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12108

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
125	3	1299	12100	12101				5	805
125	4	12102	12103	12104	12105	12320	12278	5	885
125	5	12106	12107	12108	12133	12334	12055	5	980



4 MB 9

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	82,0	82,0	82,0
i	90,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0
l	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

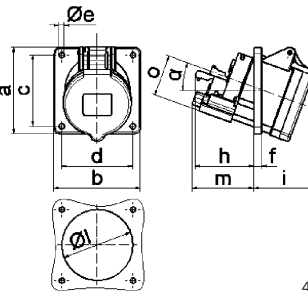


120587

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	120583	120584					10	140
16	4			120585	120586			10	155
16	5			120587				10	195
32	3	120588	120589					10	265
32	4			120590	120591			10	225
32	5			120592				10	265

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
m	57,0	57,0	58,0	62,0	62,0	63,0
o	34,0	37,0	41,0	42,0	42,0	44,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°



4 MB 76

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**

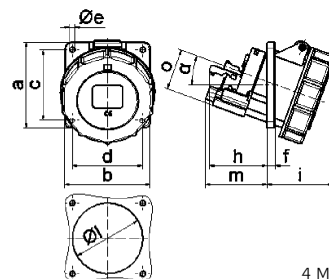


12650

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	12648	121317					10	170
16	4			12649	12653			10	
16	5			12650				10	
32	3	12651	12646					10	270
32	4			12555	12652			10	
32	5			12596				10	355

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
l	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
m	57,0	57,0	58,0	62,0	62,0	63,0
o	34,0	37,0	41,0	42,0	42,0	44,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°



4 MB 78

#### Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Bohrlochabstand: 90 x 90 mm
- mit PSK-Verriegelung
- Kontex-Plus
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

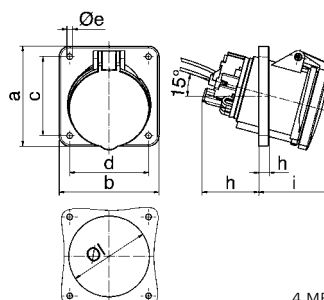


12616

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	4			12360	12511			5	700
63	5			12616				5	750

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	65,0	65,0
i	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25



4 MB 388

Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Bohrlochabstand: 90 x 90 mm
- mit PSK-Verriegelung
- Kontex-Plus
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67



1202



110V  
50-60 Hz

230V  
50-60 Hz

400V  
50-60 Hz

500V  
50-60 Hz

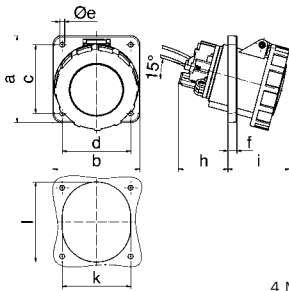
>50V  
100-300Hz

>50V  
301-500Hz



9  
Stück

63	4	12052	12053	5	760
63	5	12020		5	820
125	4	12139	12054	5	1230
125	5	12025		5	1350



4 MB 192

Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
a	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0
Ø e	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	82,0	82,0
i	81,0	81,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6	6	25	25
Leiter mm² max	25	25	70	70

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



13336

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		
2P+E	3P+E	3P+E	3P+E	3P+E	Stück	g
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3	<b>13144</b>			10	110
16	4	<b>13476</b>	<b>13334</b>	<b>13771</b>	10	150
16	5		<b>13336</b>	<b>130111</b>	10	170
32	3	<b>13773</b>			10	215
32	4	<b>13774</b>	<b>13775</b>	<b>13776</b>	10	230
32	5		<b>13777</b>		10	250

#### Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13343

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		
2P+E	3P+E	3P+E	3P+E	3P+E	Stück	g
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>13341</b>			5	420
63	4		<b>13342</b>	<b>13344</b>	5	450
63	5		<b>13343</b>		5	495

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den Anderen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



12884

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		
2P+E	3P+E	3P+E	3P+E	3P+E	Stück	g
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3	<b>12398</b>			10	100
16	4	<b>12876</b>	<b>12877</b>	<b>12878</b>	10	150
16	5		<b>12401</b>		10	165
32	3	<b>12880</b>			10	205
32	4		<b>12882</b>	<b>12883</b>	10	215
32	5		<b>12884</b>		10	255

#### Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15°
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12408

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		
2P+E	3P+E	3P+E	3P+E	3P+E	Stück	g
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>12405</b>			5	420
63	4		<b>12406</b>	<b>12407</b>	5	470
63	5		<b>12408</b>		5	510

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**

13816

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
16	3	13156									10	145
16	4	13083			13157			13810			10	170
16	5				13159						10	200
32	3	13812									10	220
32	4	13813			13814			13815			10	230
32	5				13816						10	270

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13385

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
63	3	13382									5	480
63	4				13383			13384			5	510
63	5				13385						5	550

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den Anderen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**

12928

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
16	3	12205									10	145
16	4	12919			12920			12921			10	165
16	5	120161			12922			120159			10	205
32	3	12924									10	225
32	4	12925			12926			12927			10	250
32	5	120162			12928			120158			10	300

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15°
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12160

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
63	3	12409									5	500
63	4				12410			12156			5	535
63	5				12160						5	575

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15°
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12108

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
125	3	12100			12101						5	905
125	4	12103			12104			12105			5	965
125	5	12107			12108			12133			5	1070

### Anbausteckdose

- Schutzart IP44
- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar, dadurch gerade und schräge Ausführung
- für Einbau in Kabelkanäle geeignet
- bei 16A Geräten Einbau auch in handelsübliche Hohlwand- und Betondosen mit Lochabstand 67mm möglich
- mit Beschriftungsfeld
- Bei Schutzkontaktsteckdosen schraubenloser Steckkontakt
- Gehäusematerial PC/ABS



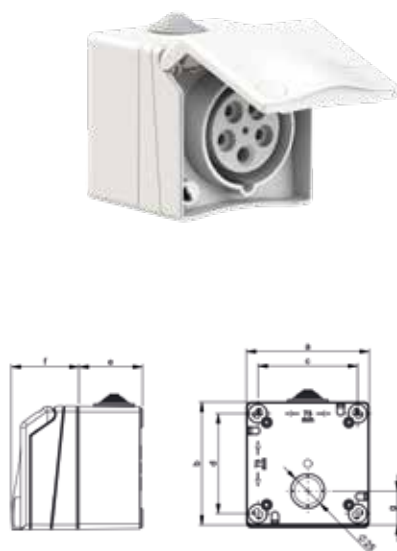
4MB465

Ausführung	P	V	Best.-Nr.	VPE
16A	3	230	<b>130010</b>	6
16A	5	400	<b>130011</b>	6
32A	5	400	<b>130012</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	<b>71010</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	<b>71011</b>	6

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5	32 5	Schutzk. Domestic
a	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
b	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e	23,0	24,0	24,0	36,0	16,0
f	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
g	66,0	66,0	69,0	78,0	66,0
h	63,0	63,0	63,0	74,0	63,0
i	67,0	67,0	67,0	-	67,0
Cond. mm² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm² max.	4,0	4,0	4,0	10	2,5

### Wandsteckdose

- Schutzart IP44
- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar, dadurch gerade und schräge Ausführung
- Leitungseinführung von einer Seite mit Stufennippel, alle übrigen Seiten mittels Ausbruch möglich
- mit Beschriftungsfeld
- Bei Schutzkontaktsteckdosen schraubenloser Steckkontakt
- Gehäusematerial PC/ABSS



4MB463

Ausführung	P	V	Best.-Nr.	VPE
16A	3	230	<b>110710</b>	6
16A	5	400	<b>110711</b>	6
32A	5	400	<b>110712</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	<b>72010</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	<b>72011</b>	6

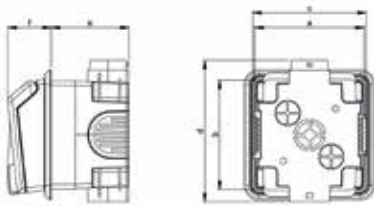
Ampere Poles	16 3	16 4	16 5	32 5	Schutzk. Domestic
a	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
b	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
c	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
d	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
e	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
f	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
g	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Cond. mm² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm² max.	4,0	4,0	4,0	10	2,5

Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge (12°) Ausführung



### Unterputzsteckdose

- Schutzart IP44
- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten, seitlich oder hinten mittels Ausbruch
- in Reihe horizontal und vertikal steckbar
- mit integriertem Abdeckrahmen und fixer Neigung 6° geringe Ausladung (35mm)
- mit Beschriftungsfeld
- Bei Schutzkontaktsteckdosen schraubenloser Steckkontakt
- Gehäusematerial PC/ABS



4MB464

Ausführung	P	V	Best.-Nr.	VPE
16A	3	230	<b>1410</b>	6
16A	5	400	<b>1411</b>	6
32A	5	400	<b>1412</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	<b>71012</b>	6
Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	<b>71013</b>	6

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5	32 5	Schutzk. Domestic
a	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
b	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
c	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
d	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
e	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
f	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Cond. mm² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm² max.	4,0	4,0	4,0	10	2,5

### Zylinderschloss

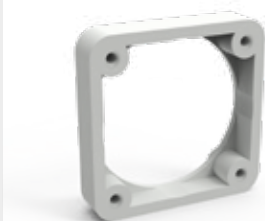
- für alle Steckdosen des Architekturprogramms
- inklusive 2 Schlüssel
- Einfache und schnelle Selbstmontage des Absperrschlosses durch herausnehmbaren Schlossausbruch im Klappdeckel



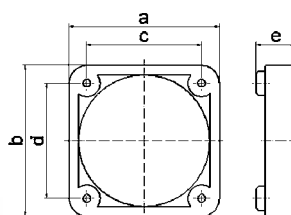
Best.-Nr.	VPE
<b>18010</b>	6

### Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



1843

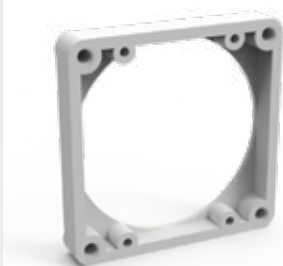


30 MB 182

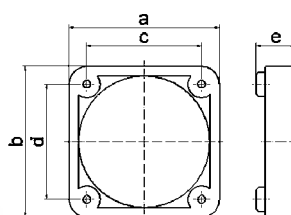
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	<b>1843</b>
54	54	44	44	10	<b>1847</b>
57	66	47	47	10	<b>1848</b>
60	60	50	50	10	<b>1849</b>
62	62	52	52	10	<b>1850</b>
62	70	52	60	10	<b>1851</b>

### Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



187

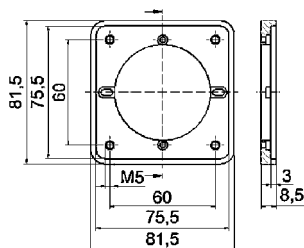


30 MB 182

a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
70	70	60	60	12	<b>187</b>
71	80	52	70	10	<b>1852</b>
80	80	70	70	13	<b>189</b>
87	95	77	85	12	<b>188</b>
100	110	90	90	10	<b>1854</b>

### Zwischenflansch

- für Anbausteckdosen 16A und 32A (gerade) mit Schraubklemme
- für Anbausteckdosen Quick-Connect 16A
- mit Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm



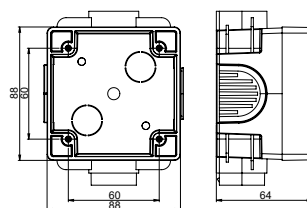
4 MB 256

Bestell-Nr.

**182**

### Unterputz-Dose

- inkl. 4 Schrauben
- Farbe hellgrau
- horizontal aneinander reihbar, vertikal steckbar



Bestell-Nr.

**1801**

### Leergehäuse

- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- für Anbausteckdosen mit Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm



Bestell-Nr.

für Steckdose IP44 **18048**

für Steckdose IP67 **18049**

Zubehör TK-Kombi-Dose



Bestell-Nr.

Leitungssatz 16A	1863
Leitungssatz 32A	1896
G-Sicherungssockel 5x20mm DIN41671	1862
G-Schmelzeinsatz 6,3A	1864
Ersatzdeckel Schutzkontaktsteckdose	33010594





1

2

3

4

5

6

7

### Stecker

Schutzart IP44 / IP55



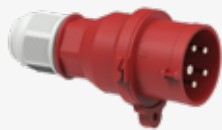
Seite 88

Schutzart IP67



Seite 89 - 90

Stecker mit Schließöse



Seite 90

Winkelstecker



Seite 90

### Gerätestecker

Wandgerätestecker



Seite 91 - 96

Aufbau und  
Anbaugerätestecker



Seite 97 - 102

Flanschgerätestecker



Seite 103 - 104

Anbaugerätestecker für  
raue Bedingungen



Seite 105

### Phasenwender

Stecker



Seite 106

Wandgerätestecker



Seite 106

Auf- und  
Anbaugerätestecker



Seite 106 - 107

Flanschgerätestecker



Seite 107

### Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungs-  
anzeiger



Seite 108

Adapter



Seite 108

### Kupplungen

Schutzart IP44 / IP54



Seite 108

Schutzart IP67



Seite 110 - 111

Hängekupplung



Seite 111

Kupplung mit Schließöse



Seite 111

Zubehör Stecker und  
Kupplungen



Seite 112 - 113

## Technische Merkmale


Stecker und Kupplungen mit **MULTI GRIP**

- Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- die Gummidichtung ist unverlierbar
- MULTI-GRIP Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67
- Anpassung an alle Kabelquerschnitte
- eine Zustandskontrolle ist jederzeit von außen möglich


Stecker und Kupplungen mit **QUICK CONNECT 16A und 32A**

- patentierte, schraublose Schnellanschlusstechnik, basierend auf dem bekannten Käfigzugfeder-Prinzip, mit vollständig geöffnetem Anschlussraum
- Zeitersparnis bis zu 75%
- schneller, sicherer und kontrollierter Leiteranschluss
- die Klemme akzeptiert alle Kupferleiterarten
- QUICK-CONNECT ist wartungsfrei, unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen


Stecker und Kupplungen mit **QUICK CONNECT 63A**

- das weltweit einzigartige schraubenlose System für 63A CEE-Geräte
- alle Vorteile wie bei den 16A und 32A Systemen
- schraublose Rahmenklemmen
- Kabelquerschnitte für flexible Leiter von 6mm<sup>2</sup> - 16mm<sup>2</sup>
- Kabelquerschnitte für starre und mehrdrähtige Leiter von 6mm<sup>2</sup> - 25mm<sup>2</sup>

## Verwendbare Leiterkonfigurationen



- feindrähtig
- eindrätig
- feindrähtig mit Aderendhülse
- gasdicht aufgecrimpt
- ultraschallverschweißt

### Stecker INNOLINQ

- Schraublose Anschluss Technik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT

KONTEX ULTRA

MULTI GRIP

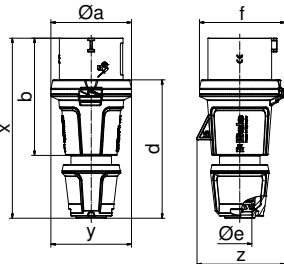


201

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	210	211	212	21189	21658	21062	10	105
16	4	213	214	215	216	217	218	10	130
16	5	2110	211	200	21168	21150	21198	10	158
32	3	2113	2114	2115	210120	21301	210122	10	268
32	4	2116	2117	2118	2119	2120	2121	10	286
32	5	2122	2123	201	21174	210133	21052	10	312

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0
b	94,0	103,0	103,0	124,0	124,0	124,0
d	109,0	123,0	123,0	145,0	145,0	145,0
ø e	18,0	21,0	21,0	29,0	29,0	29,0
f	63,0	76,0	76,0	85,0	85,0	85,0
x	145,0	160,0	160,0	191,0	191,0	191,0
y	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0
z	64,0	76,0	78,0	85,0	85,0	89,0
Cond. mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0



### Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

MULTI GRIP

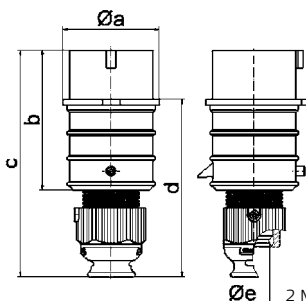


21689

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	21837	21686	21843	210169	210170	210171	10	125
16	4	21872	21839	21687	21688	21847	21849	10	145
16	5	210176	21840	21689	210178	210179	21879	10	180
32	3	21838	21690	21844	210184	210185	210186	10	240
32	4	21873	21841	21691	21692	21848	21850	10	260
32	5	210193	21842	21693	21623	210197	21885	10	310

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	51,0	57,5	65,0	66,0	66,0	72,0
b	95,0	95,0	97,0	118,0	118,0	117,0
c	145,0	145,0	152,0	178,0	178,0	181,0
d	109,0	109,0	116,0	133,0	133,0	135,5
ø e	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



2 MB 93

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- vernickelte Kontakte
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

MULTI GRIP



2155

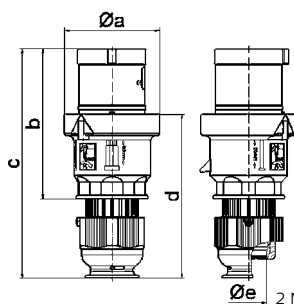
Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			210761	210763			5	660
63	5			210765				5	720

Schraubklemme:

63	3	21024	2104	21025	210030	21531	21624	5	535
63	4	2149	2150	2151	2152	21300	21526	5	595
63	5	2153	2154	2155	21167	21663	21419	5	650

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	96,0	96,0	96,0
b	153,0	153,0	153,0
c	233,0	233,0	233,0
d	167,0	167,0	167,0
ø e	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16



2 MB 158

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

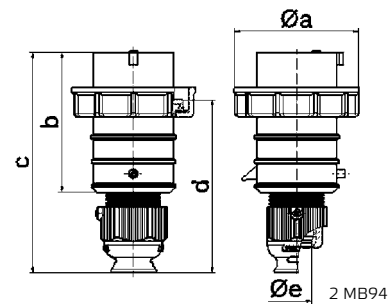
 **QUICK CONNECT** **MULTI GRIP**

21239

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
			4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
Ampere	Polzahl								Stück	Stück
16	3		21237	21238	21402	21487	21453	21558	10	150
16	4		21403	21250	21349	21350	21404	21405	10	175
16	5		21406	21407	21239	21754	21564	21533	10	215
32	3		21408	21240	21409	21486	21545	210222	10	285
32	4		21410	21251	21351	21352	21411	21412	10	335
32	5		21413	21414	21241	21282	21484	210234	10	385

Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
Polzahl		3	4	5	3	4	5
ø a		70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b		95,0	95,0	97,0	118,0	118,0	117,0
c		145,0	145,0	152,0	178,0	178,0	181,0
d		111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
ø e		18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min		1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max		2,5	2,5	2,5	6	6	6

**Stecker mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

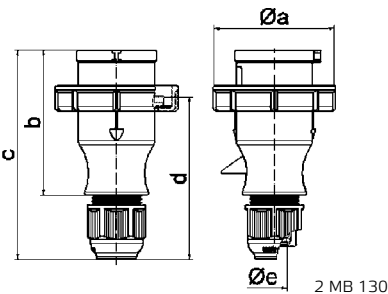
 **MULTI GRIP**

21059

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
			4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
Ampere	Polzahl								Stück	Stück
16	3		210575	210576	210577	210578	210579	210580	10	155
16	4		210581	210582	210583	210584	210585	210586	10	170
16	5		210587	210588	210589	210590	210591	210592	10	170
32	3		210593	210594	210595	210596	210597	210598	10	243
32	4		210599	210600	210601	210602	210603	210604	10	255
32	5		210605	210606	210607	210608	210609	210610	10	305

Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
Polzahl		3	4	5	3	4	5
ø a		70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b		94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c		138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d		105,5	109,5	112,5	128,0	128,0	132,0
ø e		18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min		1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max		2,5	2,5	2,5	6	6	6

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

 **MULTI GRIP**

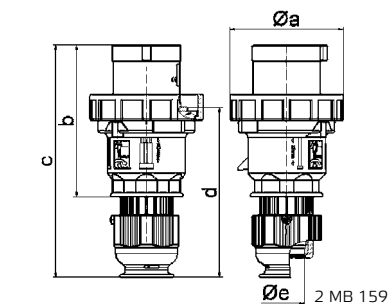
21076

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
			4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
Ampere	Polzahl								Stück	Stück
63	4				210762	210764			5	720
63	5				210766				5	770

Schraubklemme:

Ampere	Polzahl	63	63	63
Polzahl		3	4	5
ø a		113,5	113,5	113,5
b		153,0	153,0	153,0
c		233,0	233,0	233,0
d		171,0	171,0	171,0
ø e		36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		16	16	16



# Stecker und Kupplungen

Stecker Schutzart IP67, Stecker mit Schlieöse und Winkelstecker

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

## Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

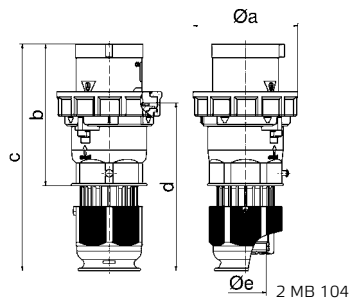
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

**MULTI GRIP**



2199

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
125	3	2190	2191	2192	210964		211133	5	1020
125	4	2193	2194	2195	2196	21607	21155	5	1125
125	5	2197	2198	2199	21555	21851	21156	5	1235

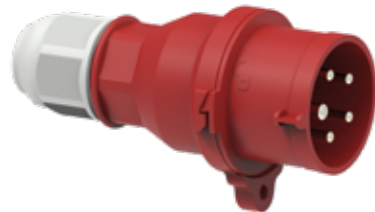


Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
Ø a	126,0	126,0	126,0
b	181,0	181,0	181,0
c	282,0	282,0	282,0
d	206,0	206,0	206,0
Ø e	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

## Stecker QUICK-CONNECT verschießbar

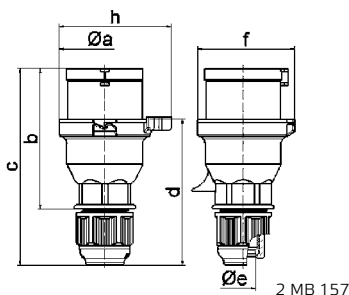
- schraublose Klemmen
- mit entsprechender Kupplung verschießbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**



210951

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5			210950				10	180
32	5			210951				10	305



Ampere Polzahl	16 5	32 5
a	66,0	74,5
b	103,0	121,5
c	142,0	174,5
d	105,5	128,5
Ø e	18,0	23,0
f	70,5	80,0
h	82,0	90,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

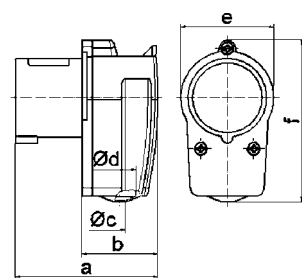
## Winkelstecker

- Schraubklemme
- mit kurzer Einführungsstüle
- Schutzart IP44






231

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3		231					10	150
16	4							10	170
16	5			236				10	175
32	5			2300-BE				10	280



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 5
a	80,0	85,0	96,0	116,0
b	44,0	49,0	59,0	70,0
Ø c	6,5	6,5	8,0	10,0
Ø d	18,0	18,0	18,0	25,0
e	51,0	57,0	64,0	-
f	90,0	95,0	74,0	101,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44





   2P+E 3P+E 3+H+E Ampere Polzahl		110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	 9 Stück Stück
16	3	2448	240					10 115

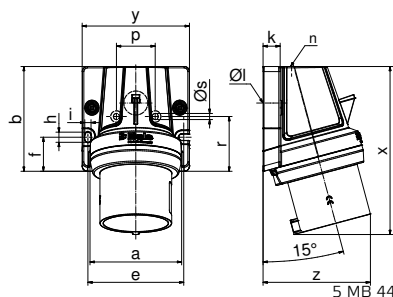


Ampere Polzahl	16 3
a	56,5
b	60,0
c	93,0
d	73,0
e	29,5
f	23,5
ø h	5,5
i	3,0
k	M20
Leiter mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

- Schraublose Anschluss-technik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil



  			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9
Ampere	Polzahl		3pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	4	24712	24716	24714	24713	24717	24710	10	180	
16	5	24673	24677	24675	24674	24678	24671	10	200	
32	3	24684	24691	24694	24690	24695	24682	10	240	
32	4	24701	24705	24703	24702	24706	24699	10	260	
32	5	24659	24660	24661	24667	24663	24664	10	260	



Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
e	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
f	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
n	M32	M32	M32	M32	M32
x	133,0	134,0	147,0	147,0	148,0
y	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
	89,0	93,0	92,0	92,0	95,0
Cond. mm² min	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten und einmal rückwärtig (verschlossen)
- Schutzart IP44

[illegible]

Technical drawing of a 25° tapered roller bearing. The drawing includes two views: a front view (left) and a side view (right). The front view shows the bearing's profile with dimensions:  $c$  (total width),  $a$  (width to the inner ring),  $b$  (width to the outer ring),  $k$  (width to the outer ring), and  $i$  (width to the outer ring). The side view shows the bearing's profile with dimensions:  $l$  (width to the inner ring),  $d$  (width to the outer ring),  $h$  (height),  $f$  (width to the outer ring),  $m$  (width to the outer ring), and  $\varnothing e$  (inner diameter). The side view also indicates a 25° taper angle.

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5
a	51,0	59,0	59,0
b	-	11,0	11,0
c	64,0	75,0	75,0
d	4,0	4,0	4,0
ø e	4,1	5,1	5,1
f	93,0	106,0	110,0
h	122,0	135,0	135,0
i	87,0	100,0	100,0
k	40,0	-	-
l	M20	M20	M20
m	für M20	für M20	für M20
Leiter mm² min	1	1	1
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

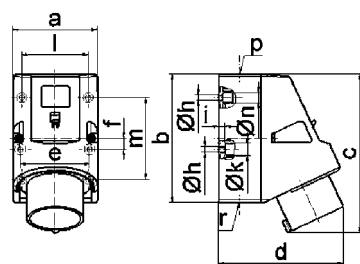
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**



24413

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	5			24362				10	305
32	3	24408	24409					10	335
32	4		24410	24411	24412			10	350
32	5		24551	24413				10	385



5 MB 45

Ampere Polzahl	16 5	32 3	32 4	32 5
a	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0
c	155,5	165,0	165,0	166,0
d	122,0	128,0	128,0	130,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5
ø k	12,0	12,0	12,0	12,0
l	65,0	65,0	65,0	65,0
m	80,0	80,0	80,0	80,0
ø n	10,0	10,0	10,0	10,0
p	M25	M25	M25	M25
r	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
Leiter mm² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	6	6	6

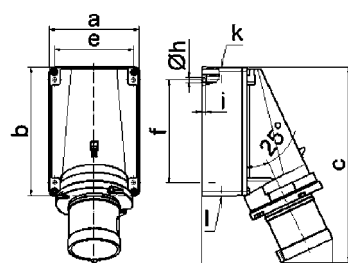
### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44



24134

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3		24336					5	775
63	4		24337	24338	24339			5	925
63	5			24134				5	975



5 MB 48

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	259,0	259,0	259,0
d	174,0	174,0	174,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
ø h	6,1	6,1	6,1
i	6,0	6,0	6,0
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück

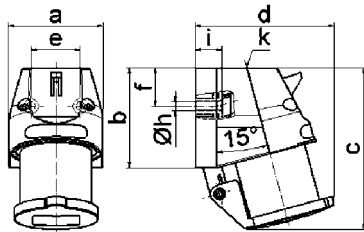
16 3

242

10 150



242



Ampere  
Polzahl

16  
3

a

56,5

b

60,0

c

97,5

d

84,0

e

29,5

f

23,0

ø h

5,5

i

16,0

k

M20

Leiter mm² min

1

Leiter mm² max

2,5

5 MB 17

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück

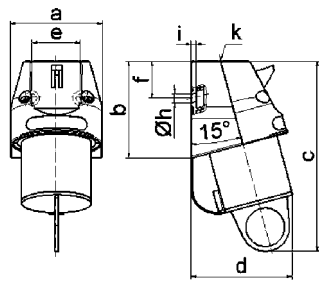
16 3

2400

10 140



2400



Ampere  
Polzahl

16  
3

a

56,5

b

60,0

c

118,0

d

63,0

e

29,5

f

23,0

ø h

5,5

i

3,0

k

M20

Leiter mm² min

1

Leiter mm² max

2,5

5 MB 60

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44



110V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
4h 4h 4h

230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

500V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
7h 7h 7h

>50V  
100-300Hz  
3pol 4pol 5pol  
10h 10h 10h

>50V  
301-500Hz  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h



9

Stück

16 3

2461

10 205

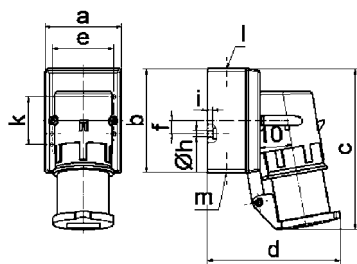
16 4

2465

10 255



2465



Ampere  
Polzahl

16  
3

16  
4

a

64,0

b

75,0

c

87,0

d

100,0

e

138,0

f

150,0

g

111,0

h

120,0

i

59,0

j

11,0

ø h

4,1

i

5,1

k

4,5

l

4,5

m

40,0

n

-

o

M20

p

M20

q

für M20

r

für M20

s

1

t

1

u

2,5

v

2,5

5 MB 10

### Wandgerätestecker

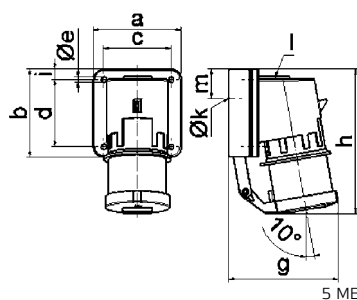
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück

16	5	<b>2469</b>	<b>2470</b>	<b>2471</b>		10	270
32	3	<b>24335</b>	<b>24017</b>			10	335
32	4			<b>24018</b>	<b>24019</b>	10	330
32	5			<b>24012</b>		10	350



24012



Ampere Polzahl	16 5	32 3	32 4	32 5
a	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	75,0	75,0	75,0
c	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	45,0	45,0	45,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5
g	105,0	114,0	114,0	115,0
h	138,0	149,0	149,0	150,0
i	10,0	13,0	13,0	13,0
k	23,0	29,0	29,0	29,0
l	M20	M25	M25	M25
m	28,0	27,0	27,0	27,0
Leiter mm² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	6	6	6

5 MB 12

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

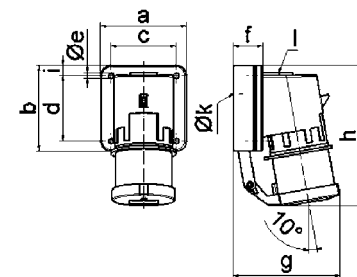
110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück

16	5	<b>24414</b>				10	270
32	5	<b>24415</b>				10	370

**QUICK CONNECT**



24415



Ampere Polzahl	16 5	32 5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
e	5,5	5,5
f	29,0	29,0
g	105,0	115,0
h	138,0	150,0
i	10,0	13,0
k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

5 MB 96

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



2483

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		2472	2473	2474				10	205
16	4		2475	2476	2477	2478	2479	2480	10	245
16	5		2481	2482	2483	24114			10	265
32	3		24154	24020					10	310
32	4			24101	24021	24022			10	325
32	5				2402	24079			10	340

5 MB 128

Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
Polzahl		3	4	5	3	4	5
a		64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b		87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c		137,0	151,0	136,0	138,0	138,0	139,0
d		112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e		51,0	59,0	-	-	-	-
f		-	11,0	-	-	-	-
ø h		4,1	5,1	-	-	-	-
i		4,5	4,5	-	-	-	-
k		40,0	-	-	-	-	-
l		-	-	111,0	-	-	-
m		-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n		-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o		-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p		M20	M20	-	-	-	-
r		-	-	M20	M25	M25	M25
ø s		-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t		für M20	für M20	-	-	-	-

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> bei 32A
- Schutzart IP67



2495

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		2484	2485	2486				10	245
16	4		2487	2488	2489	2490	2491	2492	10	350
16	5		2493	2494	2495				10	315
32	3		24216	24023					10	370
32	4				24024	24025			10	395
32	5				24013	24089	24078		10	410

5 MB 127

Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
Polzahl		3	4	5	3	4	5
a		64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b		87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c		137,0	151,0	137,0	147,0	147,0	148,0
d		112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e		51,0	59,0	-	-	-	-
f		-	11,0	-	-	-	-
ø h		4,1	5,1	-	-	-	-
i		4,5	4,5	-	-	-	-
k		40,0	-	-	-	-	-
l		-	-	111,0	-	-	-
m		-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n		-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o		-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p		M20	M20	-	-	-	-
r		-	-	M20	M25	M25	M25
ø s		-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t		für M20	für M20	-	-	-	-

Wandgerätestecker

QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

QUICK CONNECT



24418

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	5				24416				10	275
32	5				24418				10	355

5 MB 129

Ampere	Polzahl	16	32
Polzahl		5	5
a		84,0	90,0
b		84,0	75,0
c		64,0	78,0
d		64,0	45,0
ø e		5,5	5,5
f		28,0	28,0
g		111,0	123,0
h		136,0	139,0
i		10,0	13,0
ø k		23,0	29,0
l		M20	M25

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

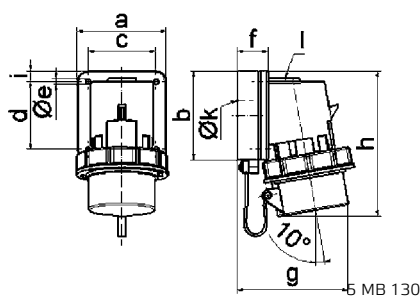
- schraublose Klemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> bei 32A
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**



24419

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	5						10	340
32	5						10	430



Ampere Polzahl	16 5	32 5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
e	5,5	5,5
f	28,0	28,0
g	111,0	123,0
h	137,0	148,0
i	10,0	13,0
j	23,0	29,0
k	M20	M25

### Wandgerätestecker

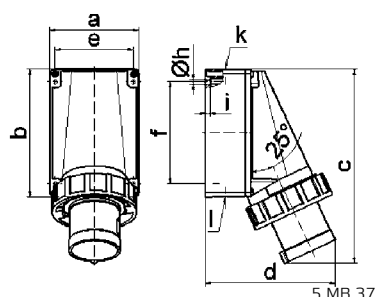
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



24062

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3	24140	24340	24145			5	845
63	4	24232	24341	24035	24342		5	990
63	5			24062	24320		5	1040



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	259,0	259,0	259,0
d	174,0	174,0	174,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
g	6,1	6,1	6,1
h	6,0	6,0	6,0
i	M40	M40	M40
j	M32/32	M32/32	M32/32
Leiter mm <sup>2</sup> min	6	6	6
Leiter mm <sup>2</sup> max	16	16	16

### Wandgerätestecker

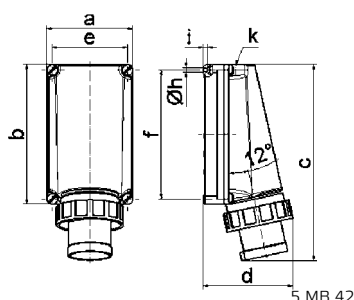
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



24202

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
125	3	24197	24198	24220			1	1835
125	4	24221	24199	24200	24201		1	2140
125	5	24222		24202		24279	1	2245



Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	364,0	364,0	364,0
d	165,0	165,0	165,0
e	140,0	140,0	140,0
f	240,0	240,0	240,0
g	8,3	8,3	8,3
h	10,0	10,0	10,0
i	M50	M50	M50
Leiter mm <sup>2</sup> min	16	16	16
Leiter mm <sup>2</sup> max	50	50	50

Aufbaugerätestecker  
QUICK-CONNECT TE

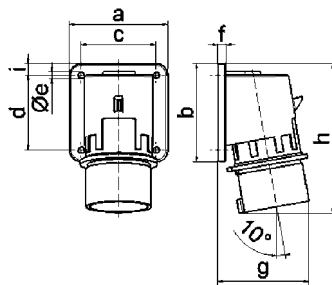
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT



26050

20+IE Ampere	30+IE Polzahl	3+H+IE Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
				3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5					26050				10	180
32	5					26051				10	265



5 MB 92

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
g	78,0	88,0
h	129,0	139,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Aufbaugerätestecker  
QUICK-CONNECT TE

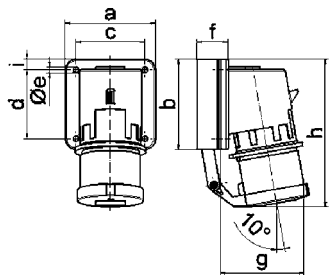
- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT



26052

20+IE Ampere	30+IE Polzahl	3+H+IE Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
				3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5					26052				10	275
32	5					26053				10	355



5 MB 93

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	29,0	29,0
g	105,0	115,0
h	138,0	150,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

### Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:

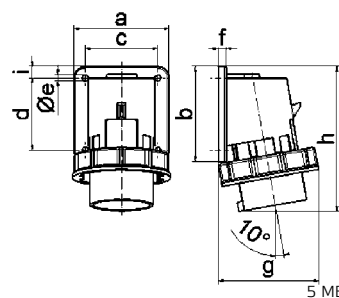
Verschlusshaube siehe Seite 112/3

**QUICK CONNECT**



26054

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
16	5	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h	10	210
32	5							10	300



5 MB 88

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
g	90,0	101,0
h	129,0	139,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

### Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

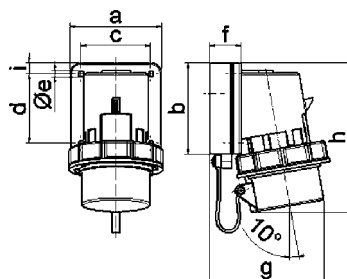
- schraublose Klemmen
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**



26056

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
16	5	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h	10	335
32	5							10	425



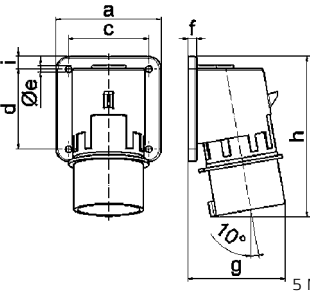
5 MB 89

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	28,0	28,0
g	111,0	123,0
h	137,0	148,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl									
Polzahl										
16	3		260	261	262				10	140
16	4		263	264	265	266	267	268	10	180
16	5		2610	2611	2612	2649		26036	10	180
32	3			2662					10	200
32	4		26026	2684	2663	2664	2679	26028	10	225
32	5		26023	26030	2600	26065		26029	10	230



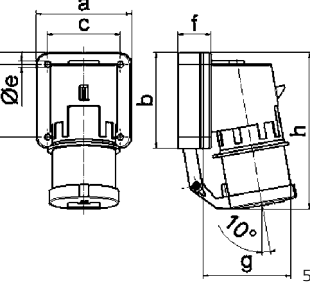
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	70,0	77,0	78,0	86,0	86,0	88,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	140,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

2612

Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl									
Polzahl										
16	3		2625	2626	2627				10	165
16	4		2628	2629	2630	2631	2632	2633	10	200
16	5		2634	2635	2636	2671			10	265
32	3			2656					10	300
32	4			2685	2657	2658			10	315
32	5		26015		2655				10	340



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	78,0	88,0	105,0	114,0	114,0	115,0
h	134,0	151,0	138,0	149,0	149,0	150,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

2655

### Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

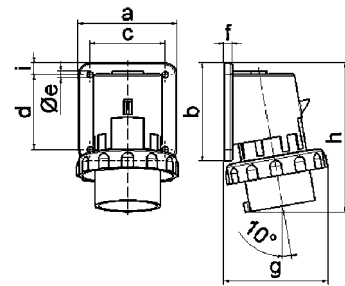


2601

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	2613	2614	2615				10	160
16	4	2616	2617	2618	2619	2620	2621	10	180
16	5	2622	2623	2624	2650			10	205
32	3	26033	2665					10	250
32	4		2694	2666	2667			10	265
32	5			2601				10	280

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	80,0	88,0	90,0	100,0	100,0	101,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	139,0
i	-	-	10,0	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



5 MB 1

### Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

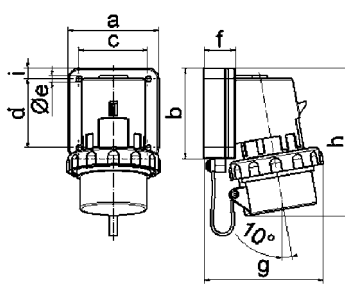


2604

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	2637	2638	2639				10	200
16	4	2640	2641	2642	2643	2644	2645	10	280
16	5	2646	2647	2648				10	310
32	3		2659					10	370
32	4			2660	2661			10	390
32	5			2604				10	405

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	80,0	88,0	111,0	123,0	123,0	123,0
h	133,0	152,0	134,0	147,0	147,0	148,0
i	-	-	10,0	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



5 MB 3


**Anbaugerätestecker  
QUICK-CONNECT TE**

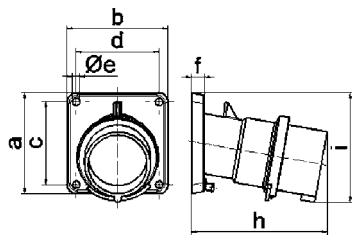
- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

 **QUICK CONNECT**



27124

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz				9
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
	Ampere	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	Polzahl	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
16	3	27209			27121			27210												10	140
16	4	27211			27207			27122												10	215
16	5	27215			27216			27124												10	240
32	3	27218			27219			27220												10	275
32	4	27221			27222			27223												10	250
32	5	27247			27248			27249												10	315



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6


5 MB 21

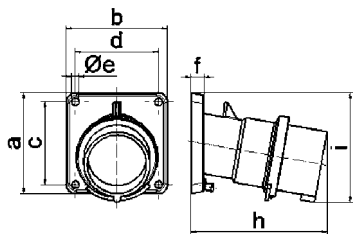
**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44



2781

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz				9
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
	Ampere	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63		
	Polzahl	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
63	3	2770			2771			2772												5	550
63	4	2773			2774			2775												5	570
63	5	2779			2780			2781												5	625



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	155,0	155,0	155,0
i	118,0	118,0	118,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

5 MB 21

### Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:

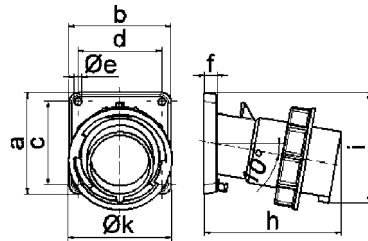
Verschlusshaube siehe Seite 112/3

**QUICK CONNECT**

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3	27227	2783	27228				10	175
16	4	27229	2786	2787				10	220
16	5	27233	27234	2793				10	245
32	3	27235	27236	27237				10	275
32	4	27238	27239	27240				10	295
32	5	27244	27245	27246				10	335



2793



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
k	70,5	79,5	86,5	95,0	95,0	101,5
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

5 MB 22

### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

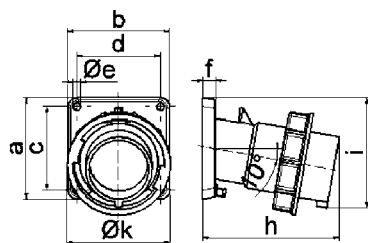
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	3	27006	27007	27008				5	575
63	4	27009	27010	27011				5	640
63	5	27015	27016	27017				5	695



2701



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	155,0	155,0	155,0
i	118,0	118,0	118,0
k	113,5	113,5	113,5
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

5 MB 22

### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

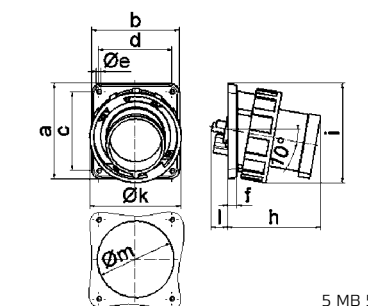
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
125	3	2735	2736	2737				5	905
125	4	2738	2739	2740				5	1020
125	5	2742	2743	2744				5	1115



2744



Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	130,0	130,0	130,0
b	120,0	120,0	120,0
c	108,0	108,0	108,0
d	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0
h	130,0	130,0	130,0
i	135,0	135,0	135,0
k	126,0	126,0	126,0
l	23,0	23,0	23,0
ø m	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

5 MB 56

**Flanschgerätestecker  
QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

**QUICK CONNECT**

282002

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
3P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3		28001	28111				28002	10	90
16	4		28003	28017	28112	28004		28005	10	105
16	5			28006	282001			28008	10	125
32	3		28009	28010					10	145
32	4			28011	28012	28013			10	165
32	5		28014	28015	282002				10	195

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
i	39,0	39,0	39,0	43,0	43,0	43,0
ø k	42,0	48,0	61,0	57,0	57,0	60,0
l	-	-	5,0	2,0	2,0	-
m	30,0	30,0	25,0	28,0	28,0	30,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

5 MB 85

**Flanschgerätestecker**

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)



28108

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
3P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3		2898						10	155
16	4				28100				10	170
16	5				28102				10	185
32	3		28104						10	
32	4				28106				10	
32	5				28108				10	240

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

5 MB 126

**Flanschgerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)



2837

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
3P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3		2880	2834			2869		5	465
63	4			2841	2833	2864			5	530
63	5				2837	2858			5	580

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0
b	106,0	106,0	106,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	99,0	99,0	99,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

5 MB 59

### Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

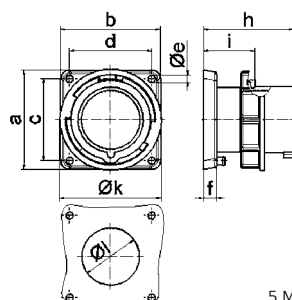
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



28109

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	2899							10	180
16	4				28101				10	200
16	5				28103				10	220
32	3	28105							10	250
32	4				28107				10	270
32	5				28109				10	300



5 MB 124

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
i	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

### Flanschgerätestecker TE

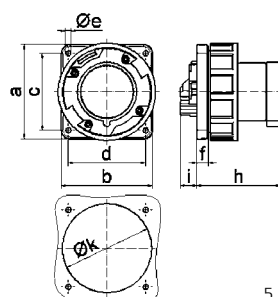
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



2838

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
63	3	2881		2835					5	530
63	4			2842	2836				5	580
63	5				2838				5	650



5 MB 50

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	110,0	110,0	110,0
b	106,0	106,0	106,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	99,0	99,0	99,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

### Flanschgerätestecker TE

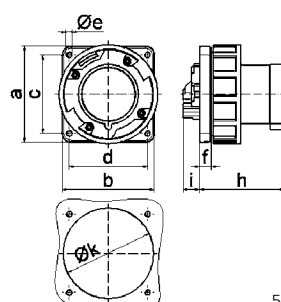
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



2876

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
125	3	2882		2860					5	885
125	4				2861				5	950
125	5				2876				5	1110



5 MB 57

Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
a	120,0	120,0	120,0
b	120,0	120,0	120,0
c	100,0	100,0	100,0
d	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0
h	116,0	116,0	116,0
i	20,0	20,0	20,0
k	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

## Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

**Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 101/1 (5 MB 21)

**QUICK CONNECT**

27249



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3	<b>27121</b>	<b>27210</b>		10	140
16	4	<b>27207</b>	<b>27122</b>	<b>27212</b>	10	215
16	5	<b>27216</b>	<b>27124</b>	<b>27217</b>	10	240
32	3	<b>27219</b>	<b>27220</b>		10	275
32	4	<b>27222</b>	<b>27223</b>	<b>27224</b>	10	250
32	5	<b>27248</b>	<b>27249</b>		10	315

**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 101/2 (5 MB 21)

2781



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>2771</b>	<b>2772</b>		5	515
63	4	<b>2774</b>	<b>2775</b>	<b>2776</b>	5	570
63	5	<b>2780</b>	<b>2781</b>		5	625

**Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 102/1 (5 MB 22)**QUICK CONNECT**

27246



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	3	<b>2783</b>	<b>27228</b>		10	175
16	4	<b>2786</b>	<b>2787</b>	<b>27230</b>	10	220
16	5	<b>27234</b>	<b>2793</b>	<b>27278</b>	10	245
32	3	<b>27236</b>	<b>27237</b>		10	275
32	4	<b>27239</b>	<b>27240</b>	<b>27241</b>	10	295
32	5	<b>27245</b>	<b>27246</b>		10	335

**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 102/2 (5 MB 22)

27017



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	<b>27007</b>	<b>27008</b>		5	575
63	4	<b>27010</b>	<b>27011</b>	<b>27012</b>	5	640
63	5	<b>27016</b>	<b>27017</b>		5	695

**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 102/3 (5 MB 56)

2744



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
125	3	<b>2736</b>	<b>2737</b>		5	905
125	4	<b>2739</b>	<b>2740</b>	<b>2741</b>	5	1020
125	5	<b>2743</b>	<b>2744</b>	<b>27024</b>	5	1115

### Phasenwender als Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**



225

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	4		<b>22052</b>			<b>22053</b>			10	135
16	5		<b>224</b>			<b>225</b>			10	160
32	4		<b>22054</b>			<b>22055</b>			10	250
32	5					<b>227</b>			10	260

### Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 88/2 (2 MB 93)

**MULTI GRIP**



2271

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5		<b>2286</b>			<b>2271</b>			10	195
32	5		<b>2287</b>			<b>2288</b>			10	300

### Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 112/3

Maßbild siehe Seite 89/1 (2 MB 94)

**MULTI GRIP**



2251

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5		<b>2266</b>			<b>2251</b>			10	230
32	5		<b>2267</b>			<b>2252</b>			10	360

### Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 45)



24211

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5		<b>24208</b>			<b>24209</b>			10	320
32	5		<b>24210</b>			<b>24211</b>			10	380

### Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 97/1 (5 MB 92)



2602

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5		<b>26008</b>			<b>2602</b>			10	185
32	5		<b>2652</b>			<b>2603</b>			10	250

**Phasenwender als  
Aufbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 97/2 (5 MB 93)



26020

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	270
32	5					<b>26020</b>			10	270
						<b>2674</b>			10	345

**Phasenwender als  
Anbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)  
Maßbild siehe Seite 103/2 (5 MB 126)



28183

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	205
32	5					<b>28181</b>			10	275
						<b>28183</b>			10	275

**Phasenwender als  
Flanschgerätestecker**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)  
Maßbild siehe Seite 103/1 (5 MB 85)



2870

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	140
32	5					<b>2870</b>			10	195
						<b>2857</b>			10	195

**Phasenwender als  
Aufbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 1)



2607

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	205
32	5					<b>26009</b>	<b>2607</b>		10	285
						<b>26010</b>	<b>2608</b>		10	285

**Phasenwender als  
Anbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 104/1 (5 MB 124)



28184

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	250
32	5					<b>28182</b>			10	310
						<b>28184</b>			10	310

### Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte

Drehfeldrichtungsanzeiger für Container-Steckdosen siehe Seite 245



2214

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
16	5					2213	2214		2215			10	175
32	4					2216	2217		2218			10	245
32	5					2219	2220		2221			10	250
63	4					2222	2223		2224			2	475
63	5					2225	2226		2227			2	525

### Drehfeldrichtungsanzeiger

„TRIPOL“ 400/ 230V

- vernickelte Kontakte
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- eingebaute Elektronik für:
  - a) Drehfeldanzeiger
  - b) Anschluss von Prüfgeräten
  - c) Phasenanzeige



2235

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
16	5								2234			10	240
32	5								2235			5	310
63	5								2236			2	610

### Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte
- ohne Unverwechselbarkeitsnase
- für alle Betriebsspannungen zwischen 230 ... 600V



2231

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl				Stück	g
			3pol	4pol	5pol		
			9h	6h	6h		
16	5					10	175
32	4					10	245
32	5					10	250
63	4					2	475
63	5					1	525

### Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage



8615

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	8615
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, belg.-franz. System	8614
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, schweiz. System (Typ 13)	8618

### Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage



860

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 400V/ 5p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	860

**Kupplung INNOLINQ**

- Schraublose Anschlussstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

**QUICK CONNECT**

**KONTEX ULTRA**

**MULTI GRIP**

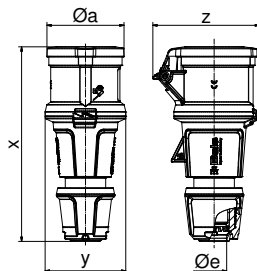


301

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		310	311	312	31891	31892	31049	10	135
16	4		313	314	315	316	317	318	10	148
16	5		3110	3111	300	31094	319	31270	10	200
32	3		3113	3114	3115	31906	31907	31603	10	300
32	4		3116	3117	3118	3119	3120	3121	10	312
32	5		3122	3123	301	31602	31919	31604	10	330

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	55,0	61,0	68,0	69,0	69,0	76,0
x	157,0	171,0	171,0	205,0	205,0	205,0
y	59,0	71,0	71,0	80,0	80,0	80,0
z	80,0	90,0	94,0	99,0	99,0	105,0
Ø e	18,0	21,0	21,0	29,0	29,0	29,0
Cond. mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

**Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

**MULTI GRIP**

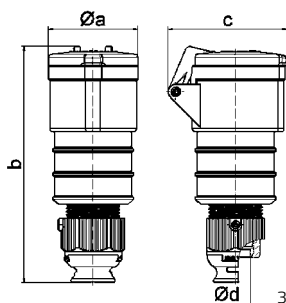


31981

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3		31659	31533	31665	31955	31956	31957	10	145
16	4		31681	31661	31534	31959	31669	31671	10	170
16	5		31962	31662	31536	31964	31965	31966	10	200
32	3		31967	31968	31666	31970	31971	31972	10	265
32	4		31973	31974	31975	31976	31670	31672	10	285
32	5		31979	31664	31981	31884	31983	31984	10	340

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



3 MB 62

**Kupplung TE mit MULTI-GRIP**

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

**MULTI GRIP**



3112

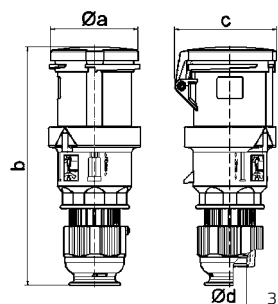
			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
			3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	4				310490	310492			5	740
63	5				310494				5	785

Schraubklemme:

63	3		3108	3104	3109	31723	31606	31858	5	590
63	4		3149	3150	3151	3152	31085	31642	5	630
63	5		3153	3154	3112	31086	31500	31257	5	670

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
Ø a	95,0	95,0	95,0
b	251,0	251,0	251,0
c	109,0	109,0	109,0
Ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16



3 MB 107

### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

**MULTI GRIP**

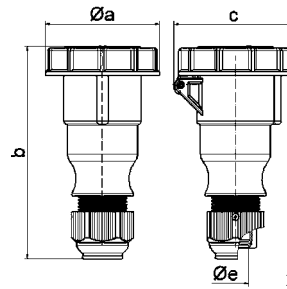


310346

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	310331	310333	310334				10	175
16	4	310338	310339	310340				10	200
16	5	310344	310345	310346				10	220
32	3	310350	310351	310352				10	305
32	4	310356	310357	310358				10	315
32	5	310362	310363	310364				10	380

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	154,0	155,0	160,0	190,0	190,0	190,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



3 MB 81

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

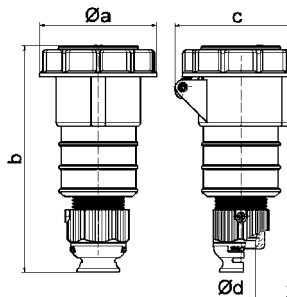


31243

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	31298	31240	31299	31457	310554	310417	10	175
16	4	31301	31302	31241	31242	31303	31304	10	205
16	5	31305	31306	31243	31501		31409	10	245
32	3	31307	31244	31308				10	335
32	4	31309	31310	31245	31246	31311	31312	10	350
32	5	31313	31314	31247	31207		310415	10	410

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6



3 MB 63

### Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

**MULTI GRIP**



310495

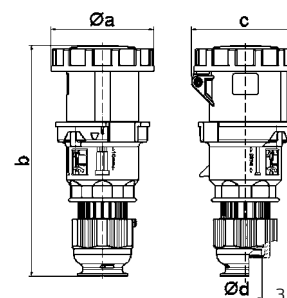
Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			310491	310493			5	800
63	5			310495				5	855

Schraubklemme:

63	3	3180	3181	3182	31724	31605		5	665
63	4	3183	3184	3185	3186	31504	31251	5	720
63	5	3187	3188	3124	31082	31505	31183	5	720

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	110,0	110,0	110,0
b	251,0	251,0	251,0
c	113,0	113,0	113,0
ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16



3 MB 109

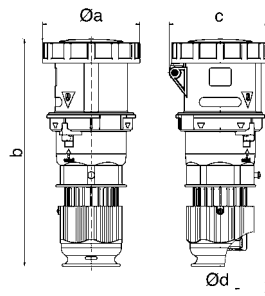
**Kupplung TE mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme als Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

 **MULTI GRIP**


3199

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
125	3	<b>3190</b>	<b>3191</b>	<b>3192</b>				5	1130
125	4	<b>3193</b>	<b>3194</b>	<b>3195</b>	<b>3196</b>	<b>31611</b>		5	1230
125	5	<b>3197</b>	<b>3198</b>	<b>3199</b>	<b>31417</b>			5	1300




Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
Ø a	125,0	125,0	125,0
b	295,0	295,0	295,0
c	128,0	128,0	128,0
Ø d	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

3 MB 131

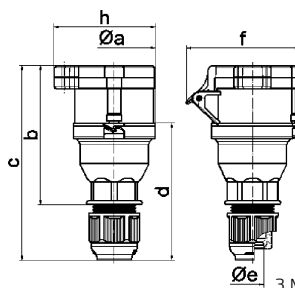
**Kupplung QUICK-CONNECT  
verschießbar**

- schraublose Klemmen
- mit entsprechendem Stecker abschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Schlossgarnitur Seite 112/5

 **QUICK CONNECT**  
 **MULTI GRIP**


310635

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	5			<b>310634</b>				10	190
32	5			<b>310635</b>				10	300



Ampere	16	32
Polzahl	5	5
Ø a	66,0	74,5
b	113,5	134,5
c	154,0	187,0
d	105,5	128,5
Ø e	18,0	23,0
f	86,0	97,0
h	82,0	100,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

3 MB 106

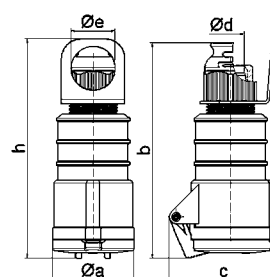
**Hängekupplung TE-Plus mit  
MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

 **QUICK CONNECT**  
 **MULTI GRIP**


3214

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	<b>3208</b>	<b>3209</b>					10	190
16	4			<b>3210</b>	<b>3211</b>	<b>3213</b>	<b>3212</b>	10	220
16	5			<b>3214</b>				10	260
32	3	<b>3215</b>	<b>3216</b>					10	
32	4			<b>3217</b>	<b>3218</b>	<b>3220</b>	<b>3219</b>	10	
32	5			<b>3221</b>				10	425



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Ø e	39,5	39,5	35,5	48,5	48,5	44,5
h	167,5	173,5	171,5	208,0	208,0	205,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

3 MB 74

### Aufhängeöse

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung

58401



Bestell-Nr.

für 16A	<b>58400</b>
für 32A	<b>58401</b>
für 63A und 125A	<b>58402</b>

### MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung

29132



Bestell-Nr.

für 16A / 3pol., 4pol. TE + TE-Plus + QC + TLS	<b>29148</b>
für 16A / 5pol. TE + TE-Plus	<b>29149</b>
für 32A / 5pol. TE + TE-Plus	<b>29150</b>
für 63A / 3pol., 4pol., 5pol. TE + TE-Plus	<b>29132</b>
für 125A / 3pol., 4pol., 5pol. TE	<b>29133</b>

### Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67

832



Bestell-Nr.

16A / 3pol. TE	<b>830</b>
16A / 4pol. TE	<b>835</b>
16A / 5pol., 7pol. TE	<b>831</b>
32A / 3pol., 4pol. TE	<b>837</b>
32A / 5pol., 7pol. TE	<b>832</b>
63A / 3pol., 4pol., 5pol.	<b>833</b>
125A / 3pol., 4pol., 5pol.	<b>834</b>

### Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø8mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung



Bestell-Nr.

**29129**

### Schlossgarnitur

- für Stecker/ Kupplungen Typ 310634, 310635, 210950 und 210951
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln



Bestell-Nr.

**580642**

Die POWERSAFEBOX bietet die Möglichkeit, Schutzkontakt-Steckverbindungen sowie 16A + 32A CEE-Steckverbindungen der meisten Hersteller zusätzlich zu schützen.



Die POWERSAFEBOX wurde nach dem Motto „Safety First“ entwickelt und bietet auf Baustellen, Festivals, Volksfesten, Industriegeländen und weiteren Einsatzgebieten einen erheblichen Mehrwert an Sicherheit und Funktionserhalt. Mit dem Einsatz der POWERSAFEBOX erhalten Sie eine höchst zuverlässige Steckverbindung. Ein unbeabsichtigtes Trennen der Steckverbindung kann vermieden werden.

- Höchste Sicherheit, kein unbeabsichtigtes Trennen der Stromlast möglich
- Zusätzlicher Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit
- Diebstahlschutz bei Verwendung eines Schlosses
- Mit Befestigungsösen
- Schienengeführtes Verschlusssystem an den Kabeleingängen
- Passend für alle handelsüblichen, auf dem Markt befindlichen 16A, 32A CEE- und Schutzkontaktsteckverbindungen

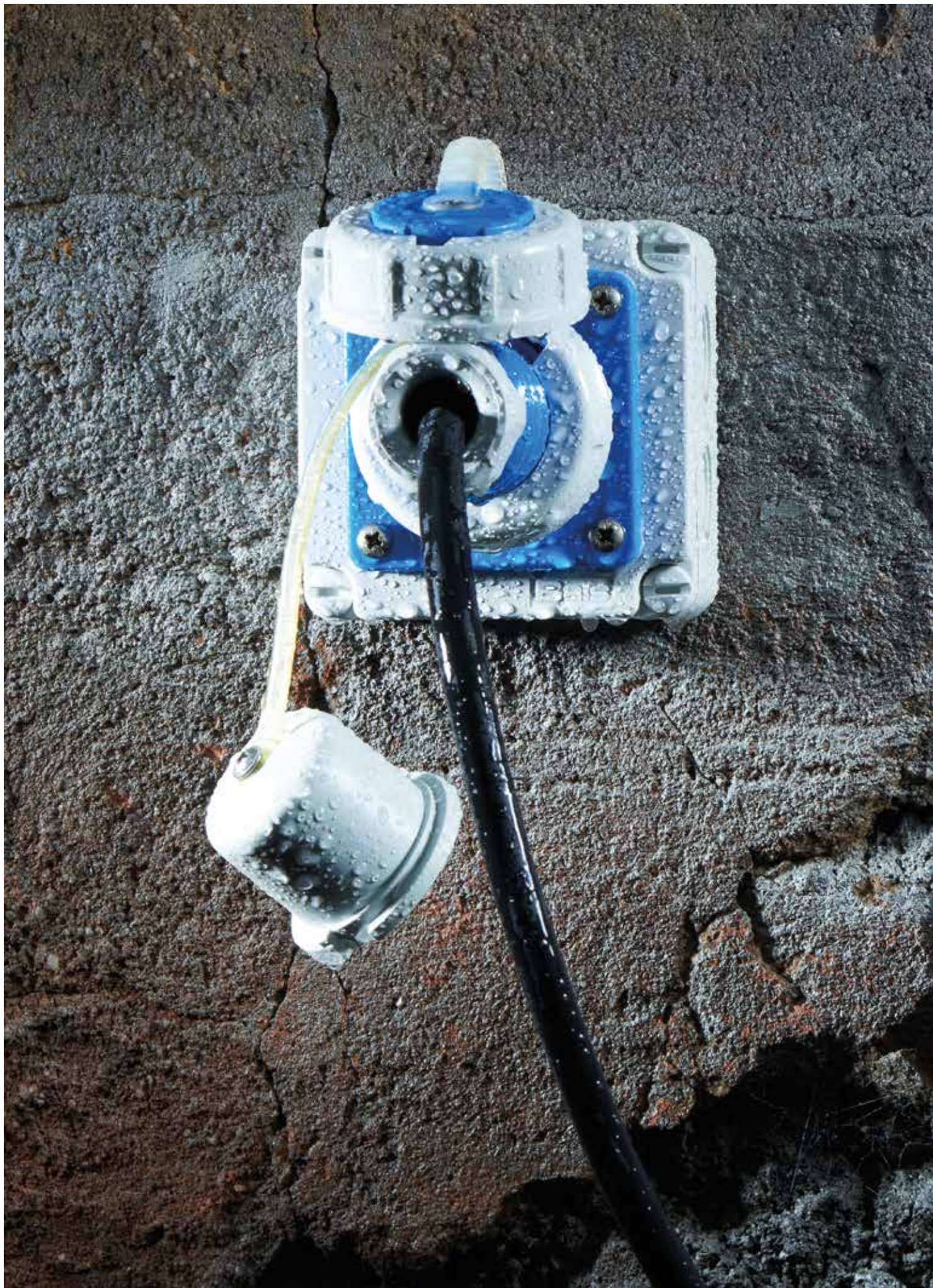
#### Technische Informationen:

- Polyamid (PA12)
- Dichtungseinsätze Polypropylen (PP)
- Temperaturbeständigkeit -35°C bis +40°C
- Halogenfrei
- UV-Beständig
- Gewicht 0,55kg
- Schutzart IP44

**Artikel-Nr.: 581196**



Unsachgemäße Handhabung von CEE-Steckverbindungen, führen regelmäßig zu Unfällen oder Schäden.





1

2

3

4

5

6

7

## Schutzkontakt-Anbausteckdosen

Ohne Klappdeckel  
Schutzart IP20



Seite 120

Flansch 50 x 50 mm



Seite 120

ortsveränderlicher  
Einsatz



Seite 120 - 121

Flansch 75 x 75 mm



Seite 120 - 121

Schutzart IP67



Seite 121

mit Hilfskontakt



Seite 121

internationale Systeme



Seite 121 - 122

## Schutzkontakt-Wandsteckdosen

Schutzart IP44



Seite 122

Schutzart IP67



Seite 123

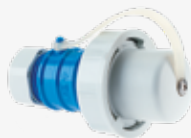
## Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker

Schutzart IP44



Seite 123

Schutzart IP67



Seite 123

Anbaugerätestecker



Seite 123

## Schutzkontakt-Kupplungen

Schutzart IP54



Seite 124

Schutzart IP68



Seite 124

Dreiwegekupplung



Seite 125

## Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen

Schutzart IP44



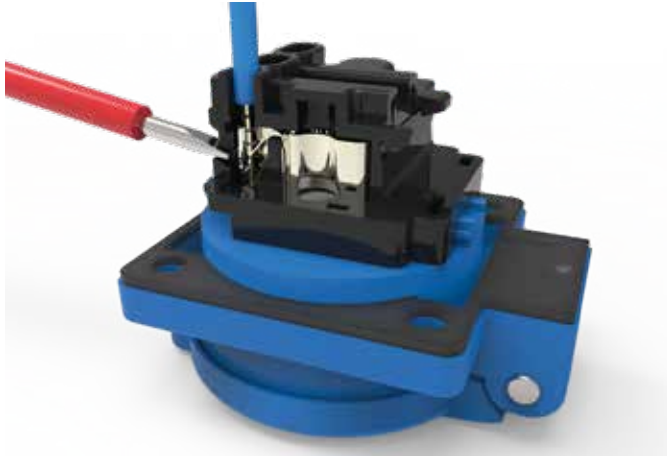
Seite 125

Schutzart IP67



Seite 125

## Technische Merkmale


**Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit  
 QUICK CONNECT**

- schraublose Anschluss technik
- robuste Klemmen- und Gehäuseausführung
- spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Temperaturanstieg führen kann
- Flanschmaße in 50 x 50 mm und 75 x 75 mm
- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem oder belgisch-/französischem System


**Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit  
 QUICK CONNECT**

- unverlierbare Flanschdichtung
- auf Wunsch auch mit erhöhtem Berührungsschutz
- Sonderfarben auf Wunsch
- VDE geprüft
- berührungssicher nach BGV A3
- vernickelte Kontakte

**Verwendbare Leiterkonfigurationen**

- erforderliche Abisolierlänge und Stiftlänge bei Kabelschuhen 10 bis 12 mm
- Massive Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Flexible Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse, fachgerecht vercrimpt
- Flexible Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> ultraschallverschweißt



Die Schutzkontakt-Stecker und Kupplungen in geteilter Ausführung und mit der einzigartigen MULTI-GRIP Kabelverschraubung. Das seit über 15 Jahren bewährte und von Bals erfundene integrierte

Zugentlastungssystem macht die Installation jetzt auch im Bereich der Schutzkontakt-Steckvorrichtungen noch einfacher und vor allem sicherer.

## MULTI GRIP

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung und Dichtung
- Optimale Zugentlastung für kleine und große Kabeldurchmesser
- Keine zusätzliche Montage einer innenliegenden Zugentlastung
- Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmessern entfällt
- Schnelles und sicheres Verschließen der Verschraubung aufgrund

- eines Doppelganggewindes
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar und dichtet verlässlich ab
- Eine Zustandskontrolle der Zugentlastung von außen ist jederzeit möglich

### Stecker

- Schutzart IP44
- Einfache und schnelle Montage durch eine geteilte Ausführung
- Großzügiger Anschlussbereich
- Die Ausrichtung der Anschlüsse ist bei allen Kontakten gleich, die Anschlusschrauben können somit alle aus einer Richtung bedient werden
- Die Gehäuse- und Anschlusschrauben können mit ein und demselben Werkzeug geschraubt werden (Kreuzschlitz PH2)
- Querschnitte von 1 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup> können problemlos angeschlossen werden
- Auch geeignet für belgisch/französisches System
- Verschiedene Farbvarianten (blau, rot, schwarz und grau) verfügbar

### Kupplung

Wie Stecker jedoch zusätzlich:

- Optional mit erhöhtem Berührungsschutz
- auch in belgisch/französischem System verfügbar
- IP54



Ein großzügiges Gehäuse ermöglicht eine unkomplizierte Montage.



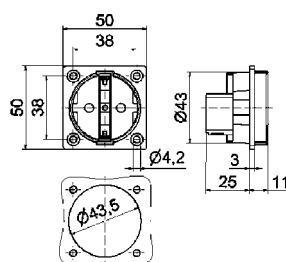
Leiter bis maximal 4 mm<sup>2</sup> können problemlos angeschlossen werden.

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP20



713



18 MB 1

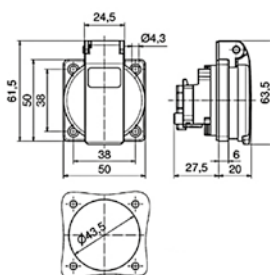
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	713	20
Schraubkl.	grau	712	20
Schraubkl.	schwarz	714	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71099



18 MB 102

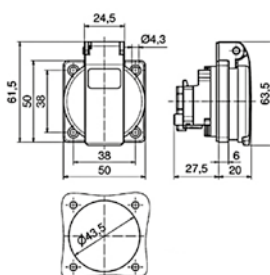
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71099	20
QUICK CONNECT	grau	71100	20
QUICK CONNECT	schwarz	71101	20
Schraubkl.	blau	71094	20
Schraubkl.	grau	71095	20
Schraubkl.	schwarz	71097	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

- schraublose Klemmen
- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



7109909



18 MB 102

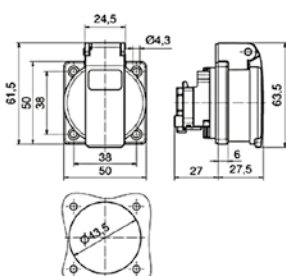
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	7109909	20
QUICK CONNECT	grau	7110009	20
QUICK CONNECT	schwarz	7110109	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit zusätzlicher Dichtlippe und unverlierbarer Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71102



18 MB 104

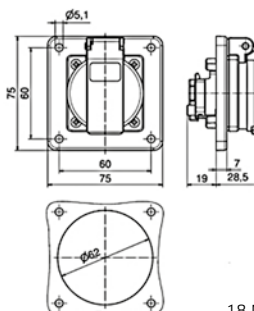
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71102	20
QUICK CONNECT	grau	71103	20
QUICK CONNECT	schwarz	71104	20
Schraubkl.	blau	71082	20
Schraubkl.	grau	71083	20
Schraubkl.	schwarz	71089	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71108



18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71108	20
QUICK CONNECT	grau	71109	20
QUICK CONNECT	schwarz	71110	20
Schraubkl.	blau	71105	20
Schraubkl.	grau	71106	20
Schraubkl.	schwarz	71107	20

## Technische Informationen

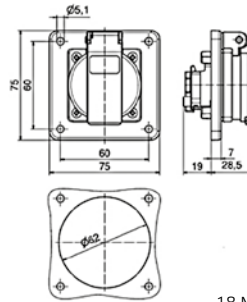
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

**Schutzkontakt-Anbausteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz**




- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

 QUICK CONNECT


7110809



18 MB 107

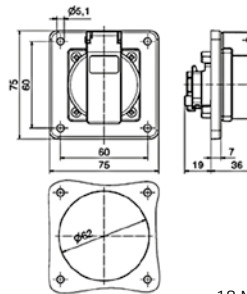
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
 QUICK CONNECT	blau	7110809	20
 QUICK CONNECT	grau	7110909	20
 QUICK CONNECT	schwarz	7111009	20

**Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme**




- mit zusätzlicher Dichtlippe
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71114



18 MB 106

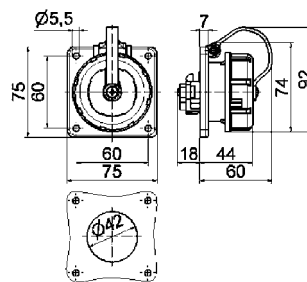
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
 QUICK CONNECT	blau	71114	20
 QUICK CONNECT	grau	71115	20
 QUICK CONNECT	schwarz	71116	20
Schraubkl.	blau	71111	20
Schraubkl.	grau	71112	20
Schraubkl.	schwarz	71113	20

**Schutzkontakt-Anbausteckdose**

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



7112



18 MB 19

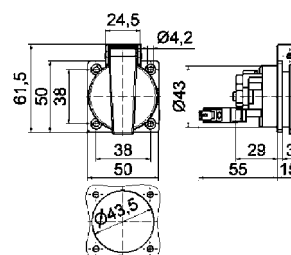
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7112	10
System	grau	7119	10
belg. / franz.	blau	7153	10
System	grau	71028	10

**Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt**

- Schraubklemmen
- deutsches System
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



7168



18 MB 36

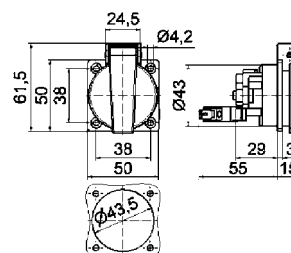
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	7154	20
Öffner	blau	7168	20

**Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt, belg./franz.**

- Schraubklemmen
- belgisch- französisches System
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71001



18 MB 36

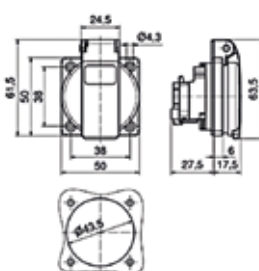
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	71001	20
Öffner	blau	7163	20

- schraublose Klemmen
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54









**QUICK CONNECT**

7111809



18 MB 103

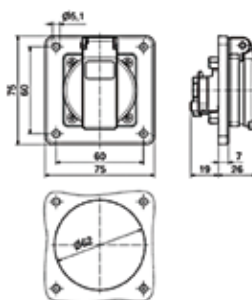
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
 QUICK CONNECT	blau	71118	20
 QUICK CONNECT	grau	71119	20
 QUICK CONNECT	schwarz	71120	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	blau	7111809	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	grau	7111909	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	schwarz	7112009	20

- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54










**QUICK CONNECT**

7112109



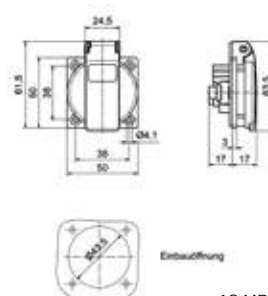
18 MB 105

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
 QUICK CONNECT	blau	<b>71121</b>	20
 QUICK CONNECT	grau	<b>71122</b>	20
 QUICK CONNECT	schwarz	<b>71123</b>	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	blau	<b>7112109</b>	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	grau	<b>7112209</b>	20
 QUICK CONNECT mit Kinders.	schwarz	<b>7112309</b>	20

- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Schutzart IP44



18 MB 115

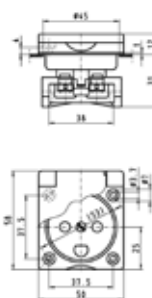



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
Schraubkl.	blau	<b>71142</b>	10

- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



18 MB 57

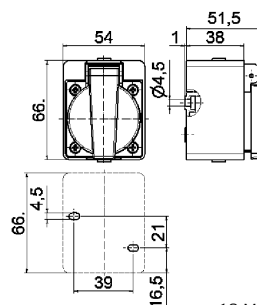


Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
Schraubkl.	blau	<b>71071</b>	10


- Schraubklemmen
- Schutzart IP44



724



18 MB 35

Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
blau	724	20

## Technische Informationen

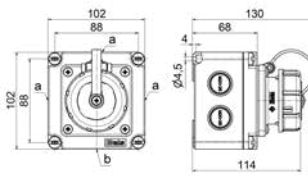
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

**Schutzkontakt-Wandsteckdose**

- Schraubklemmen
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67



7245



a 2xM20/M25

b 1xM20/M25

18 MB 114

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7245	10
belg. / franz. System	blau	7246	10

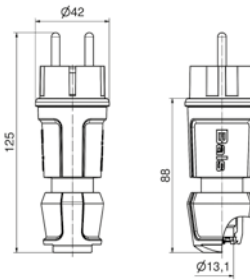
**Schutzkontakt-Stecker**

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP44
- für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet



MULTI GRIP

7370



18 MB 119

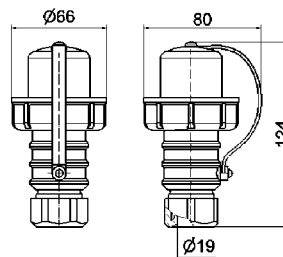
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7370	20
grau	7371	20
schwarz	7372	20
rot	7373	20

**Schutzkontakt-Stecker**

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67



736



18 MB 18

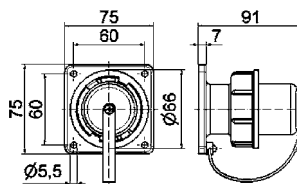
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	736	10
grau	737	10

**Schutzkontakt-Anbaugerätestecker**

- Schraubklemmen
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP67



754



18 MB 16

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	754	10
grau	755	10

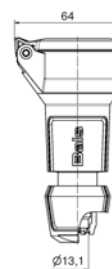
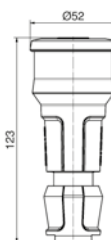
### Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System

**MULTI GRIP**



7486



18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	<b>7486</b>	20
grau	<b>7487</b>	20
schwarz	<b>7488</b>	20
rot	<b>7489</b>	20

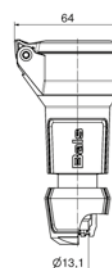
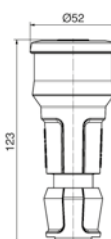
### Schutzkontakt-Kupplung mit erhöhtem Berührungsschutz

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP454
- deutsches System

**MULTI GRIP**



748609



18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	<b>748609</b>	20
grau	<b>748709</b>	20
schwarz	<b>748809</b>	20
rot	<b>748909</b>	20

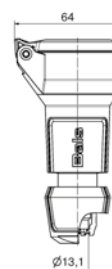
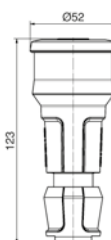
### Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

**MULTI GRIP**



7490



18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	<b>7490</b>	20
grau	<b>7491</b>	20
schwarz	<b>7492</b>	20
rot	<b>7493</b>	20

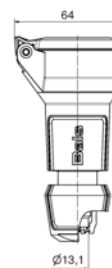
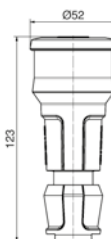
### Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System mit erhöhtem Berührungsschutz

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

**MULTI GRIP**



749009



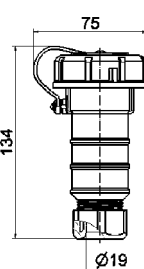
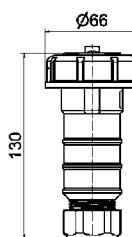
18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	<b>749009</b>	20
grau	<b>749109</b>	20
schwarz	<b>749209</b>	20
rot	<b>749309</b>	20

### Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68

746



18 MB 26

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	<b>746</b>	10
	grau	<b>747</b>	10
belg. / franz. System	blau	<b>7416</b>	10
	grau	<b>7455</b>	10

Technische Informationen

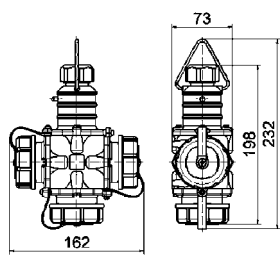
- 16A / 250V~  
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

**Schutzkontakt-  
Dreiwegekupplung**


- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- mit Verschlussdeckel und Aufhängenbügel
- Schutzart IP67



749



18 MB 27

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
deutsches System	blau	<b>749</b>	1
belg. / franz. System	blau	<b>7432</b>	1


**Verlängerungsleitung**

Bestückt mit Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP44



8156

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	 Stück
H07RN-F3G1,5	10m	<b>8189</b>	1
H07RN-F3G2,5	10m	<b>8156</b>	1
H07RN-F3G1,5	15m	<b>8190</b>	1
H07RN-F3G2,5	15m	<b>8158</b>	1
H07RN-F3G1,5	20m	<b>8191</b>	1
H07RN-F3G2,5	20m	<b>8192</b>	1


**Verlängerungsleitung**

Bestückt mit druckwasserdichtem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP67



8199

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	 Stück
H07RN-F3G1,5	10m	<b>8198</b>	1
H07RN-F3G2,5	10m	<b>8199</b>	1
H07RN-F3G1,5	15m	<b>81000</b>	1
H07RN-F3G2,5	15m	<b>81001</b>	1
H07RN-F3G1,5	20m	<b>81002</b>	1
H07RN-F3G2,5	20m	<b>81003</b>	1





1

2

3

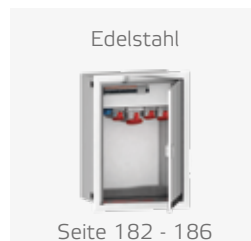
4

5

6

7

### Wandverteiler



### Mobile Verteiler



### Hängeverteiler



### Standverteiler



### Zubehör Steckdosenkombinationen





Das Bals Verteiler-System VARIABOX ist jetzt noch vielseitiger und flexibler. Als adaptive Weiterentwicklung sind ab sofort die neuen Netzwerkdatensteckdosen sowie die abschaltbar verriegelten CEE-Steckdosen verfügbar. So sind die Verteiler jetzt nach Bedarf mit den gängigsten RJ45, HDMI oder USB-Anschlüssen bestückbar. Die codierte Flanschplatte mit separatem Schalter nimmt die mechanisch verriegelte Anbausteckdose von 16A 3pol. bis 32A

5pol. in IP44 oder IP67 auf und passt sich optisch perfekt in das Gesamtsystem ein.

Damit wird VARIABOX einmal mehr dem Ruf als echter Alleskönner unter den Verteiler-Systemen gerecht. Mit den Ausführungen S, M, L, XL und XXL als Wand- oder Mobilkombination finden Sie stets den passenden Verteiler für Ihre Anforderungen – immer flexibel und individuell konfigurierbar.

#### VARIABOX-Erweiterung abschaltbar/verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

#### VARIABOX-Erweiterung Netzwerkdose:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Wahlweise mit RJ45, HDMI oder USB bestückbar
- Verschiedene Datentechnik-Einsätze verfügbar
- Mit Berührungsschutz
- Schutzart IP54
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Im gesteckten Zustand verschließbar und optional abschließbar
- Mit Beschriftungsfeldern



Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.



Die Datennetzwerkdose ist mit verschiedenen Einsätzen kompatibel.

### Technische Daten VARIABOX

<b>Größen</b>		<b>Hitzebeständigkeit</b>	DIN EN 61439 / VDE 0660-600
Ausführung	Abmessung (H x B x T)	<b>Alterungsbeständig</b>	Langzeitprüfung bei +80 Grad
VARIABOX-S	130 x 230 x 145 mm	<b>Glühdrahttest</b>	gem. DIN EN 60695
VARIABOX-M	260 x 230 x 145 mm	<b>Schutz</b>	Oberteil zum Unterteil plombierbar, OTC-Klappe plombierbar
VARIABOX-L	390 x 230 x 145 mm	<b>Wandbefestigung</b>	wahlweise Innen- bzw. Außenbefestigung
VARIABOX-XL	520 x 230 x 145 mm	<b>Deckelbefestigung</b>	rechts anscharniert, wahlweise links möglich
VARIABOX-XXL	650 x 230 x 145 mm	<b>Deckelschrauben</b>	unverlierbar, mit Innen- und Außen- Sechskant, inklusive Schlitz, Drehmoment 2 Nm
VARIABOX-L DUO	390 x 460 x 145 mm	<b>Kabeleinführung</b>	Stirnplatten oben und unten vorge- prägt, jeweils M12, M20, M25/M32/M40
VARIABOX-XL DUO	520 x 460 x 145 mm weiterer modularer Ausbau möglich	<b>Anbauten</b>	bedienerfreundliche OTC-Mechanik (One Touch Close), CEE-Steckdosen 16A bis 63A mit wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Datendosen, Interkompatibilität der Anbaudosen, optional mit Tragegriff erhältlich
<b>Farben</b>	Oberteil grau (Standard) RAL 7035 Oberteil gelb, ab 5 Stück erhältlich Oberteil blau, ab 5 Stück erhältlich Oberteil rot, ab 5 Stück erhältlich Unterteil schwarz RAL 9005	<b>Schutzart</b>	IP44, IP54, IP67
<b>Form</b>	Deckel gerade, CEE-Steckdosen geneigt		
<b>Material</b>	PBT Polyester		
<b>Material- eigenschaften</b>	selbstverlöschend, hitzebeständig, sehr kältefest, alterungsbeständig, seewasserresistent, elektrisch gut isolierend, bruchstabil, verschleiß- fest, abriebfest, formstabil		
<b>Langlebig</b>	hohe Chemikalienbeständigkeit, UV-stabilisiert, geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen		
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK09		



Vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung



Alle Anbausteckdosen mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik



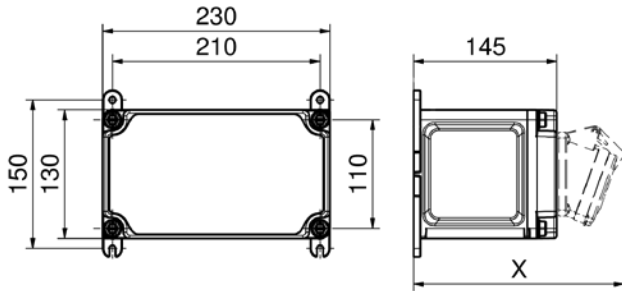
Die Betätigungs-klappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik



Die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten

## VARIABOX-S

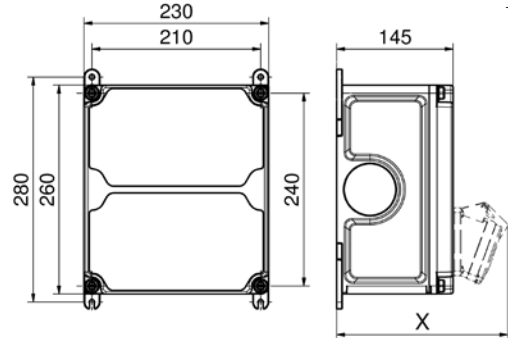
30MB208



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32

## VARIABOX-M

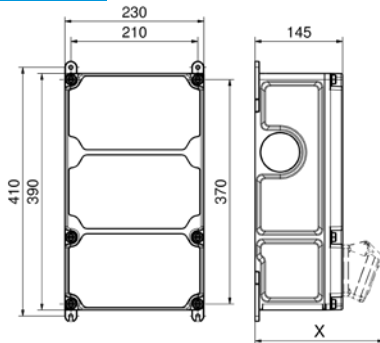
30MB207



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40

## VARIABOX-L

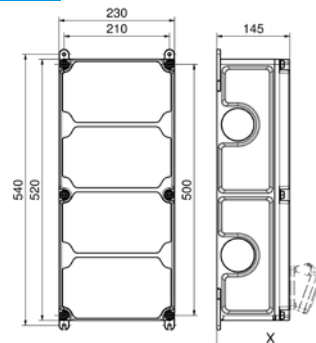
30MB206



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

## VARIABOX-XL

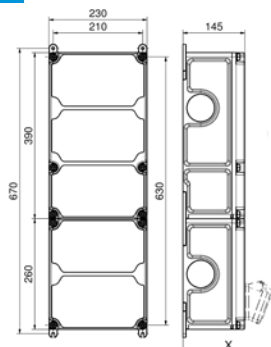
30MB205



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

## VARIABOX-XXL

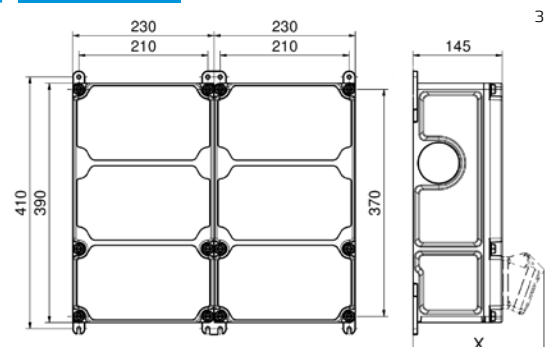
30MB204



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

## VARIABOX-L DUO

30MB214



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40  
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

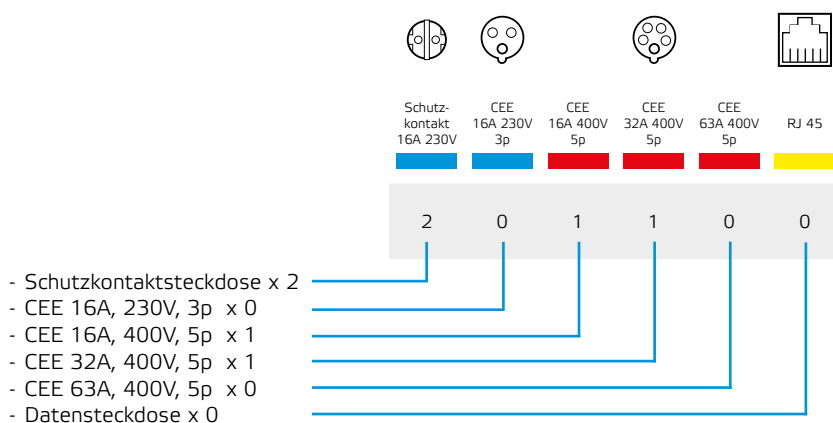
Tabelle X-Maß

Bestückung	Bet.-Klappe	Schutzkont.-Steckd.		CEE 16A 3pol.		CEE 16A 4pol.		CEE 16A 5pol.		CEE 32A 3/4pol.		CEE 32A 5pol.		CEE 63A	
Schutzart		IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
Tiefe X	180	162	205	200	200	204	202	207	205	211	213	213	214	229	231

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

**Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.**

Auf den Seiten 131 bis 138 sind die Schlüsselnummern der gängigsten VARIABOX-Verteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 134 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89066</b>	151/4	ab Lager

Unsere Lagertypen haben wir mit dem Symbol markiert.














Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.




















Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

















Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter **www.bals.com**.

















Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

















Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.


















												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
0	2	0	0	0	0	2 x FI/LS 16/0,03A 2p			IP44	<b>896402</b>	143/4	
0	6	0	0	0	0	6 x 25/0,03A 2p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>89122</b>	158/2	
0	0	2	0	0	0				IP44	<b>89000</b>	141/3	
0	0	2	0	0	0		2 x C 16A 3p		IP44	<b>89018</b>	147/2	
0	0	2	0	0	0			2 x D01 3p	IP44	<b>89019</b>	147/2	
0	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 3p		IP44	<b>89017</b>	147/3	
0	0	3	0	0	0			3 x D01 3p	IP44	<b>89060</b>	153/2	
0	0	4	0	0	0			4 x D01 3p	IP44	<b>89093</b>	155/4	
0	0	1	1	0	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89022</b>	147/4	
0	0	1	1	0	0		1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89021</b>	148/1	
0	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89048</b>	148/1	
0	0	0	2	0	0			2 x D02 3p	IP44	<b>89023</b>	148/3	
0	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 32A 3p		IP44	<b>890011</b>	148/4	
0	0	0	2	0	0		2 x C 32A 3p		IP44	<b>89047</b>	148/3	
0	0	1	1	1	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89074</b>	153/4	
0	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89073</b>	153/4	
0	0	0	0	0	2				IP44	<b>893419</b>	167/1	
0	0	0	0	0	4				IP44	<b>896346</b>	167/1	
1	0	1	0	0	0				IP44	<b>89002</b>	141/3	
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p	IP44	<b>89051</b>	144/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	<b>89007</b>	144/2	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p			IP44	<b>89052</b>	144/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p		IP44	<b>89053</b>	144/4	
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89041</b>	144/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89043</b>	144/2	









												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89025</b>	144/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89042</b>	144/4	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>890921</b>	162/2	
1	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89050</b>	146/1	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89045</b>	146/2	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	<b>89008</b>	146/1	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89046</b>	146/2	
1	0	1	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89061</b>	151/1	
1	2	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89092</b>	152/4	
1	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89110</b>	157/3	
1	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>894639</b>	145/4	
2	0	0	0	0	0			2 x D01 1p	IP44	<b>89054</b>	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p			IP44	<b>89009</b>	142/2	
2	0	0	0	0	0		2 x C 16A 1p		IP44	<b>89055</b>	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89057</b>	142/2	
2	0	0	0	0	0				IP67	<b>890919</b>	162/1	
2	0	1	0	0	0				IP44	<b>89004</b>	141/2	
2	0	1	0	0	0				IP44	<b>89147</b>	145/1	
1	0	1	0	0	0				IP67	<b>890920</b>	162/1	
2	0	1	0	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89044</b>	145/2	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89056</b>	145/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89010</b>	145/4	
2	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89012</b>	145/1	
2	0	1	0	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89011</b>	145/2	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89024</b>	145/3	















												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89062</b>	149/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89075</b>	150/4	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP54	<b>89190</b>	165/2	
2	0	1	0	0	0				IP54	<b>89184</b>	165/1	
2	0	2	0	0	0				IP44	<b>89028</b>	147/3	
2	0	2	0	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	<b>89085</b>	150/3	
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89065</b>	150/3	
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890927</b>	163/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP54	<b>89193</b>	165/3	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890932</b>	163/4	
2	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89106</b>	155/3	
2	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89059</b>	146/3	
2	0	0	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89014</b>	146/4	
2	0	0	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89015</b>	146/3	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89027</b>	146/4	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89026</b>	147/1	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89013</b>	147/1	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89191</b>	165/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89197</b>	165/3	
2	0	1	1	0	0				IP44	<b>89029</b>	148/2	
2	0	1	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89086</b>	151/2	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89068</b>	151/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890924</b>	160/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89066</b>	151/4	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>890923</b>	162/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89067</b>	151/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89078</b>	151/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89076</b>	151/4	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890929</b>	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>896342</b>	155/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89077</b>	152/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>896404</b>	156/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890930</b>	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89094</b>	156/1	
2	0	2	1	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89097</b>	156/4	
2	0	2	1	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89096</b>	157/1	
2	0	2	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890939</b>	164/4	
2	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89108</b>	157/1	
2	0	0	2	0	0				IP44	<b>89030</b>	148/4	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89069</b>	153/1	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890928</b>	163/2	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890933</b>	164/1	
2	0	0	2	0	0			2 x D01 1p 2 x D02 3p	IP44	<b>89146</b>	155/2	
2	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89135</b>	159/3	
2	0	0	0	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89090</b>	153/2	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89079</b>	153/3	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89109</b>	157/2	
2	0	0	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89080</b>	153/3	
2	0	1	1	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89115</b>	157/4	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89117</b>	157/3	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89095</b>	157/4	 ab Lager
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890935</b>	164/2	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89121</b>	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 25/0,03A 2p (für Schutzkontakt Steckdose)	2 x C 16A 1p	1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89136</b>	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89123</b>	160/1	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>890275</b>	149/3	
2	0	2	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>890399</b>	154/1	
2	0	0	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>890278</b>	150/2	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>890755</b>	152/1	
2	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89647</b>	154/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89330</b>	155/1	
2	0	1	1	0	3	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>896294</b>	164/4Y	
2	0	0	0	0	2				IP44	<b>895347</b>	141/3	
2	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>896400</b>	167/3	
2	0	0	0	0	2	1 x 25/0,03A 2p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>896401</b>	142/3	
2	0	1	0	0	2				IP44	<b>896403</b>	147/4	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>896337</b>	150/1	
2	0	0	0	0	4				IP44	<b>896347</b>	167/2	
3	0	0	0	0	0		3 x C 16A 1p		IP44	<b>89031</b>	142/3	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	<b>89016</b>	143/1	 ab Lager
3	0	0	0	0	0				IP54	<b>89183</b>	165/1	
3	0	0	0	0	0				IP44	<b>89003</b>	141/1	 ab Lager
3	0	1	0	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89087</b>	150/4	
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>890925</b>	163/1	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89081</b>	151/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89098</b>	154/2	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890934</b>	164/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	<b>89103</b>	154/1	
3	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890926</b>	163/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89203</b>	166/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890931</b>	163/4	
3	0	1	1	0	0				IP44	<b>89039</b>	148/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89072</b>	152/2	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89070</b>	152/3	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89071</b>	152/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89091</b>	152/3	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89100</b>	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89116</b>	156/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89104</b>	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89099</b>	156/3	
3	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89139</b>	158/3	
3	0	2	1	0	0			3 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89140</b>	158/3	
3	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890936</b>	164/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP54	<b>89200</b>	166/1	
3	0	0	2	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89089</b>	153/1	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89107</b>	155/3	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890922</b>	162/2	
3	0	1	2	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89141</b>	159/1	
3	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890938</b>	164/3	

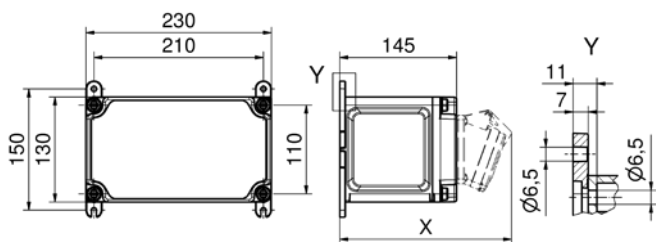
												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89142</b>	159/3	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>890297</b>	155/2	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890937</b>	164/3	
3	0	1	1	1	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89125</b>	160/2	
3	0	1	1	1	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89126</b>	160/1	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89124</b>	160/2	
3	0	0	0	0	2				IP44	<b>890400</b>	143/1	
3	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>890242</b>	149/3	
3	0	0	0	0	2				IP44	<b>896329</b>	167/3	
4	0	0	0	0	0				IP44	<b>89006</b>	141/1	
4	0	0	0	0	0		4 x C 16A 1p		IP44	<b>89034</b>	143/2	
4	0	0	0	0	0			4 x D01 1p	IP44	<b>89035</b>	143/2	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89033</b>	143/3	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>89040</b>	143/3	
4	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89082</b>	150/1	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89118</b>	154/3	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	<b>89102</b>	154/2	
4	0	3	0	0	0		4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89111</b>	155/4	
4	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89127</b>	158/1	
4	0	3	0	0	0			4 x D01 1p 3 x D01 3p	IP44	<b>89128</b>	161/1	
4	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89088</b>	150/2	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89083</b>	152/4	
4	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89101</b>	156/4	
4	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		5 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89129</b>	161/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89207</b>	166/2	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	2	1	0	0		4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89112</b>	157/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89119</b>	159/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89134</b>	161/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	<b>890863</b>	166/3	
4	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89130</b>	159/2	
4	0	0	3	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 32A 3p		IP44	<b>89131</b>	159/2	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89209</b>	166/2	
4	0	1	1	1	0			4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89145</b>	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89144</b>	160/4	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89132</b>	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89143</b>	160/3	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>890084</b>	149/1	
4	0	1	1	1	2	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89129</b>	161/2	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>894879</b>	149/1	
6	0	0	0	0	0				IP44	<b>89036</b>	143/4	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>89084</b>	149/2	
6	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	<b>89137</b>	158/1	
6	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	6 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89120</b>	158/2	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89148</b>	161/3	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	<b>890864</b>	166/3	
10	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	10 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89987</b>	161/3	

### Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschluss Technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 208

### Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

### Bestell-Nr. 89003

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89006

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89002

**Bestückung:**  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89004

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89000

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 895347

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
1 Kabelverschraubung M20 oben  
1 Kabelverschraubung M25 oben mit  
Mehrfachdichteinsatz 2 x 8  
1 x M20, 1 x M25 unten

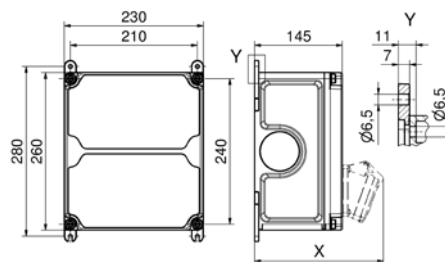
**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



## Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 207

### Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

### Bestell-Nr. 89054

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 Neozed D01, 1p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89055

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 C-Automat 16A, 1p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89009

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
1 FI 25/0,03A, 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89057

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 25/0,03A, 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 896401

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsclappe,  
im gesteckten Zustand verschleißbar  
1 Überspannungsableiter Typ 3 2p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 25/0,03A, 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89031

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89016

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890613



#### Bestell-Nr. 890400

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896232



#### Bestell-Nr. 89035

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 Neozed D01, 1p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89034

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89033

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896233



#### Bestell-Nr. 89040

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892884



#### Bestell-Nr. 89036

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896402

**Bestückung:**  
2 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p  
2 Wechselstromzähler 5/25A

**Absicherung:**  
2 FI/LS 16/0,03A 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitung 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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

## Bestell-Nr. 89051

### Bestückung:

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

### Absicherung:

1 Neozed D01, 1p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89041

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89007

### Bestückung:

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

### Absicherung:

1 C-Automat 16A, 1p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89043

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89052

### Bestückung:

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

### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896234



## Bestell-Nr. 89025

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896235



## Bestell-Nr. 89053

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896236



## Bestell-Nr. 89042

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891495



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89147

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
vorverdrahtet



#### Bestell-Nr. 89012

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

**Absicherung:**  
1 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89044

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

**Absicherung:**  
2 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89011

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89056

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896237



#### Bestell-Nr. 89024

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896238



#### Bestell-Nr. 89010

**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 u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89479



#### Bestell-Nr. 894639

**Bestückung:**  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitung 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896330



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

## Bestell-Nr. 89050

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89008

### Bestückung:

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

### Absicherung:

1 C-Automat 16A, 1p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89045

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89046

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891459



## Bestell-Nr. 89059

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89015

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89014

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89027

### Bestückung:

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

### Absicherung:

1 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D02, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896239



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89026

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89013

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89549



#### Bestell-Nr. 89019

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

**Absicherung:**  
2 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89018

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89017

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894749



#### Bestell-Nr. 89028

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896403

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,  
im gesteckten Zustand verschließbar

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89022

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **89021**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89048**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892848



Bestell-Nr. **89029**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89039**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup>, 1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup> und 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89023**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

2 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89047**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

2 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890011**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893238



Bestell-Nr. **89030**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

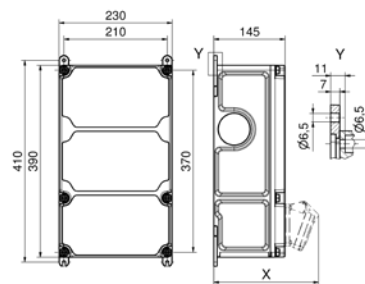
für 1 Leitung 3 x 6 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 206

### Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

### Bestell-Nr. 890084

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896241



### Bestell-Nr. 894879

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsclappe,  
im gesteckten Zustand verschließbar

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p  
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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896331



### Bestell-Nr. 89084

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891664



### Bestell-Nr. 89062

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896244



### Bestell-Nr. 890275

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890130



### Bestell-Nr. 890242

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

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895225



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

## Bestell-Nr. 89082

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891682



## Bestell-Nr. 896337

### Bestückung:

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

### Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896338



## Bestell-Nr. 890278

### Bestückung:

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

### Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p  
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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896245



## Bestell-Nr. 89088

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890494



## Bestell-Nr. 89085

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



ab Lager



## Bestell-Nr. 89065

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89075

### 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89260



ab Lager



## Bestell-Nr. 89087

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89081

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89061

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89086

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89067

##### 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89068

##### 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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89078

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892813



#### Bestell-Nr. 89066

##### 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 u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892296



#### Bestell-Nr. 89076

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89496



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

## Bestell-Nr. 89077

### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893552



## Bestell-Nr. 890755

### 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, 4p

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896247



## Bestell-Nr. 89072

### 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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89071

### 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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89070

### 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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89091

### 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89083

### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89092

### Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p  
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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896250



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89069

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89089

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

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89060

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

**Absicherung:**  
3 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89090

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 63A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89079

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894918



#### Bestell-Nr. 89080

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894917



#### Bestell-Nr. 89074

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89073

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893921





### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89330

##### 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896255



#### Bestell-Nr. 896342

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
2 Datenbetätigungsklappen mit je 4 Leerplätzen

##### 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896343



#### Bestell-Nr. 890297

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdosen 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 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990



#### Bestell-Nr. 89146

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89107

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890994



#### Bestell-Nr. 89106

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295



#### Bestell-Nr. 89111

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89093

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

4 Neozed D01, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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

## Bestell-Nr. 896404

### Bestückung:

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

### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896405



## Bestell-Nr. 89094

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891235



## Bestell-Nr. 89100

### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 89104

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896257



## Bestell-Nr. 89116

### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89968



## Bestell-Nr. 89099

### 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890371



## Bestell-Nr. 89101

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891549



## Bestell-Nr. 89097

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89096

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89108

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

2 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892602



#### Bestell-Nr. 89112

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89109

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896259



#### Bestell-Nr. 89110

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896262



#### Bestell-Nr. 89117

##### 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  
1 Neozed D02, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89115

##### 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 C-Automat 63A, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89095

##### 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 FI 63/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

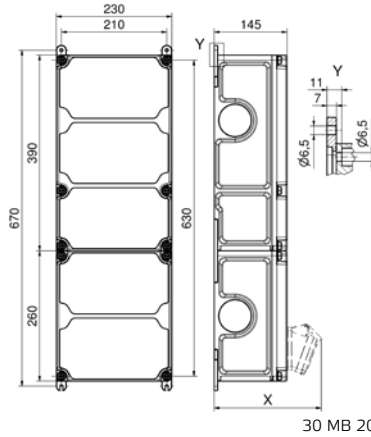
mit FI allstromsensitiv Typ B: 891734



## Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



### Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180
Schutzk. Steckdose	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

30 MB 204

### Bestell-Nr. 89137

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p  
2 Neozed D01, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895719



### Bestell-Nr. 89127

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89279



ab Lager

### Bestell-Nr. 89122

#### Bestückung:

6 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

#### Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p  
6 FI 25/0,03A, 2p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Nicht für Camping / Marina-Bereich geeignet



### Bestell-Nr. 89120

#### Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891567



### Bestell-Nr. 89139

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896263



### Bestell-Nr. 89140

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89119

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890995



#### Bestell-Nr. 89141

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89130

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892520



#### Bestell-Nr. 89131

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896264



#### Bestell-Nr. 89135

##### Bestückung:

2 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892974



#### Bestell-Nr. 89142

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894045



#### Bestell-Nr. 89121

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89136

##### 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 Neozed D01, 3p  
2 Neozed D02, 3p  
1 FI 25/0,03A, 2p (für Schutzk.)

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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

**Bestell-Nr. 89123**

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896266



**Bestell-Nr. 89126**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



**Bestell-Nr. 89125**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



**Bestell-Nr. 89124**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 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 oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891312



**Bestell-Nr. 89145**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



**Bestell-Nr. 89132**

**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 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896344



**Bestell-Nr. 89144**

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892272



**Bestell-Nr. 89143**

**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 Neozed D02, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

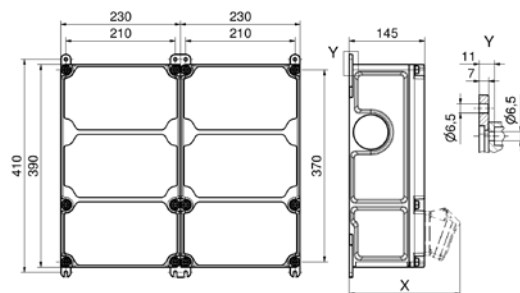
mit FI allstromsensitiv Typ B: 894282



### Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschluss Technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 214

### Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

### Bestell-Nr. 89128

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

4 Neozed D01, 1p  
3 Neozed D01, 3p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89129

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

5 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896267



### Bestell-Nr. 89134

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 890083

#### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

#### Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 C-Automat 63A, 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 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896269



### Bestell-Nr. 89148

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 899899



### Bestell-Nr. 89987

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

10 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896270



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

## VARIABOX-IP67

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

Bestell-Nr. **890919**

### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890920**

### Bestückung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890921**

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892261



Bestell-Nr. **890922**

### Bestückung:

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

### Absicherung:

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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896272



Bestell-Nr. **890923**

### 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 u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895069



Bestell-Nr. **890924**

### 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

### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 890925

**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 oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892260



#### Bestell-Nr. 890926

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892677



#### Bestell-Nr. 890927

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 890928

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 890929

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891499



#### Bestell-Nr. 890930

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895046



#### Bestell-Nr. 890931

**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 oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893368



#### Bestell-Nr. 890932

**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 oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896273



## Technische Informationen

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

### Bestell-Nr. 890933

#### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895352



### Bestell-Nr. 890934

#### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896274



### Bestell-Nr. 890935

#### 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 FI 63/0,03A, 4p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892762



### Bestell-Nr. 890936

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

3 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896275



### Bestell-Nr. 890937

#### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 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 oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896276



### Bestell-Nr. 890938

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892395



### Bestell-Nr. 890939

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896277



### Bestell-Nr. 896294

#### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
3 Datendose RJ45 CAT6a

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

3 x M20 und 2 x M40 unten

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### VARIABOX-Plus

- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik

#### Bestell-Nr. 89183

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89184

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89190

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894155



#### Bestell-Nr. 89191

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895405



#### Bestell-Nr. 89193

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, glv/Ni

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896246



#### Bestell-Nr. 89197

##### Bestückung:

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

##### 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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892763



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89200**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, glv/Ni

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896279



Bestell-Nr. **89203**

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

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893562



Bestell-Nr. **89207**

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

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896280



Bestell-Nr. **89209**

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

**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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 898489



Bestell-Nr. **890863**

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896291



Bestell-Nr. **890864**

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896293



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### VARIABOX-Erweiterung Netzwerkdose:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Wahlweise mit RJ45, HDMI oder USB bestückbar
- Verschiedene Datentechnik-Einsätze verfügbar
- Mit Berührungsschutz
- Schutzart IP54
- Höhere Flexibilität in der Variabox Systemlandschaft
- Im gesteckten Zustand verschließbar und optional abschließbar
- Mit Beschriftungsfeldern



Die Datennetzwerkdose ist mit verschiedenen Einsätzen kompatibel.

#### Bestell-Nr. 893419

##### Bestückung:

2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung oben u. unten:

2 x M25 oben verschlossen  
2 x M25 unten  
1 x Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm



#### Bestell-Nr. 896346

##### Bestückung:

4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 oben  
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten  
2 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm



#### Bestell-Nr. 895347

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x Kabelverschraubung M20 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2x8 mm oben  
1 x M20, 1 x M25 unten

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896347

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x Kabelverschraubung M20 oben  
1 x Kabelverschraubung M32 oben mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm  
1 x M20, 1 x M32 unten

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896329

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm oben  
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 4 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896400

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M20, 1 x M25 oben  
1 x M20, 1 x M25 unten

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



## AP-Netzwerkkompaktverteiler

- AP-Kunststoffgehäuse 140x100x90mm
- Mit Datenbetätigungs-klappe zur Aufnahme von 4 Datenmodulen
- Mit 2x Kabeldurchführung TSS Multi M25

Bestell-Nr. **581338**



## Datenbetätigungs-klappe

- Für maximal 4 Datenmodule
- Mit 4 Blindabdeckungen
- Mit Berührungsschutz-tülle
- Im gesteckten Zustand verschließbar und optional abschließbar

Bestell-Nr. **581276**



## Datenmodul RJ45 CAT 6a

- KeyStone-Modul
- 10 Gigabit-Ethernet
- Schneidklemme

Hersteller	Bestell-Nr.
BTR	<b>50003186</b>
R&M	<b>50002819</b>
AMP	<b>50003206</b>
Dätwyler	<b>50003208</b>
Corning	<b>50003209</b>
3M	<b>50003210</b>
Telegärtner	<b>50003211</b>



## Datenmodul USB 2.0 A/A

- KeyStone-Modul
- Farbe: schwarz

Bestell-Nr. **50003218**



## Datenmodul USB 2.0 A/B

- KeyStone-Modul
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003205**



## Datenmodul HDMI

- HDMI Doppel-Buchse
- KeyStone-Modul
- Vergoldete Kontakte
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003203**



## KeyStone Modul Abdeckung

- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **20001402**



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### VARIABOX-Erweiterung abschaltbar / verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67



Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.

#### Bestell-Nr. 896369

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896373

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896370

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896374

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896375

##### Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

2 C-Automat 16A, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896376

##### Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### Bestell-Nr. **896378**

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. **896371**

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. **896285**

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. **896372**

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. **896368**

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. **896377**

#### Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

#### Absicherung:

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

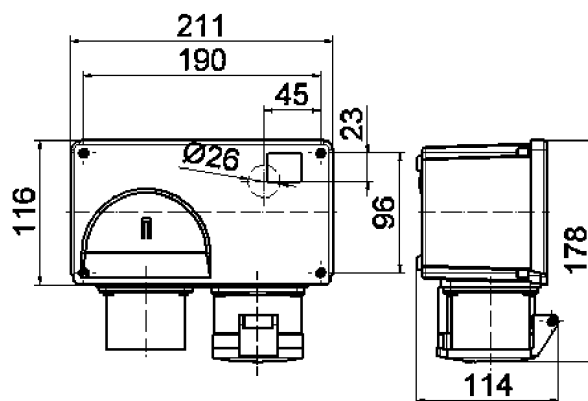
**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar



30 MB 173

Bestell-Nr. **591****Abgang:**

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **592****Abgang:**

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p







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 Abschlussecken, für noch höhere Sicherheitsansprüche werden die selbst illuminierenden Abschlussecken (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 Abschlussecken
- 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

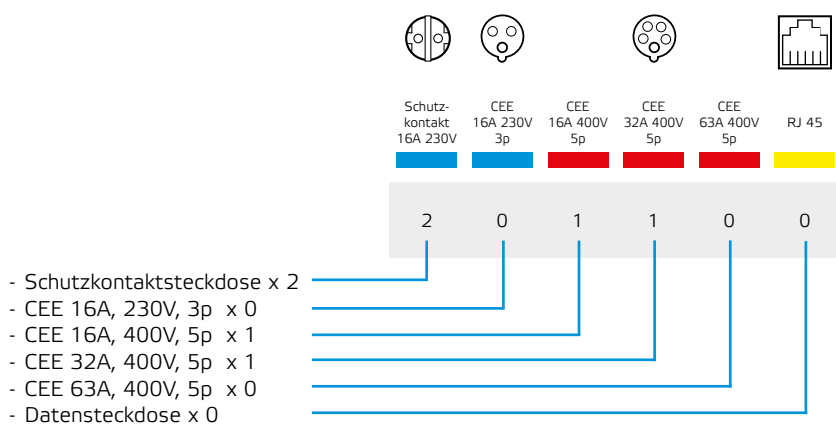
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs-, temperatur-, öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend



So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

**Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.**

Auf den Seiten 179 bis 180 sind die Schlüsselnummern der gängigsten MODBOX-Wandverteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 179 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401892</b>	177/2	














Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.











Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter **www.bals.com**.

Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

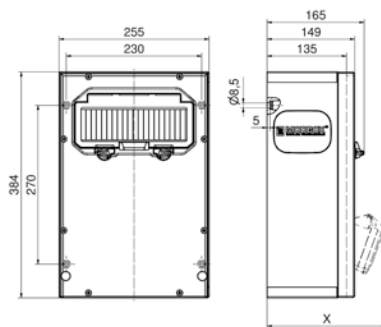
												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401886</b>	177/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>5402161</b>	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402163</b>	180/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402162</b>	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401892</b>	177/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401302</b>	179/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401274</b>	179/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>5402164</b>	180/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>5402044</b>	178/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C1 6A 1 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5402794</b>	177/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402059</b>	179/4	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402795</b>	179/2	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	<b>5401882</b>	177/1	
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>5402160</b>	180/1	
3	1	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5402046</b>	179/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>5402166</b>	180/4	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>5401894</b>	177/3	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>5401455</b>	178/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402165</b>	180/4	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>5401668</b>	178/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>5401662</b>	178/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401343</b>	178/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>5401567</b>	178/1	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402060</b>	179/4	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP67	<b>5402159</b>	180/1	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402047</b>	179/3	
4	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401453</b>	179/2	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>5401884</b>	177/1	

## Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- modularer Aufbau
- Härtegrad von 97° 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

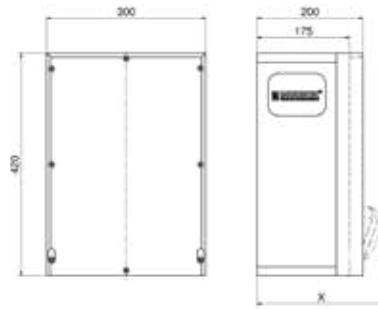
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402797



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- modularer Ausbau
- Härtegrad von 97° 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, Abschlus secken 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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, 1p  
 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 Betätigungs-klappe

**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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>


**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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

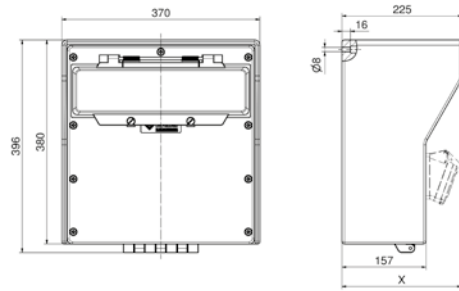
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402792



### 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 Betätigungsclappe
- Härtegrad von 97° shore
- Deckel anscharniert
- 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



### 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:

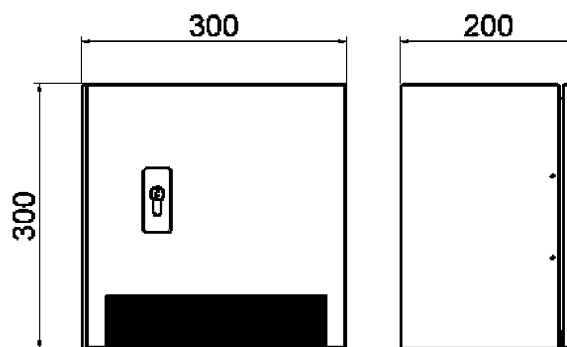
- 2 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p
- 2 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M50

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 50

Bestell-Nr. **560967**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung unten:**

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **560508**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung unten:**

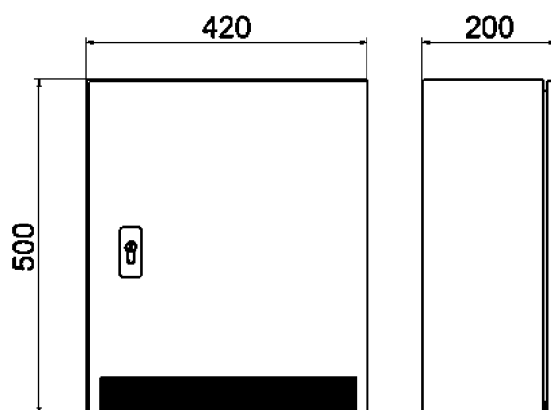
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup>,  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 17

Bestell-Nr. **560384**

**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 M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562373**

**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 M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

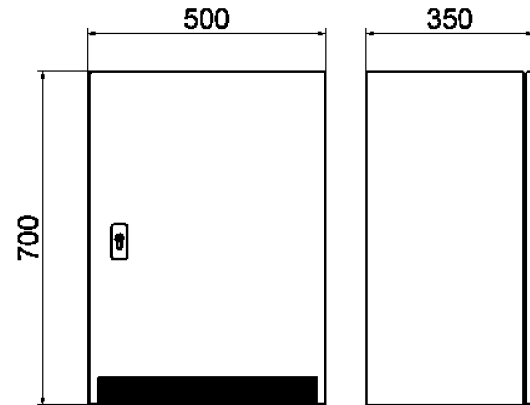
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 45

### Bestell-Nr. 562374

#### 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 C-Automat 63A, 3p
- 2 FI 63/0,03A, 4p
- 2 Sicherungssockel D02, 3p

#### Leitungseinführung unten:

- 2 x M63

#### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 562377

#### 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 unten:

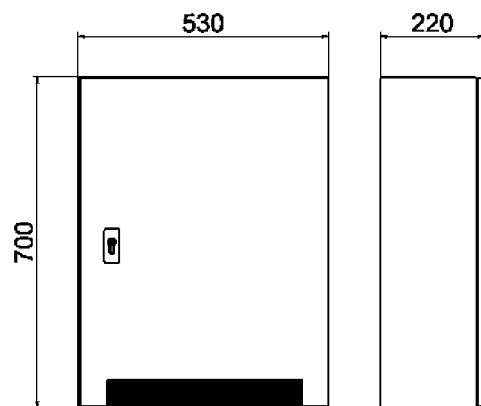
- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

#### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 29

### Bestell-Nr. 561449

#### 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 FI 63/0,03A, 4p

#### Leitungseinführung unten:

- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

#### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 562306

#### 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 unten:

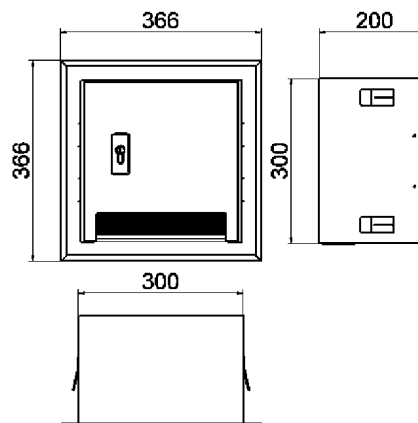
- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

#### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 51

Bestell-Nr. **560509**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung unten:**

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 3 x 4 mm<sup>2</sup>,  
1 Leitung bis 5 x 4 mm<sup>2</sup>  
und 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **560965**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung unten:**

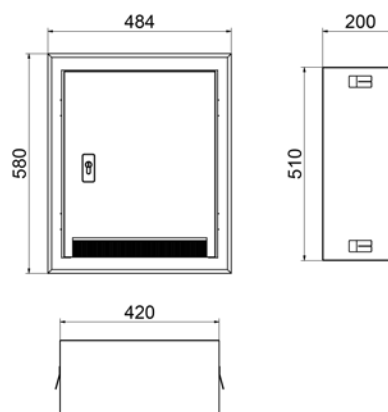
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 21

Bestell-Nr. **561844**

**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 M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562379**

**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 M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

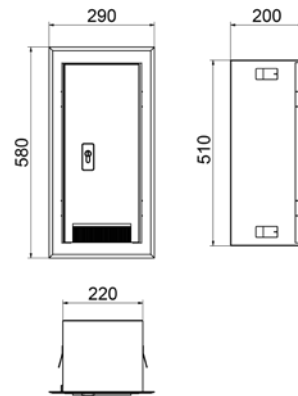
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 68

#### Bestell-Nr. 561872

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung unten:

- 1 x M32, 1 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 562378

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung unten:

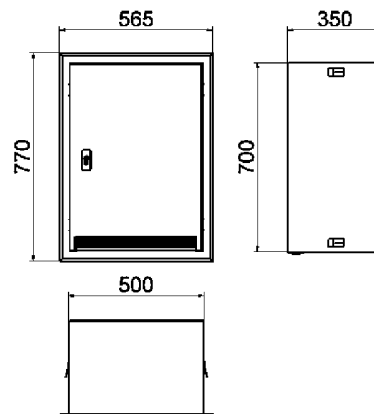
- 1 x M32, 1 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 46

#### Bestell-Nr. 562380

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung unten:

- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 562376

##### 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 unten:

- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Allgemeine Information zu Notstromeinspeisungen, Auszug aus der DIN VDE 0100-551Bbl

Die Notstromeinspeisung durch elektrotechnische Laien erfolgt über codierte Steckvorrichtungen (CEE-Steckvorrichtung, 230/400V 1h-Stellung) bis maximal 125A. Hierfür ist gebäudeseitig ein Gerätestecker mit 1-h Stellung vorgesehen.

#### Bestückung:

1 CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h

#### Leitungseinführung unten:

1 x M50

#### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 50 mm<sup>2</sup>

Ausführung 6h:

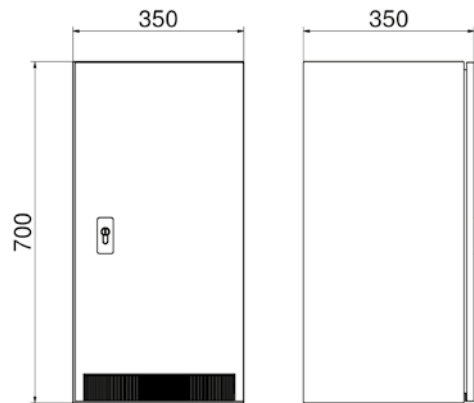
Bestell-Nr. **560609**

Ausführung 1h:

Bestell-Nr. **563134**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 70

#### Bestückung:

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p  
1 Netzumschalter 63A 4p

#### Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>

Ausführung 6h:

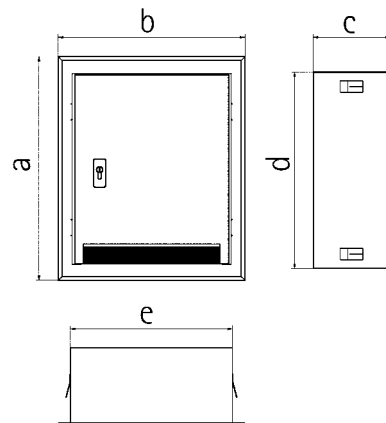
Bestell-Nr. **562130**

Ausführung 1h:

Bestell-Nr. **563476**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



a	580
b	485
c	200
d	510
e	420

45 MB 69

#### Bestückung:

1 CEE-Gerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h

#### Leitungseinführung unten:

1 x M20, 1 x M63

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm<sup>2</sup>

Ausführung 6h:

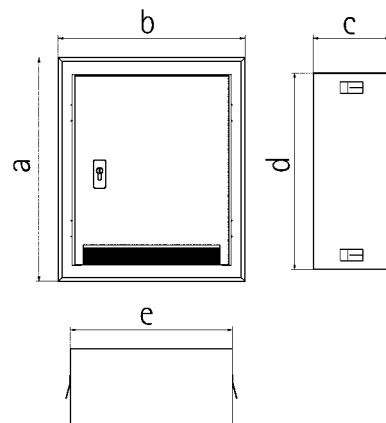
Bestell-Nr. **561016**

Ausführung 1h:

Bestell-Nr. **563477**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



a	770
b	400
c	350
d	700
e	350

45 MB 69

1

2

3

4

5

6

7

## Technische Informationen

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

## VARIABOX-Mobil

- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

### Bestell-Nr. 85000

#### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

#### Leitungseinführung:

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



### Bestell-Nr. 85006

#### Bestückung:

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

#### Leitungseinführung:

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



### Bestell-Nr. 85007

#### 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:

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



### Bestell-Nr. 85002

#### Bestückung:

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

#### Leitungseinführung:

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



### Bestell-Nr. 85008

#### 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:

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



### Bestell-Nr. 85036

#### Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung:

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

#### Bestell-Nr. 85009

##### 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:

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



#### Bestell-Nr. 85221

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung:

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



#### Bestell-Nr. 85034

##### 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 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

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



#### Bestell-Nr. 85005

##### Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

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



## Die mobile Verteilergeneration

Die EVOBOX von Bals ist die perfekte Lösung für die mobile Energieversorgung in der Industrie, auf Baustellen sowie im Veranstaltungsbereich. Die tragbare Verteilerserie ist in vier aufeinander

abgestimmten Gehäusegrößen verfügbar und überzeugt mit ihrer hohen mechanischen und thermischen Belastbarkeit.

### Produktinformationen:

- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungs-  
klappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf  
einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über  
den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

### Produktdetails:

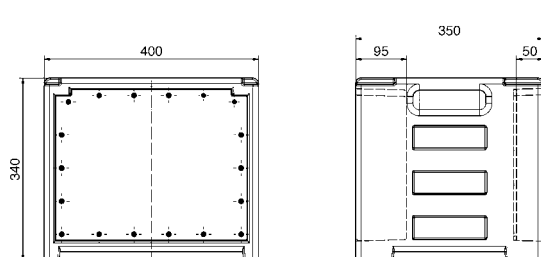
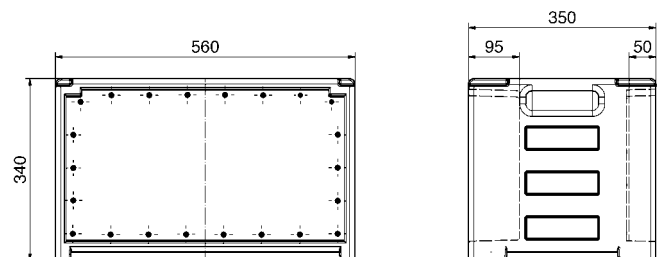
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschluss-  
technik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

### Optional

- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrich-  
tungen in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungs-klappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestell-  
menge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett in schwarz

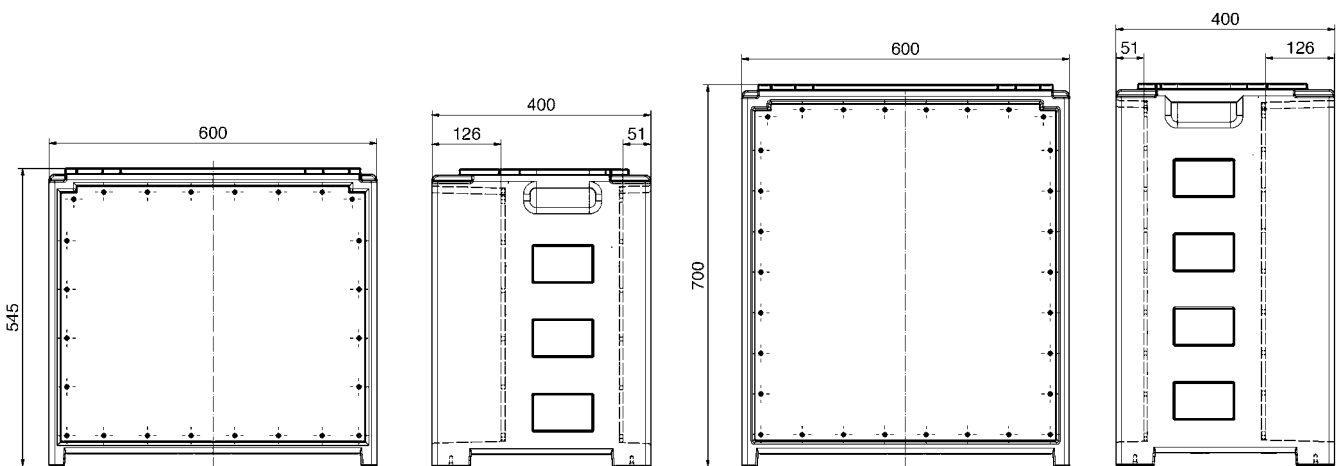
### Möglichkeiten der Einspeisung:

- Anschlussleitung mit CEE-Stecker bis max. 125A
- CEE-Anbaugerätstecker bis max. 125A,


 **EVOBOX-S**

 **EVOBOX-M**



Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen



**EVOBOX-L**

**EVOBOX-XL**

## Ein Verteiler - viele Anwendungsgebiete

Die mobile Verteilergeneration **EVOBOX**, je nach Einsatzgebiet, individuell konfigurierbar.



## Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Anbausteckdosen mit vernickelten Kontakten

**Bestückung:**

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54

**Absicherung:**

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

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 16A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5202999**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, 6h, IP54

**Absicherung:**

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

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 32A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203000**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

**Absicherung:**

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

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203001**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54  
2 CEE-Steckdosen 63A, 400V, 5p, 6h, IP67  
1 CEE-Steckdose 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

**Absicherung:**

9 C-Automaten 16A, 1p      4 C-Automaten 16A, 3p  
4 C-Automaten 32A, 3p      2 C-Automaten 63A, 3p  
4 FI 63/0,03A, 4p      2 FI 63/0,5A, 4p

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün      1 Außenerder

**Zugang:**

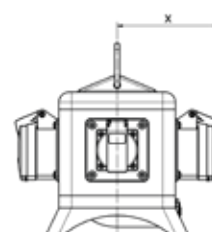
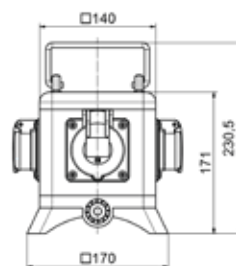
1 CEE Flanschgerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203002**




- 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





- 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:**

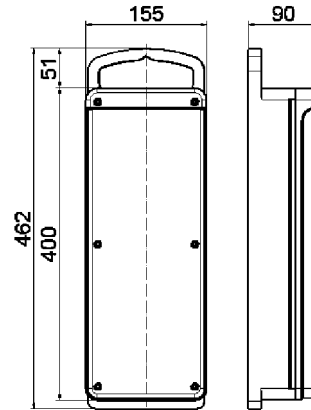
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



## 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

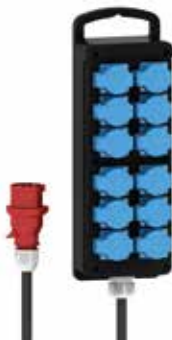
**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



### 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



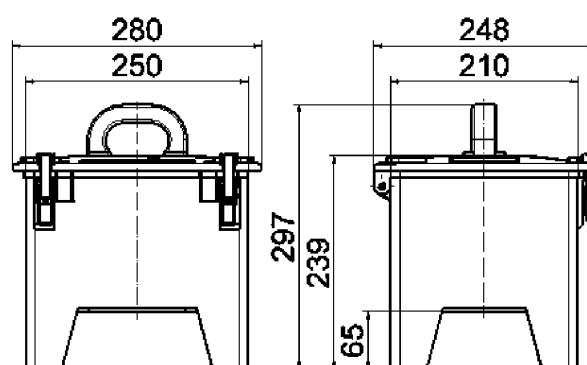
# Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, 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 Gummifüße 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



## Technische Informationen

- 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



- 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:

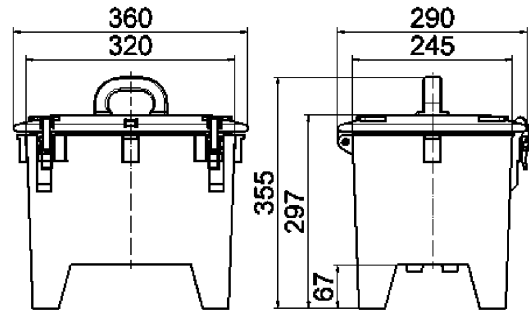
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit  
3 m Leitung H07RN-F5G4



## 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 Gummifüße 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



- 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-Gerätestecker 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-Gerätestecker 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-Gerätestecker 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:

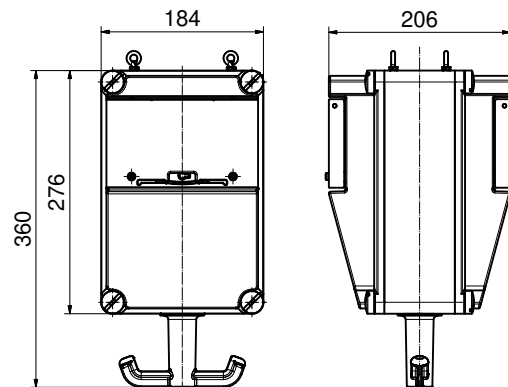
- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

### Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



- Gehäusegröße: 2 x 276 x 184 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Klappfenster abschließbar und plombierbar
- je Gehäuseseite können 9 Teilungseinheiten verbaut werden
- anscharnierte Gehäusedeckel
- Griffhaken in Signalgelb



30 MB 186

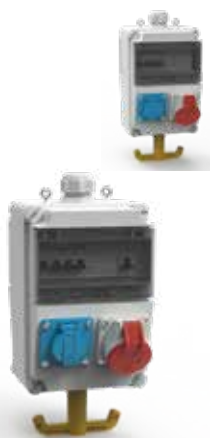
## Bestell-Nr. 572567

**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:**  
1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 574339

**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:**  
1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 573671

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 572551

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 572185

**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:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



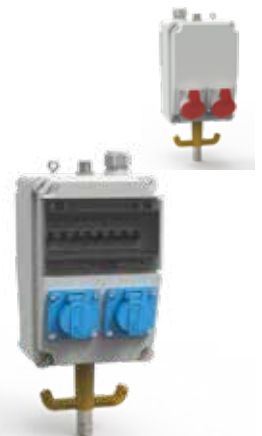
## Bestell-Nr. 574420

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

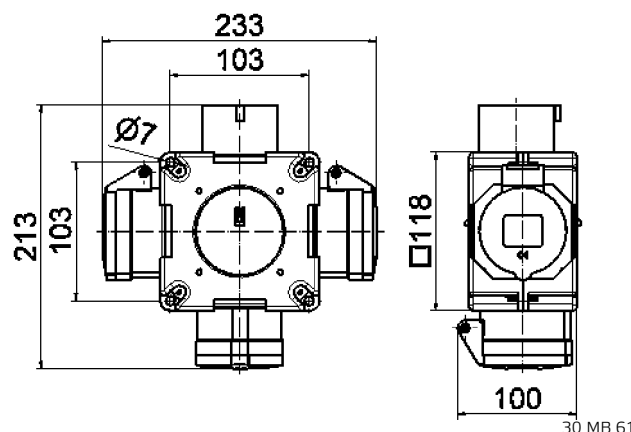
**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäusegröße: 118 x 118 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Hängebügel aus V2A Edelstahl



Bestell-Nr. **54655**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p



Bestell-Nr. **54657**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

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



Bestell-Nr. **54880**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²



Bestell-Nr. **54568**

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Stecker 16A, 230V, 3p mit  
1,5 m Leitung H07RN-F3G2,5



Bestell-Nr. **54566**

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p



Bestell-Nr. **54569**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

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



Bestell-Nr. **546****Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54567****Bestückung:**

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

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54740****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54929****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **540055****Bestückung:**1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54741****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54580****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54801****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

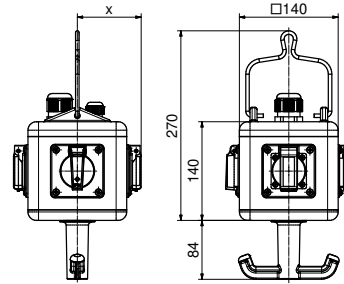
**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

- 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
Betätigungsklappe	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. **57092**

#### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

#### Leitungseinführung:

1 x M25

#### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



## 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 Stromkreise)

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr. **576277****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
 1 Überspannungsfeinschutz 230 LA

**Leitungseinführung:**

1 x M20

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr. **57074****Bestückung:**

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

**Leitungseinführung:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



- 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 mm<sup>2</sup>



#### 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 mm<sup>2</sup>



#### 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 mm<sup>2</sup>



#### 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 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. **576282**

##### **Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V,  
verdrahtet auf 2 getrennte Stromkreise  
(Schutzk. blau / Schutzk. rot)  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-  
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### **Leitungseinführung:**

2 x M20  
1 x M25 mit Mehrfachdichtheinsatz

##### **Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### 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 mm<sup>2</sup>



#### 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 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. **571370**

##### **Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
2 Laborbuchsen gelb/grün Erdpotential

je 2 Laborbuchsen blau u. rot  
Gleichstrom-Kleinspannung

2 Laborbuchsen gelb Wechselstrom-  
Kleinspannung

##### **Leitungseinführung:**

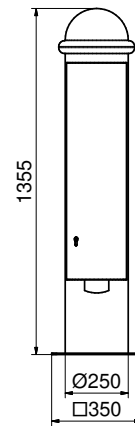
4 x M20

##### **Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 3 x 10 mm<sup>2</sup>



- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für die sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- sicherer Schutz der Absicherungselemente unter Betätigungsclappe
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 19

**Bestell-Nr. 561090****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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>

**Bestell-Nr. 562372****Bestückung:**

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

**Absicherung:**

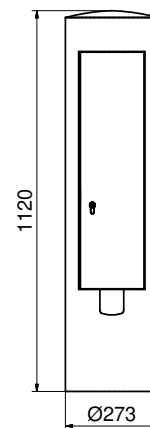
2 C-Automaten 16A, 1p  
 2 C-Automaten 16A, 3p  
 1 FI 40/0,03A, 4p

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 74

**Bestell-Nr. 562389****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:**

2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>

**Bestell-Nr. 562390****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung:**

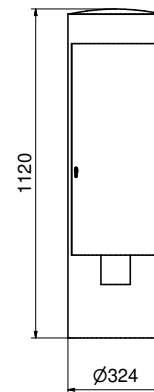
2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 73

## Bestell-Nr. 562391

### 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:

2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 562392

### 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:

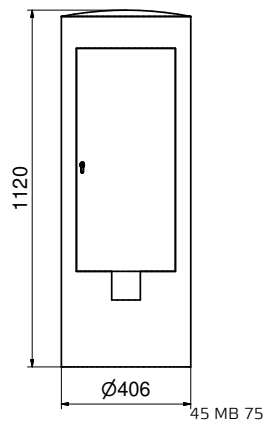
2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

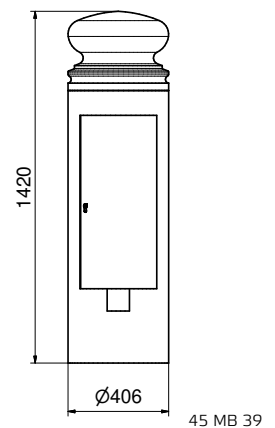
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 75



45 MB 39

## Bestell-Nr. 562366

### 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 C-Automat 63A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

### Leitungseinführung:

2 x M50

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



## Bestell-Nr. 562393

### 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:

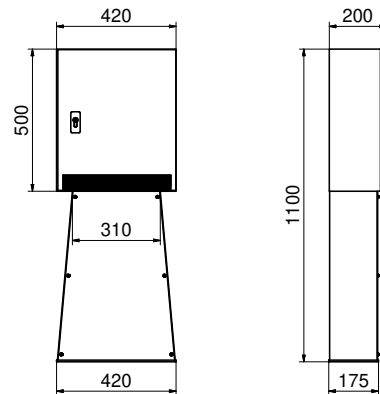
2 x M40

### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 18

Bestell-Nr. **560030****Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung:**

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

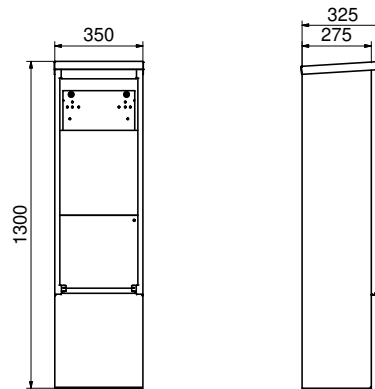
**Power-Port-Standverteiler ohne Tür**

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 275 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX und MODBOX-Midi
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580589**

*Schraubenset zur VARIABOX Montage*

*Bestell-Nr. 581267*



45 MB 59

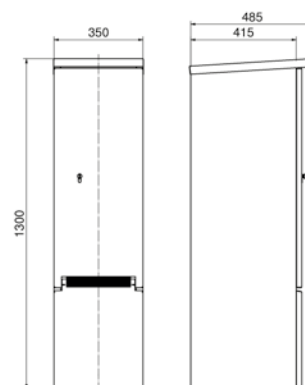
**Power-Port-Standverteiler mit Tür**

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 415 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX und MODBOX-Midi
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

*Schraubenset zur VARIABOX Montage*

*Bestell-Nr. 581267*

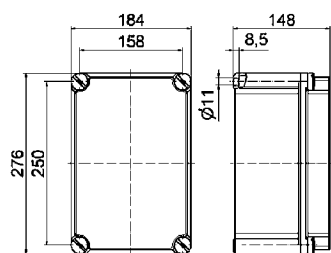


45 MB 55



### Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



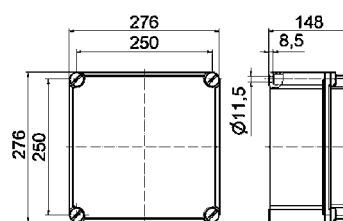
30 MB 121

Bestell-Nr.

**61133**

### Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



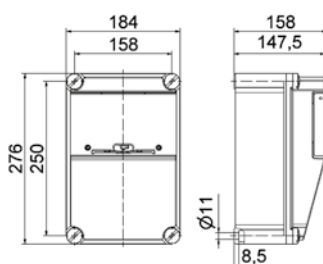
30 MB 122

Bestell-Nr.

**61134**

### Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene
- Metrische Einführung auf Wunsch



30 MB 145

Bestell-Nr.

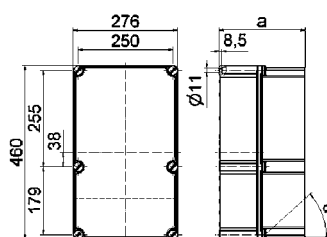
**61402**

### Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



6170



30 MB 98

Maß a

Bestell-Nr.

0° 148,0 **6171**

0° 228,0 **6170**

25° 228,0 **6173**

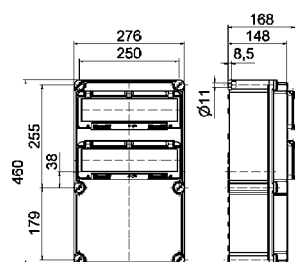
42° 228,0 **6172**

### Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch
- Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene



61101



30 MB 137

Bestell-Nr.

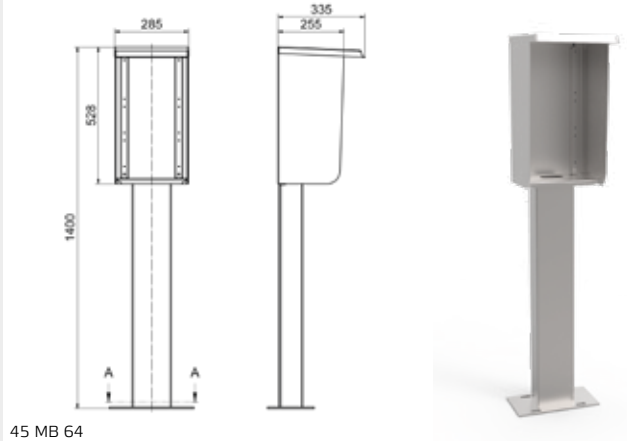
2 Klappfenster **61101**

3 Klappfenster **61128**

### Standsäule mit Wetterschutzdach

- Gehäusegröße: 1400 x 285 x 255 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX S, M und L
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580860**



45 MB 64

### Wetterschutzdach

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- mit Seitenwänden
- Oberfläche Strichschliff
- mit Montageplatte
- optional in RAL Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580511**

- für VARIABOX S,M,L
- Abmessungen: 545 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580529**

- für VARIABOX XL,XXL
- Abmessungen: 792 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580521**

- für VARIABOX L-DUO, XL-DUO
- Abmessungen: 662 x 516 x 328 mm



### Wetterschutz für EVOBOX-Verteiler

- verfügbar für alle EVOBOX-Gehäuse
- individuell an den Verteiler angepasst
- Seitenwände schwarz, Front- und Rückseite transparent

Auf Anfrage



### Betonsockel

Bestell-Nr. **58370**

- für Bodenbefestigung der Power-Ports

Bestell-Nr. **581265**

- Schraubenset passend zur Befestigung Power-Port auf Betonsockel Typ 58370

Bestell-Nr. **58372**

- für Bodenbefestigung der Elektrotanschlussssäulen ø245mm



### Bodenanker

- für Bodenbefestigung der Elektrotanschlussssäulen

Bestell-Nr. **581323**

- für Elektrotanschlussssäulen ø273mm

Bestell-Nr. **581324**

- für Elektrotanschlussssäulen ø324mm

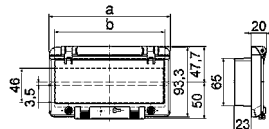
Bestell-Nr. **581325**

- für Elektrotanschlussssäulen ø420mm



### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben



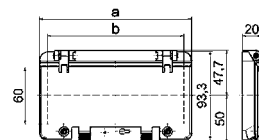
58009

30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>5881</b>
4	91,0	76,5	<b>5890</b>
6	127,0	112,5	<b>5899</b>
8	162,0	147,5	<b>58009</b>
12	234,0	220,0	<b>58018</b>
13	257,5	248,5	<b>58027</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben



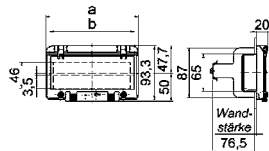
58010

30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	<b>5882</b>
4	91,0	73,0	<b>5891</b>
6	127,0	109,0	<b>58001</b>
8	162,0	144,5	<b>58010</b>
12	234,0	217,0	<b>58019</b>
13	257,5	240,0	<b>58028</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz und Montagehalterung
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben



30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>5885</b>
4	91,0	76,5	<b>5894</b>
6	127,0	112,5	<b>58004</b>
8	162,0	147,5	<b>58013</b>
12	234,0	220,0	<b>58022</b>
13	257,5	248,5	<b>58031</b>

### Schlossgarnitur

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Bestell-Nr.

**58037-BE**

### DIN-Schrauben

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr. ....GWE.



Bestell-Nr.

**58036**

**Kabelverschraubung**

- schwarz
- Schutzart IP67



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

**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	<b>580656</b>
M25	9-17 mm	<b>580657</b>
M32	13-21 mm	<b>580658</b>
M40	16-28 mm	<b>580659</b>

**Befestigungsset**

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

Bestell-Nr. **580640**

- für VARIABOX XXL
- bestehend aus:
  - 6 Schrauben 6 x 60 mm
  - 6 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580727****Befestigungsset****Schloßgarnitur**

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

Bestell-Nr. **580642****Trage-Standrahmen**

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

Bestell-Nr. **580643**

- für VARIABOX M, L, XL

Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOX-Midi

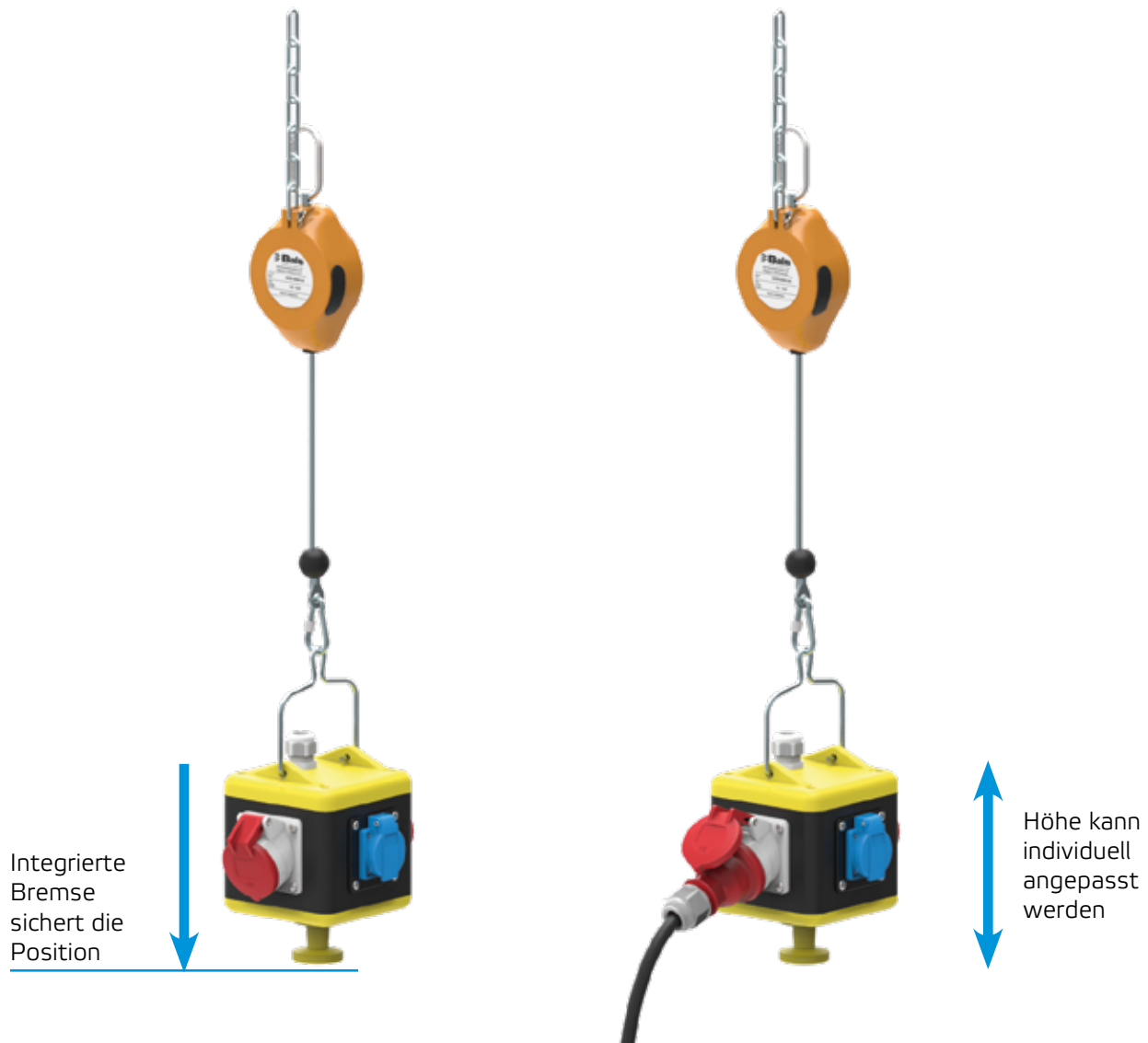
**Hänge-Montageeinheit**

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

Bestell-Nr. **580641**

# 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

2

3

4

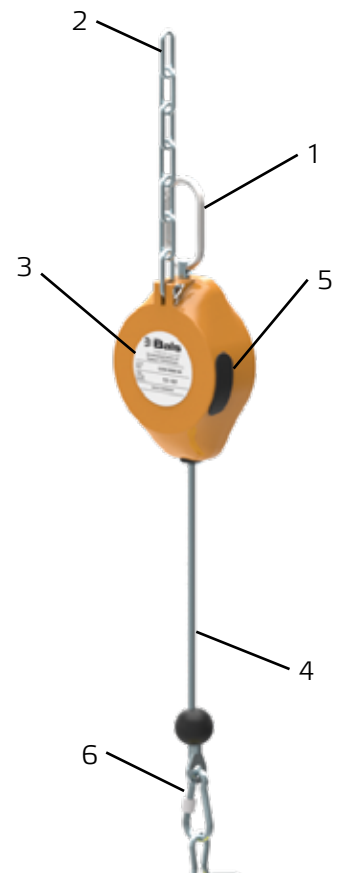
5

6

7



- 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

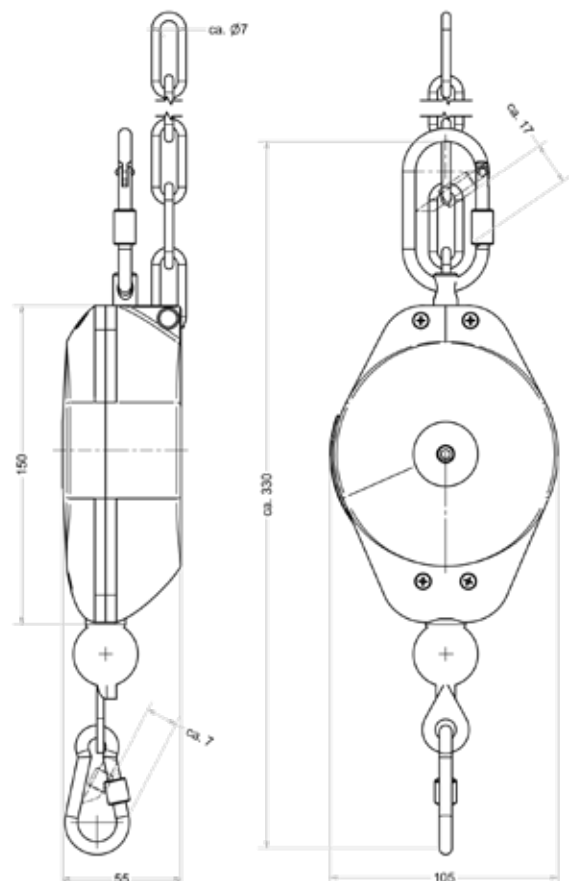
#### Sicherheitseinrichtung:

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

#### Technische Parameter:

- Eigengewicht: 0,8 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter
- Tragfähigkeit min. - max.: 2,0 - 7,0kg

**Art.-Nr.: 581433**







1

2

3

4

5

6

7

## 7-polige Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen



Seite 222 - 223

Anbausteckdosen



Seite 222 - 223

Stecker / Gerätestecker



Seite 222, 224, 225

Kupplungen



Seite 222- 224

## Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Wandsteckdosen



Seite 226

Anbausteckdosen



Seite 226 - 227

Stecker / Gerätestecker



Seite 227 - 228

Kupplungen



Seite 228

## Steckvorrichtungen Kleinspannung

Wandsteckdosen



Seite 229

Anbausteckdosen



Seite 229 - 230

Stecker / Gerätestecker



Seite 230 - 231

Kupplungen



Seite 231

## Steckvorrichtungen Gleichstrom

Wandsteckdosen



Seite 232

Anbausteckdosen



Seite 232

Stecker



Seite 232 - 233

Kupplungen



Seite 233

## Steckvorrichtungen 5h

Wandsteckdosen



Seite 234

Anbausteckdosen



Seite 234 - 235

Stecker / Gerätestecker



Seite 235

Kupplungen



Seite 236

## Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen



Seite 237

Stecker



Seite 237

1

2

3

4

5

6

7

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 2 unter 5pol.)



11481

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>11480</b>	<b>11481</b>	10	375
32	7	<b>11482</b>	<b>11483</b>	10	455

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



13329

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>13326</b>	<b>13327</b>	10	195
32	7	<b>13328</b>	<b>13329</b>	10	270

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



12393

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>12390</b>	<b>12391</b>	10	215
32	7	<b>12392</b>	<b>12393</b>	10	290

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 88/2 (2 MB 93 unter 5pol.)



210067

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>210550</b>	<b>21557</b>	10	220
32	7	<b>210636</b>	<b>210067</b>	10	345

MULTI GRIP

### Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 45 unter 5pol.)



24196

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>24193</b>	<b>24194</b>	10	340
32	7	<b>24195</b>	<b>24196</b>	10	420

**Kupplung mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 109/2 (3 MB 62 unter 5pol.)

**MULTI GRIP**

310123

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>310311</b>	<b>31752</b>	10	250
32	7	<b>310381</b>	<b>310123</b>	10	395

**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 42/3 (1 MB 8 unter 5pol.)



11542

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>11634</b>	<b>11542</b>	1	495

**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 43/1 (1 MB 14 unter 5pol.)



11714

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
32	7	<b>11635</b>	<b>11714</b>	1	875

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67



13333

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>13330</b>	<b>13331</b>	10	230
32	7	<b>13332</b>	<b>13333</b>	10	320

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP67



12397

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>12394</b>	<b>12395</b>	10	245
32	7	<b>12396</b>	<b>12397</b>	10	335

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3  
Maßbild siehe Seite 89/1 (2 MB 94 unter 5pol.)



**MULTI GRIP**

21669

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	21711	21667	10	255
32	7	21712	21669	10	405

### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 110/2 (3 MB 63 unter 5pol.)



**MULTI GRIP**

31515

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	31512	31513	10	295
32	7	31514	31515	10	465

### Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 57/2 (12 MB 24 unter 5pol.)



16374

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	16441	16374	1	1105

### Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 57/2 (12 MB 24 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p  
Seite 57/2 (12 MB 24 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



16378

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	16445	16378	1	220
32	7		160438	1	345

### Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/2 (12 MB 11 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p  
Seite 56/2 (12 MB 11 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



16380

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	16447	16380	1	1120
32	7		160087	1	1975

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/1 (5 MB 24 unter 5pol.)



26002

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	26012	26013	10	200
32	7	26001	26002	10	300

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 1 unter 5pol.)



26006

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	26003	26004	10	275
32	7	26005	26006	10	350

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

Maßbild siehe Seite 102/1 (5 MB 22 unter 5pol.)



27120

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	27117	27118	10	240
32	7	27119	27120	10	410

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44



110579

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h
16	3		<b>110577</b>	10	185
16	4		<b>110353</b>	10	305
16	5		<b>110394</b>	10	330
32	4		<b>110578</b>	10	370
32	5		<b>110579</b>	10	380

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP67



11264

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h
16	3		<b>11413</b>	10	207
16	4		<b>110591</b>	10	345
16	5		<b>11667</b>	10	400
32	4		<b>11377</b>	10	410
32	5		<b>11264</b>	10	450

### Wandsteckdose TE

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



11889



110140

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h
63	5		<b>11889</b>	5	825
125	5		<b>110140</b>	1	2085

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



130278

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h
16	3		<b>130277</b>	10	110
16	4		<b>130077</b>	10	130
16	5		<b>130278</b>	10	170
32	4		<b>130040</b>	10	205
32	5		<b>13822</b>	10	225

### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
  - Flansch 107 x 100 mm bei 63A
  - Flansch 120 x 120 mm bei 125A
  - hochwärmebeständiger Kontaktträger
  - Kontex-Kontakt
  - Rahmenklemmen
  - vernickelte Kontakte
  - Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
  - mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen
- Maßbild siehe Seite 69/2 (4 MB 8) bei 63A, Seite 75/1 (4 MB 55)



130279



13613

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h
63	5		<b>130279</b>	5	530
125	5		<b>13613</b>	5	1125

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 71/1 (4 MB 264)

 **QUICK CONNECT**

120256

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		<b>120442</b>	10	125		
16	4		<b>120150</b>	10	145		
16	5		<b>120282</b>	10	175		
32	4		<b>120157</b>	10	235		
32	5		<b>120256</b>	10	265		

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 72/2 (4 MB 10) bei 63A,  
Seite 77/1 (4 MB 9) bei 125A

120280



12689

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		<b>120280</b>	5	665		
125	5		<b>12689</b>	5	980		

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 88/2 (2 MB 93)

 **QUICK CONNECT**  
 **MULTI GRIP**

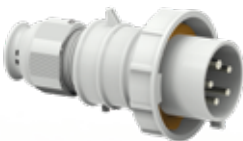
21907

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		<b>210402</b>	10	125		
16	4		<b>210668</b>	10	145		
16	5		<b>21907</b>	10	180		
32	4		<b>210358</b>	10	260		
32	5		<b>210238</b>	10	295		

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 89/1 (2 MB 93)

 **QUICK CONNECT**  
 **MULTI GRIP**

21534

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		<b>210041</b>	10	150		
16	4		<b>21891</b>	10	174		
16	5		<b>21457</b>	10	215		
32	4		<b>21594</b>	10	292		
32	5		<b>21534</b>	10	363		

**Stecker TE mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 88/3 (2 MB 158) bei 63A,  
Seite 90/1 (2 MB 214) bei 125A **MULTI GRIP**

21785



21966

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		<b>21785</b>	5	655		
125	5		<b>21966</b>	5	1235		

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

**QUICK CONNECT**

24625



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	5		<b>24625</b>	10	305		
32	4		<b>24626</b>	10	380		
32	5		<b>24627</b>	10	385		

### Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 92/2 (5 MB 48) bei 63A, Seite 96/2 (5 MB 37) bei 125A

24594



24241

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		<b>24594</b>	5	1020		
125	5		<b>24241</b>	1	1235		

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 109/2 (3 MB 62)

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

310044



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		<b>310564</b>	10	145		
16	4		<b>310519</b>	10	170		
16	5		<b>310068</b>	10	200		
32	4		<b>31779</b>	10	310		
32	5		<b>310044</b>	10	340		

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 110/2 (3 MB 62)

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

31405



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		<b>31736</b>	10	175		
16	4		<b>31469</b>	10	230		
16	5		<b>31404</b>	10	265		
32	4		<b>31676</b>	10	332		
32	5		<b>31405</b>	10	420		

### Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 109/3 (3 MB 107) bei 63A, Seite 111/1 (3 MB 131) bei 125A

**MULTI GRIP**

31627



31641

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		<b>31627</b>	5	670		
125	5		<b>31641</b>	5	1300		

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44

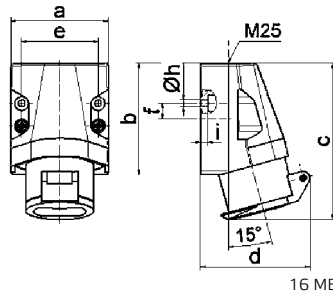


4118

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz					42V 50-60 Hz					100-200Hz bis 50V					300Hz bis 50V					400Hz bis 50V					bis 50V					Stück	
		12h					4h					2h					3h					10h					bis 50V					Stück	
16	2	410					411					412					413					414					415					10	180
16	3	416					417					418					419					4110					4107					10	195
32	2	4111					4112					4113					4114					4115					4116					10	180
32	3	4117					4118					4119					4120					4121					4157					10	195

Ampere	Polzahl	16	16	32	32
Polzahl		2	3	2	3
a		70,0	70,0	70,0	70,0
b		80,0	80,0	80,0	80,0
c		113,0	113,0	113,0	113,0
d		80,0	80,0	80,0	80,0
e		55,0	55,0	55,0	55,0
f		11,0	11,0	11,0	11,0
ø h		5,2	5,2	5,2	5,2
i		5,0	5,0	5,0	5,0
Leiter mm² min		4	4	4	4
Leiter mm² max		10	10	10	10



16 MB 11

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44

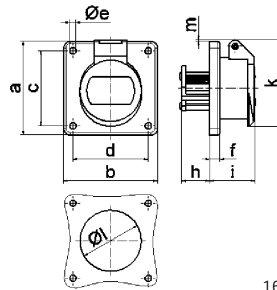


4318

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz					42V 50-60 Hz					100-200Hz bis 50V					300Hz bis 50V					400Hz bis 50V					bis 50V					Stück	
		12h					4h					2h					3h					10h					bis 50V					Stück	
16	2	430					431					432					433					434					435					10	110
16	3	436					437					438					439					4310					4390					10	125
32	2	4311					4312					4313					4314					4315					4316					10	110
32	3	4317					4318					4319					4320					4321										10	125

Ampere	Polzahl	16	16	32	32
Polzahl		2	3	2	3
a		55,0	55,0	55,0	55,0
b		55,0	55,0	55,0	55,0
c		45,0	45,0	45,0	45,0
d		45,0	45,0	45,0	45,0
ø e		5,2	5,2	5,2	5,2
f		6,0	6,0	6,0	6,0
h		22,0	22,0	22,0	22,0
i		37,0	37,0	37,0	37,0
k		67,0	67,0	67,0	67,0
ø l		49,0	49,0	49,0	49,0
m		12,0	12,0	12,0	12,0
Leiter mm² min		4	4	4	4
Leiter mm² max		10	10	10	10



16 MB 13

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

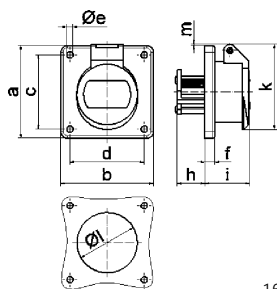


4372

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz					42V 50-60 Hz					100-200Hz bis 50V					300Hz bis 50V					400Hz bis 50V					bis 50V					Stück	
		12h					4h					2h					3h					10h					bis 50V					Stück	
16	2	4354					4355					4356					4357					4358					4359					10	130
16	3	4360					4361					4362					4363					4364					43003					10	150
32	2	4365					4366					4367					4368					4369					4370					10	130
32	3	4371					4372					4373					4374					4375										10	150

Ampere	Polzahl	16	16	32	32
Polzahl		2	3	2	3
a		75,0	75,0	75,0	75,0
b		75,0	75,0	75,0	75,0
c		60,0	60,0	60,0	60,0
d		60,0	60,0	60,0	60,0
ø e		5,2	5,2	5,2	5,2
f		6,0	6,0	6,0	6,0
h		22,0	22,0	22,0	22,0
i		37,0	37,0	37,0	37,0
k		67,0	67,0	67,0	67,0
ø l		49,0	49,0	49,0	49,0
m		2,0	2,0	2,0	2,0
Leiter mm² min		4	4	4	4
Leiter mm² max		10	10	10	10



16 MB 13

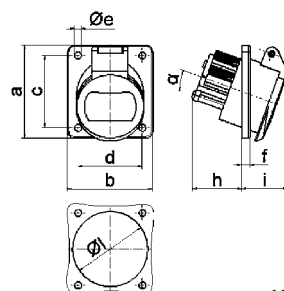
### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44



4218

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	420	421	422	423	424	425	10	115
16	3	426	427	428	429	4210		10	135
32	2	4211	4212	4213	4214	4215	4216	10	115
32	3	4217	4218	4219	4220	4221	4274	10	135



16 MB 12

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	68,0	68,0	68,0	68,0
b	62,0	62,0	62,0	62,0
c	53,0	53,0	53,0	53,0
d	47,0	47,0	47,0	47,0
Ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	36,0	36,0	36,0	36,0
i	35,0	35,0	35,0	35,0
α	20°	20°	20°	20°
Ø l	55,0	55,0	55,0	55,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

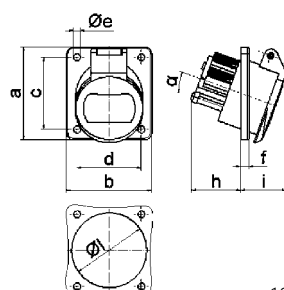
### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



4240

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	4222	4223	4224	4225	4226	4227	10	150
16	3	4228	4229	4230	4231	4232		10	165
32	2	4233	4234	4235	4236	4237	4238	10	150
32	3	4239	4240	4241	4242	4243		10	165



16 MB 48

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	100,0	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0	77,0
Ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	36,0	36,0	36,0	36,0
i	35,0	35,0	35,0	35,0
α	20°	20°	20°	20°
Ø l	55,0	55,0	55,0	55,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

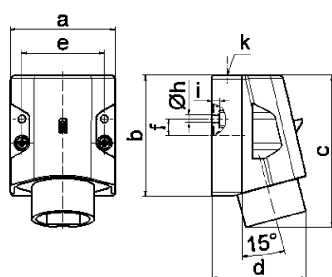
### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44



4619

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	460	461	462	463	464	465	10	140
16	3	466	467	468	469	4610		10	165
32	2	4611	4612	4613	4614	4615	4616	10	140
32	3	4617	4618	4619	4620	4621		10	165



16 MB 15

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	70,0	70,0	70,0	70,0
b	80,0	80,0	80,0	80,0
c	100,0	100,0	100,0	100,0
d	82,0	82,0	82,0	82,0
e	55,0	55,0	55,0	55,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
Ø h	5,2	5,2	5,2	5,2
i	5,0	5,0	5,0	5,0
k	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

### Stecker mit MULTI-GRIP

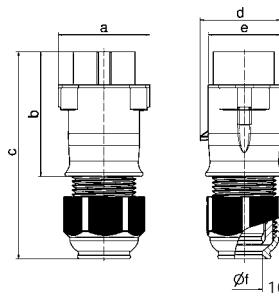
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**MULTI GRIP**



4441

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
16	2	4422	4423	4424	4425	4426	4427	10	125
16	3	4428	4429	4430	4431	4432	4481	10	160
32	2	4433	4434	4435	4436	4437	4438	10	125
32	3	4439	4440	4441	4442	4443		10	160



Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	55,0	55,0	55,0	55,0
e	50,0	50,0	50,0	50,0
ø f	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 43

### Kupplung mit MULTI-GRIP

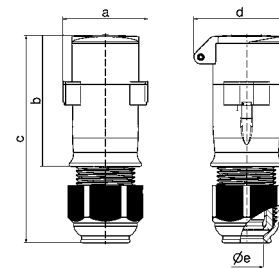
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**MULTI GRIP**



4541

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
16	2	4522	4523	4524	4525	4526	4527	10	185
16	3	4528	4529	4530	4531	4532	45044	10	205
32	2	4533	4534	4535	4536	4537	4538	10	185
32	3	4539	4540	4541	4542	4543		10	205



Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	96,0	96,0	96,0	96,0
c	152,0	152,0	152,0	152,0
d	67,0	67,0	67,0	67,0
ø e	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 44

### Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø 8 mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung

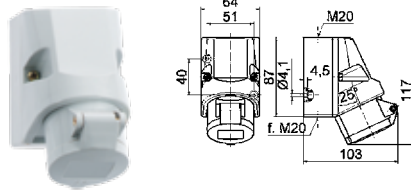


Bestell-Nr.

29129

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

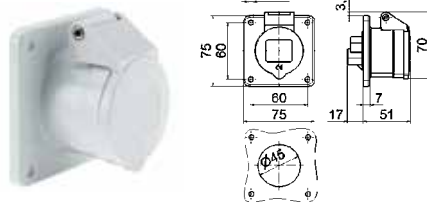


1 MB 35

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g
16	3	<b>11032</b>		10	200

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44

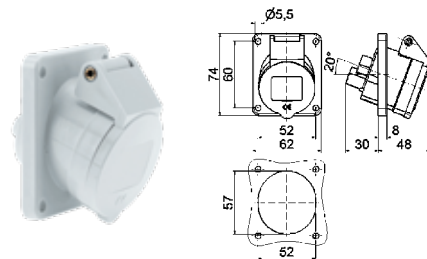


4 MB 74

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g
16	3	<b>13070</b>		10	120

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44



4 MB 73

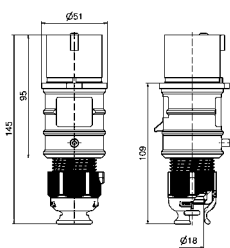
Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g
16	3	<b>12144</b>		10	130

### Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



21868



2 MB 220

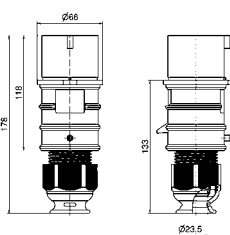
Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g
16	3	<b>21868</b>	<b>21882</b>	10	125

### Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



21869

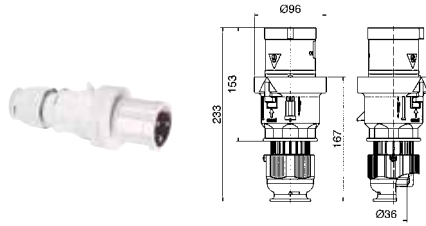


2 MB 221

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g
32	3	<b>21869</b>	<b>21876</b>	10	240

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



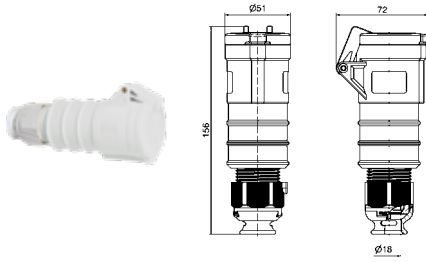
2 MB 226

**MULTI GRIP**

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	Stück
63	3	<b>21706</b>		5	535

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



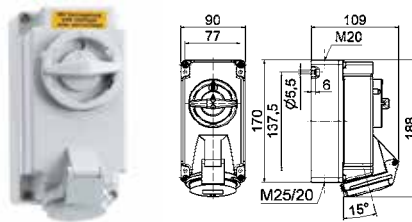
3 MB 123

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	Stück
16	3	<b>31677</b>		10	145

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

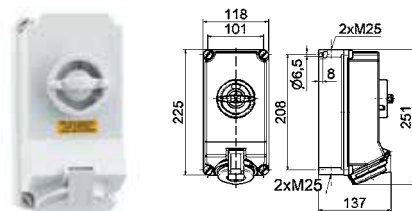


12 MB 29

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	Stück
16	3	<b>16449</b>		1	575

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 28

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	Stück
32	3	<b>16450</b>		1	1215

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



110582

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>110580</b>	10	315	
16	5	<b>110581</b>	10	330	
32	4	<b>110481</b>	10	380	
32	5	<b>110582</b>	10	380	

**QUICK CONNECT**

### Wandsteckdose TE

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 63A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- Leitungseinführung 1 x M50 von oben bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



110583



110328

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>11334</b>	5	795	
63	5	<b>110583</b>	5	830	
125	4	<b>11019</b>	1	1975	
125	5	<b>110328</b>	1	2085	

### Anbausteckdose

#### QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



130283

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>130280</b>	10	150	
16	5	<b>130281</b>	10	170	
32	4	<b>130282</b>	10	230	
32	5	<b>130283</b>	10	250	

**QUICK CONNECT**

### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A
- Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



13849



130055

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>13075</b>	5	445	
63	5	<b>13849</b>	5	490	
125	4	<b>130232</b>	5	1005	
125	5	<b>130055</b>	5	1110	

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



120277

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>120368</b>	10	135	
16	5	<b>120275</b>	10	150	
32	4	<b>120336</b>	10	200	
32	5	<b>120277</b>	10	245	

**QUICK CONNECT**

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



12251

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h 5pol 5h	Stück	Stück
63	4	<b>12275</b>	5	460
63	5	<b>12251</b>	5	500
125	4	<b>12034</b>	5	965
125	5	<b>12065</b>	5	980

12065

**Stecker TE-Plus**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



210779

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h 5pol 5h	Stück	Stück
16	4	<b>210628</b>	10	145
16	5	<b>210778</b>	10	180
32	4	<b>210962</b>	10	260
32	5	<b>210779</b>	10	310

**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

**Stecker TE**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A



21461

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h 5pol 5h	Stück	Stück
63	4	<b>21515</b>	5	600
63	5	<b>21461</b>	5	655
125	4	<b>21063</b>	5	1125
125	5	<b>21059</b>	5	1245

21059

**MULTI GRIP****Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



24630

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h 5pol 5h	Stück	Stück
16	5	<b>24628</b>	10	305
32	4	<b>24629</b>	10	380
32	5	<b>24630</b>	10	385

**QUICK CONNECT****Wandgerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten verschlossen bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A



24632

24543

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h 5pol 5h	Stück	Stück
63	4	<b>24631</b>	5	925
63	5	<b>24632</b>	5	975
125	4	<b>24250</b>	1	2145
125	5	<b>24543</b>	1	2245




Kupplung TE-Plus

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

 QUICK CONNECT  
 MULTI GRIP



310508

 3P+N+E Ampere	 3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		 Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>310441</b>		10	170
16	5	<b>310507</b>		10	200
32	4	<b>310628</b>		10	310
32	5	<b>310508</b>		10	350

Kupplung TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A




 MULTI GRIP



31716

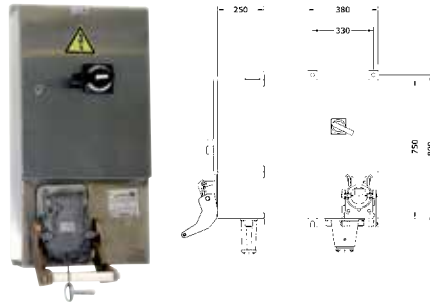


31266

 3P+N+E Ampere	 3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		 Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>31719</b>		5	625
63	5	<b>31716</b>		5	670
125	4	<b>31045</b>		5	1215
125	5	<b>31266</b>		5	1300

### Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

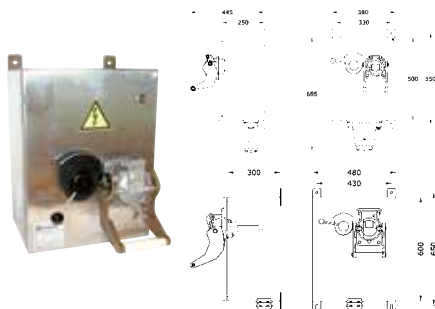
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	<b>160467</b>		45,0 kg
400	4	<b>160468</b>		45,0 kg
250	5	<b>160576</b>		50,0 kg
400	5	<b>160470</b>		50,0 kg

### Wandsteckdose abschaltbar, mechanisch verriegelt

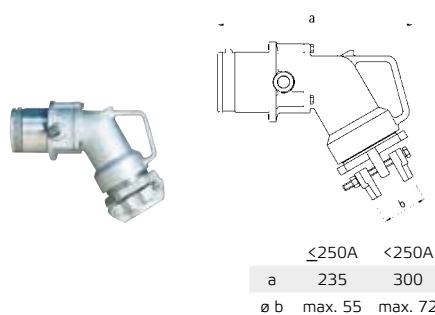
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	<b>160471</b>		27,0 kg
400	4	<b>160472</b>		27,0 kg
250	5	<b>160473</b>		45,0 kg
400	5	<b>160474</b>		45,0 kg

### Stecker, abgewinkelt mit Schnellverschlussystem

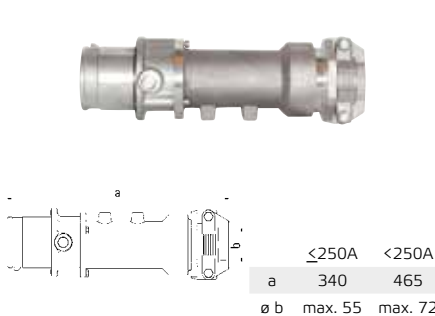
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>2318</b>	≤35	1,9 kg
200	4	<b>2319</b>	50	1,9 kg
250	4	<b>2320</b>	70	1,9 kg
320	4	<b>2323</b>	95	4,5 kg
420	4	<b>2311</b>	120/150	4,5 kg
160	5	<b>2321</b>	35	1,9 kg
200	5	<b>2322</b>	50	1,9 kg
250	5	<b>2324</b>	≤70	4,5 kg
320	5	<b>2316</b>	95	4,5 kg

### Stecker, gerade mit Schnellverschlussystem

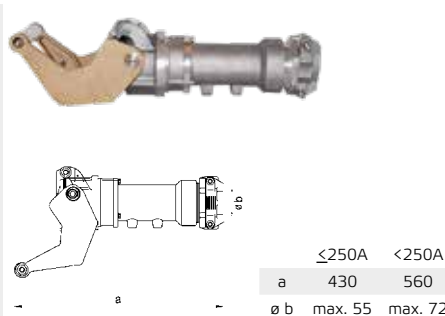
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>211018</b>	≤35	1,8 kg
200	4	<b>211019</b>	50	1,8 kg
250	4	<b>211020</b>	70	1,8 kg
320	4	<b>211021</b>	95	4,5 kg
420	4	<b>211022</b>	120/150	4,5 kg
160	5	<b>211023</b>	35	1,8 kg
200	5	<b>211024</b>	50	1,8 kg
250	5	<b>211025</b>	≤70	4,5 kg
320	5	<b>211026</b>	95	4,5 kg

### Kupplung, gerade mit Schnellverschlussystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>310697</b>	≤35	4,8 kg
200	4	<b>310698</b>	50	4,8 kg
250	4	<b>310318</b>	70	4,8 kg
320	4	<b>310699</b>	95	9,4 kg
420	4	<b>310700</b>	120/150	9,4 kg
160	5	<b>310701</b>	35	4,8 kg
200	5	<b>310702</b>	50	4,8 kg
250	5	<b>310703</b>	≤70	9,4 kg
320	5	<b>310704</b>	95	9,4 kg





## Container-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen



Seite 244 - 245

Stecker/ Gerätestecker



Seite 243, 245

Anbausteckdosen



Seite 243

Kupplungen



Seite 244

VARIABOX



Seite 245

## Militär-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen



Seite 247 - 248

Stecker/ Gerätestecker



Seite 249 - 251

Kupplungen



Seite 252

Schutzkontakt  
Steckvorrichtungen



Seite 253 - 254

Zubehör



Seite 254 - 255

## Veranstaltungstechnik

Anbausteckdosen



Seite 257

Stecker



Seite 257 - 258

Gerätestecker



Seite 258

Kupplungen



Seite 258 - 259

Schutzkontakt  
Steckvorrichtungen



Seite 259 - 260

## Camping-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen



Seite 262

Anbausteckdosen



Seite 262

Caravaneinbaugeräte-  
stecker



Seite 262

Stecker / Gerätestecker /  
Winkelstecker



Seite 263 - 264

Kupplungen



Seite 264

Adapterstecker



Seite 264

Verlängerungsleitungen



Seite 264

1

2

3

4

5

6

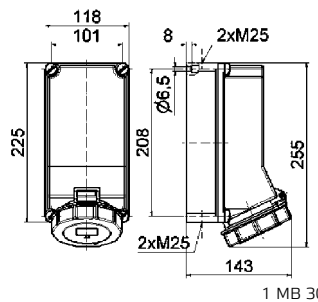
7



### Wandsteckdose

#### QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h		Stück	
Ampere	3P+E Polzahl	32	4	11556	1	805	

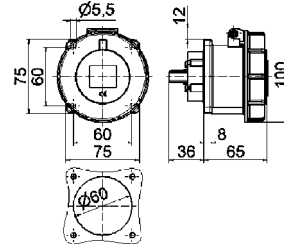
**QUICK CONNECT**

11556

1 MB 30

### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- gerade
- Schutzart IP67



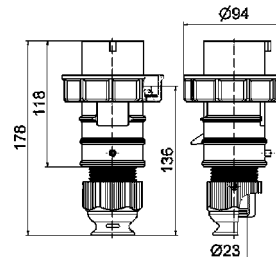
		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h		Stück	
Ampere	3P+E Polzahl	32	4	13021	10	255	

13021

4 MB 71

### Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h		Stück	
Ampere	3P+E Polzahl	32	4	2148509	10	300	

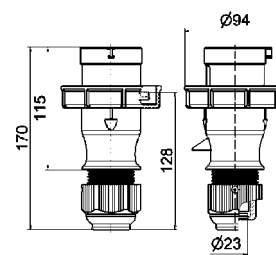
**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

2148509

2 MB 111

### Stecker mit MULTI-GRIP

- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h		Stück	
Ampere	3P+E Polzahl	32	4	210824	10	250	

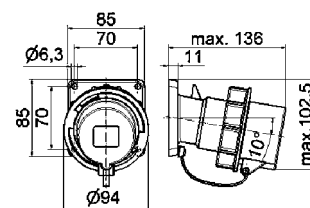
**MULTI GRIP**

210824

2 MB 128

### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h		Stück	
Ampere	3P+E Polzahl	32	4	27027	10	345	

27027

5 MB 23

### Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



832

Bestell-Nr.

32A / 4p

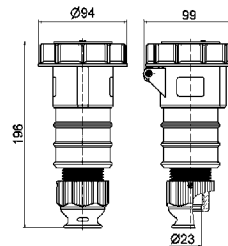
837

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310426



3 MB 72

380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h	Stück	g
Ampere	3P+E Polzahl			
32	4	<b>310426</b>	10	390

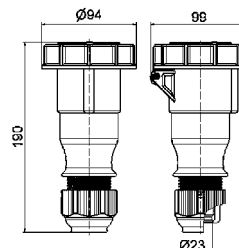
**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310567



3 MB 80

380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h	Stück	g
Ampere	3P+E Polzahl			
32	4	<b>310567</b>	10	334

Schraubklemme

380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h	Stück	g
Ampere	3P+E Polzahl			
32	4	<b>31186-TLQ</b>	10	314

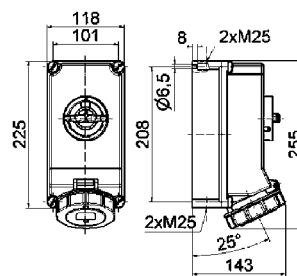
**MULTI GRIP**

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



16050



12 MB 27

380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h	Stück	g
Ampere	3P+E Polzahl			
32	4	<b>16050</b>	1	1250

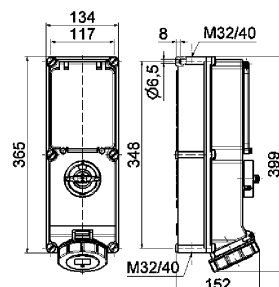
**QUICK CONNECT**

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- Tragschiene (6 TE)
- anscharniertes Klappfenster
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



17026



12 MB 26

380V(50Hz) und 440V(60Hz)		3h	Stück	g
Ampere	3P+E Polzahl			
32	4	<b>17026</b>	1	1910

**QUICK CONNECT**

**Prüfstecker**

- Schraubklemme
- zur Überprüfung des Schaltfeldes
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



2298

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	Stück	9
		3h		
32	4	<b>2298</b>	1	225

**VARIABOX-Erweiterung Abschaltbar / Verriegelt**

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 32A, 440V, 4p, 3h, IP67  
glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung  
abschließbar

**Absicherung:**

1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 32/0.03A, 4p

**Leitungseinführung oben und unten:**

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

**Anschlussmöglichkeiten:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896459**

**VARIABOX-M**

260 x 230 mm

**Bestückung:**

2 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h,  
IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in  
0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

2 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0.03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr. **896462**

**VARIABOX-L**

390 x 230 mm

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h,  
IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in  
0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

3 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben und unten:**

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

**Anschlussmöglichkeiten:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896437**

**VARIABOX-XL**

520 x 230 mm

**Bestückung:**

4 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h,  
IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in  
0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

4 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0.03A, 4p

**Leitungseinführung oben und unten:**

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

**Anschlussmöglichkeiten:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896463**

**VARIABOX-L DUO**

390 x 460 mm





**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

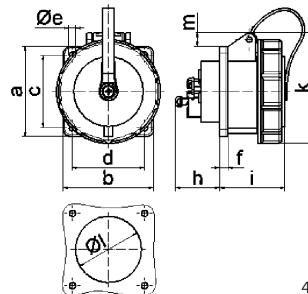
(Form AS)

**QUICK CONNECT**

13066



16	3	Bestell-Nr.	<b>13064</b>				<b>13098</b>	150
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	320-7272					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 013				AS 039	
16	4	Bestell-Nr.	<b>13928</b>	<b>13633</b>	<b>13929</b>	<b>13930</b>	170	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 020	AS 018	AS 021	AS 022		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						
16	5	Bestell-Nr.	<b>13189*</b>	<b>13065*</b>	<b>13182*</b>	<b>13183*</b>	195	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 002	300-5324 AS 001	AS 003	AS 004		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						
32	3	Bestell-Nr.	<b>13032</b>				<b>13932</b>	245
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 042				AS 044	
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						
32	4	Bestell-Nr.	<b>13933</b>	<b>13634</b>	<b>13166</b>	<b>13935</b>	265	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 025	AS 023	AS 026	AS 027		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						
32	5	Bestell-Nr.	<b>13297*</b>	<b>13066*</b>	<b>13184*</b>	<b>13175*</b>	315	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 006	300-5323 AS 005	AS 007	321-5242 AS 008		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						



4 MB 125

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	57,0	69,0	69,0	69,0
k	77,0	83,0	93,0	98,0	98,0	107,0
Øl	45,0	75,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	4,0	7,0	12,0	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

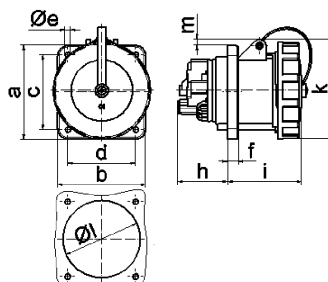
(Form AS)



13067



63	3	Bestell-Nr.	13186			13927			500
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 047			AS 049			
63	4	Bestell-Nr.	13924	13839	13925	13926			580
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 030	AS 028	AS 031	AS 032			
63	5	Bestell-Nr.	13298*	13067*	13187*	13188*			620
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 010	300-3603 AS 009	AS 011	321-5243 AS 012			
125	3	Bestell-Nr.	13840			13923			930
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 052			AS 054			
125	4	Bestell-Nr.	13919	13841	13920	13921			1090
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 035	AS 033	AS 036	AS 037			
125	5	Bestell-Nr.	13915	13647	13916	13918			1210
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 015	AS 014	AS 016	AS 017			



4 MB 134

Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0	120,0	120,0	120,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	100,0	100,0	100,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
Øe	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	21,0	21,0	21,0
h	57,0	57,0	57,0	50,0	50,0	50,0
i	77,0	77,0	77,0	117,0	117,0	117,0
k	113,0	113,0	113,0	129,0	129,0	129,0
Øl	88,0	88,0	88,0	104,0	104,0	104,0
m	8,0	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

#### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)

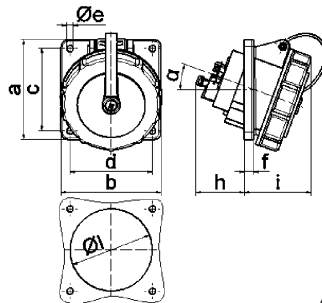
**QUICK CONNECT**



12087



Bestell-Nr.	Ampere	Polzahl	Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g
				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16 3	16	3	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12085*</b> 347-4131 BS 017			<b>12280</b> BS 039	155
16 4	16	4	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>120025</b> BS 020	<b>12699</b> BS 018	<b>120026</b> BS 021	<b>120027</b> BS 022	175
16 5	16	5	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12242*</b> BS 002	<b>12086*</b> 300-5324 BS 001	<b>12235*</b> BS 003	<b>12236*</b> BS 004	200
32 3	32	3	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12169</b> BS 042			<b>120029</b> BS 044	250
32 4	32	4	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>120030</b> BS 025	<b>12700</b> BS 023	<b>120031</b> BS 026	<b>120032</b> BS 027	275
32 5	32	5	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12340*</b> BS 006	<b>12087*</b> 306-7781 BS 005	<b>12237*</b> BS 007	<b>12238*</b> 311-1928 BS 008	315



4 MB 124

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	60,0	67,0	67,0	67,0
Øl	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

#### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

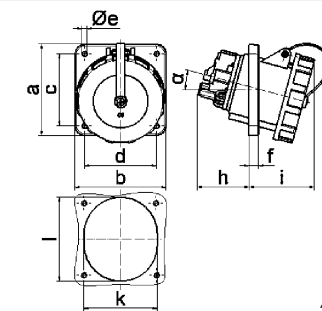
(Form BS)



12088



Bestell-Nr.	Ampere	Polzahl	Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g
				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63 3	63	3	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12239</b> BS 047			<b>120034</b> BS 049	555
63 4	63	4	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>120035</b> BS 030	<b>12953</b> BS 028	<b>120036</b> BS 031	<b>120037</b> BS 032	590
63 5	63	5	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12341*</b> BS 010	<b>12088*</b> 347-4133 BS 009	<b>12240*</b> BS 011	<b>12241*</b> BS 012	630
125 3	125	3	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12954</b> BS 052			<b>120039</b> BS 054	905
125 4	125	4	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>120041</b> BS 035	<b>12955</b> BS 033	<b>120042</b> BS 036	<b>120043</b> BS 037	965
125 5	125	5	Bestell-Nr. Vorsorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>12342*</b> BS 014	<b>12191*</b> 347-4132 BS 013	<b>12343*</b> BS 015	<b>12264*</b> 347-3942 BS 016	1045



4 MB 123

Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Øe	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0	82,0	82,0	82,0
i	82,0	82,0	82,0	90,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Øl	92,0	92,0	92,0	105,0	105,0	105,0
m	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form CP)

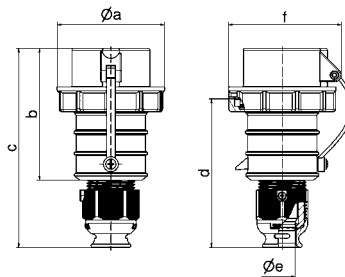
**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**



16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>21220*</b>				<b>210403</b>	180
			312-5515 CP 017	CP 039				
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>210404</b>	<b>210077</b>	<b>210405</b>	<b>210406</b>	230	
			CP 020	CP 018	CP 021	CP 022		
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>21423*</b>	<b>21208*</b>	<b>21424*</b>	<b>21425*</b>	265	
			CP 002	300-3599 CP 001	CP 003	CP 004		
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>21221</b>				<b>210408</b>	340
			CP 042	CP 044				
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>210409</b>	<b>210078</b>	<b>210410</b>	<b>210411</b>	380	
			CP 025	CP 023	CP 026	CP 027		
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>21426*</b>	<b>21209*</b>	<b>21427*</b>	<b>21380*</b>	420	
			CP 006	300-3596 CP 005	348-5139 CP 007	312-4197 CP 008		



21208



2 MB 95

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	103,5	104,0	105,5	127,0	127,0	129,5
c	153,5	154,0	160,5	187,0	187,0	193,5
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
Ø e	18,0	18,0	21,0	23,5	23,5	27,0
f	75,5	82,5	91,0	96,5	96,5	104,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

**Stecker TE mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- mit Schutzkappe
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

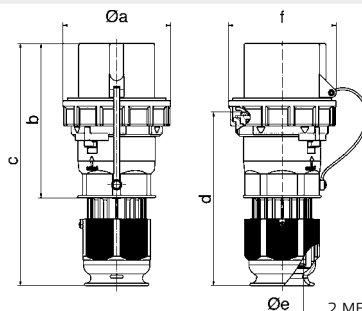
(Form CP)

**MULTI GRIP**

63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210256				210413	695
			CP 047				CP 049	
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210414	210263	210415	210417		755
			CP 000	CP 028	CP 031	CP 032		
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21428*	21210*	21429*	21430*		815
			CP 010	300-5325 CP 009	CP 0011	CP 012		
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210264				210419	1115
			CP 052				CP 054	
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210421	210265	210422	210423		1220
			CP 035	CP 033	CP 036	CP 037		
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21431*	21033*	21432*	21433*		1330
			CP 014	327-8595 CP 013	CP 015	CP 016		



21210



2 MB 107

Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
b	169,0	169,0	169,0	185,0	185,0	185,0
c	250,0	250,0	250,0	286,0	286,0	286,0
d	171,0	171,0	171,0	206,0	206,0	206,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
f	112,5	112,5	112,5	125,0	125,0	125,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

## Militär-Steckvorrichtungen

### Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

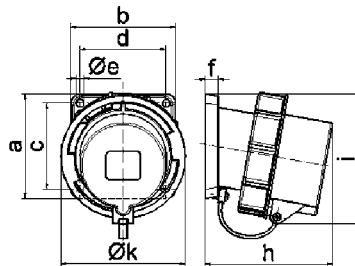
#### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



			230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27046*</b> 319-7028 BP 013			<b>27286</b> BP 039	205
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27287</b> BP 020	<b>27204</b> BP 018	<b>27288</b> BP 021	<b>27289</b> BP 022	230
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27104*</b> BP 002	<b>2702*</b> 300-3598 BP 001	<b>27105*</b> BP 003	<b>27106*</b> BP 004	260
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>2745</b> BP 042			<b>27291</b> BP 044	305
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27292</b> BP 025	<b>27201</b> BP 023	<b>27293</b> BP 026	<b>27294</b> BP 027	330
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27107*</b> BP 006	<b>2703*</b> 188-9997 BP 005	<b>27108*</b> BP 007	<b>27043*</b> 312-4197 BP 008	365



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	94,0	94,0	94,0	105,0	105,0	105,0
i	94,0	97,0	101,0	103,0	103,0	107,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

2703

5 MB 31

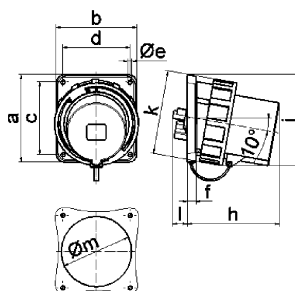
#### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



			230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27267</b> BP 047			<b>27295</b> BP 049	630
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27296</b> BP 030	<b>27268</b> BP 028	<b>27297</b> BP 031	<b>27298</b> BP 032	695
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27109*</b> BP 010	<b>2704*</b> BP 009	<b>27110*</b> BP 011	<b>27045*</b> BP 012	750
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27269</b> BP 052			<b>27299</b> BP 054	1010
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27300</b> BP 035	<b>27270</b> BP 033	<b>27301</b> BP 036	<b>27302</b> BP 037	1125
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>27303</b> BP 015	<b>27102</b> 300-5323 BP 014	<b>27304</b> BP 016	<b>27305</b> 321-5242 BP 017	1220



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	107,0	107,0	107,0	130,0	130,0	130,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	108,0	108,0	108,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
Ø e	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0
h	142,0	142,0	142,0	134,0	134,0	134,0
i	124,0	124,0	124,0	138,0	138,0	138,0
k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
l	-	-	-	23,0	23,0	23,0
Ø m	-	-	-	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

2704

5 MB 100

## Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)



230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

400V  
60 Hz  
4pol 5pol  
11h 11h

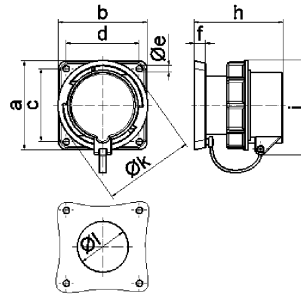
301-500Hz  
>50V  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h

g  
Stück

16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2892</b> AP 037	210
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2893</b> AP 017	
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2894</b> AP 001	259
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2895</b> AP 042	302
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2896</b> AP 022	
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2897</b> AP 005	360



2897



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,05	104,0
Ø k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

5 MB 73

**Anbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)



230V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h

400V  
50-60 Hz  
3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h

400V  
60 Hz  
4pol 5pol  
11h 11h

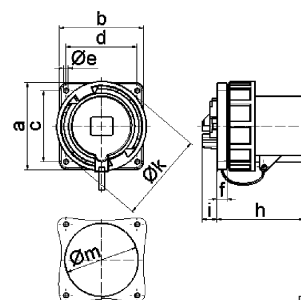
301-500Hz  
>50V  
3pol 4pol 5pol  
2h 2h 2h

g  
Stück

63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>28042</b> AP 047	
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>28000</b> AP 027	
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2853</b> AP 009	725
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>28043</b> AP 052	
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>28044</b> AP 032	
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>28045</b> AP 013	



2853



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0	120,0	120,0	120,0
b	106,0	106,0	106,0	120,0	120,0	120,0
c	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
d	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
Ø e	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
h	114,0	114,0	114,0	121,0	121,0	121,0
i	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
Ø k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
Ø m	93,0	93,0	93,0	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

5 MB 101

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

## Militär-Steckvorrichtungen

### Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form DS)

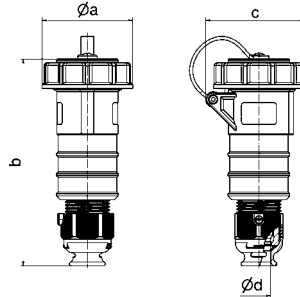
**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g Stück
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3		<b>31162*</b> 312-5516 DS 017			<b>310163</b> DS 039	180
16	4		<b>310165</b> DS 020	<b>31865</b> DS 018	<b>310167</b> DS 021	<b>310168</b> DS 022	215
16	5		<b>31318*</b> DS 002	<b>31150*</b> DS 001	<b>31319*</b> DS 003	<b>31320*</b> DS 004	255
32	3		<b>31032</b> DS 042			<b>310194</b> DS 044	325
32	4		<b>310169</b> DS 025	<b>31866</b> DS 023	<b>310171</b> DS 026	<b>310172</b> DS 027	355
32	5		<b>31321*</b> DS 006	<b>31151*</b> 300-3597 DS 005	<b>31322*</b> DS 007	<b>31323*</b> 312-4196 DS 008	410



3151



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
Ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

3 MB 70

### Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form DS)

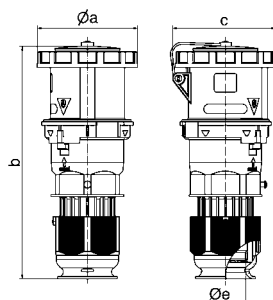
**MULTI GRIP**



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g Stück
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3		<b>310058</b> DS 047			<b>310177</b> DS 049	760
63	4		<b>310174</b> DS 030	<b>31877</b> DS 028	<b>310175</b> DS 031	<b>310176</b> DS 032	770
63	5		<b>31324*</b> DS 010	<b>31152*</b> 300-5326 DS 009	<b>31325*</b> DS 011	<b>31326*</b> DS 012	785
125	3		<b>310059</b> DS 052			<b>310179</b> DS 054	1160
125	4		<b>310180</b> DS 035	<b>310060</b> DS 033	<b>310182</b> DS 036	<b>310183</b> DS 037	1255
125	5		<b>31327*</b> DS 014	<b>31027*</b> 322-8597 DS 013	<b>31328*</b> DS 015	<b>31329*</b> DS 016	1350



31152



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
Ø a	110,0	110,0	110,0	125,0	125,0	125,0
b	263,0	263,0	263,0	300,0	300,0	300,0
c	113,0	113,0	113,0	128,0	128,0	128,0
Ø d	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

3 MB 125

## Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

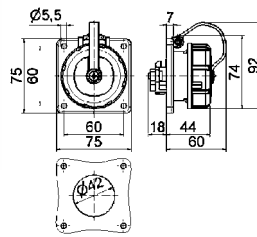
**Schutzkontakt-Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form AS)



7108



18 MB 19

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	<b>7108*</b>	312-5115	AS 001
bel. / franz. System	<b>7185</b>		

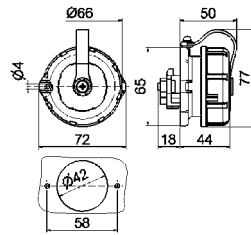
**Schutzkontakt-Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form BS)



7115



18 MB 21

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	<b>7115*</b>	314-4770	BS 001
bel. / franz. System	<b>7186</b>		

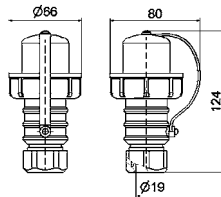
**Schutzkontakt-Stecker**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)



735



18 MB 18

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
	<b>735*</b>	141-3149	CP 001

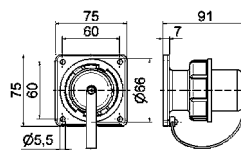
**Schutzkontakt-Anbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

(Form AP)



753



18 MB 16

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
	<b>753*</b>	340-7272	AP 001

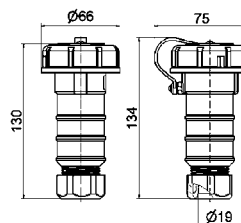
**Schutzkontakt-Kupplung**

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)



745

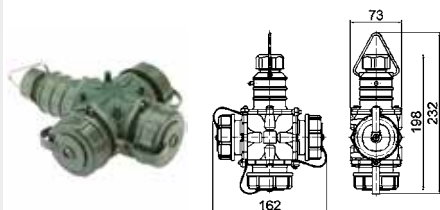


18 MB 26

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	<b>745*</b>	314-4771	DS 001
bel. / franz. System	<b>7424</b>		

### Schutzkontakt-Dreiwege- kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube, Aufhängebügel, Kabelverschraubung
- Schutzart IP68



7400

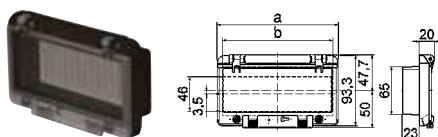
18 MB 27

Bestell-Nr.    Versorg.-Nr.    VG-Typ-Nr.  
5935-12-...    VG 96926...

deutsches System	<b>7400</b>
bel. / franz. System	<b>7423</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



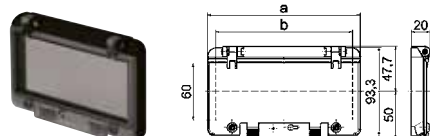
58110

30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>580138</b>
4	91,0	76,5	<b>58388</b>
6	127,0	112,5	<b>58590</b>
8	162,0	147,5	<b>58110</b>
12	234,0	220,0	<b>58111</b>
13	257,5	248,5	<b>58387</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



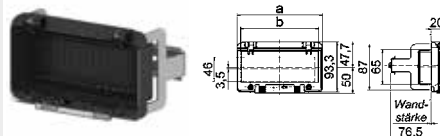
58502

30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	<b>58511</b>
4	91,0	73,0	<b>580020</b>
6	127,0	109,0	<b>58503</b>
8	162,0	144,5	<b>58502</b>
12	234,0	217,0	<b>58602</b>
13	257,5	240,0	<b>58607</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur
- mit Montagehalterung



580143

30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>580137</b>
4	91,0	76,5	<b>58517</b>
6	127,0	112,5	<b>580141</b>
8	162,0	147,5	<b>580143</b>
12	234,0	220,0	<b>580144</b>
13	257,5	248,5	<b>580145</b>

### Verschlusshaube

- für Schutzkontakt Stecker
- Form H



8320

Bestell-Nr.    VG-Typ-Nr.  
VG 96926...  
**8320\***    H-16

### Verschlussdeckel

- für Schutzkontakt-Kupplungen
- Form G



8319

Bestell-Nr.    VG-Typ-Nr.  
VG 96926...  
**8319\***    G-16

## Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

**Verschlusshaube mit Halteband**

- für CEE-Stecker



8337

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	<b>8335</b>		
16A / 4p	<b>8336</b>		
16A / 5p	<b>8337</b>		
32A / 3p, 4p	<b>8338</b>		
32A / 5p	<b>8339</b>		
63A / 3p, 4p, 5p	<b>8340</b>		
125A / 3p, 4p, 5p	<b>8341</b>		

**Verschlusshaube mit Halteband**- für CEE-Kupplungen  
- für CEE-Anbausteckdosen

8330

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	<b>8328</b>		
16A / 4p	<b>8329</b>		
16A / 5p	<b>8330</b>		
32A / 3p, 4p	<b>8331</b>		
32A / 5p	<b>8332</b>		
63A / 3p, 4p, 5p	<b>8333</b>		
125A / 3p, 4p, 5p	<b>8334</b>		

**Verschlusshaube**- für CEE-Stecker  
- Form G

8326

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	<b>8318*</b>		G-16-3
16A / 4p	<b>8326</b>		G-16-4
16A / 5p	<b>8314*</b>		G-16-5
32A / 3p, 4p	<b>8327</b>		G-32-4
32A / 5p	<b>8315*</b>	304-8143	G-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	<b>8316*</b>		G-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	<b>8317*</b>		G-125-5

**Verschlussdeckel**- für CEE-Kupplungen  
- Form F

8309

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	<b>8313*</b>		F-16-3
16A / 4p	<b>8324</b>		F-16-4
16A / 5p	<b>8309*</b>		F-16-5
32A / 3p, 4p	<b>8325</b>		F-32-4
32A / 5p	<b>8310*</b>		F-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	<b>8311*</b>		F-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	<b>8312*</b>		F-125-5



## Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



130274

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
16	3	<b>130269</b>		10	110
16	4		<b>130270</b>	10	150
16	5		<b>130271</b>	10	170
32	3	<b>130272</b>		10	190
32	4		<b>130273</b>	10	205
32	5		<b>130274</b>	10	225

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP44



130276

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
63	3	<b>130275</b>		5	415
63	5		<b>130276</b>	5	490

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP67



130276

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
63	3	<b>130315</b>		5	415
63	5		<b>130196</b>	5	570

**Anbausteckdose  
QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Neigung 20°
- Schutzart IP44



120441

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
16	3	<b>120436</b>		10	120
16	4		<b>120437</b>	10	140
16	5		<b>120438</b>	10	145
32	3	<b>120439</b>		10	200
32	4		<b>120440</b>	10	230
32	5		<b>120441</b>	10	265

**Stecker INNOLINQ**

- Schraublose Anschluss technik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
16	3	<b>211174</b>		10	
16	4		<b>211175</b>	10	
16	5		<b>211176</b>	10	
32	3	<b>211171</b>		10	
32	4		<b>211172</b>	10	
32	5		<b>211173</b>	10	

#### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



**MULTI GRIP**

210792

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
63	3		210735		5	535
63	4			211102	5	595
63	5			210792	5	650

#### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



**MULTI GRIP**

210711

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
63	3		211127		5	535
63	5			210710	5	715
125	5			210711	5	1235

#### Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



**QUICK CONNECT**

28298

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
16	3		28312		10	90
16	4			28313	10	105
16	5			28314	10	125
32	3		28315		10	145
32	4			28316	10	165
32	5			28298	10	195

#### Kupplung INNOLINQ

- Schraublose Anschluss technik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil



**QUICK CONNECT**

**KONTEX ULTRA**

**MULTI GRIP**

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
16	3		310827		10	120
16	4			310828	10	160
16	5			310829	10	165
32	3		310824		10	240
32	4			310825	10	260
32	5			310826	10	300

#### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



**MULTI GRIP**

310518

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
63	3		310488		5	590
63	4			310749	5	630
63	5			310518	5	670

## Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

**Kupplung mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

**MULTI GRIP**

310466



3P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9
63	3	<b>310771</b>		5	650
63	5		<b>310465</b>	5	725
125	5		<b>310466</b>	5	1300

**MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung**

- in schwarz für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung

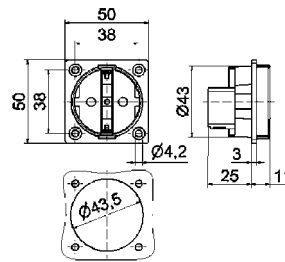
**MULTI GRIP**

	Bestell-Nr.
für 16A / 3p, 4p TE + TE Plus	
16A / 3p, 4p, 5p QC + TLS	<b>29951</b>
für 16A / 5p TE + TE Plus	<b>29151</b>
für 32A / 5p TE + TE Plus	<b>29152</b>
für 63A / 3p, 4p, 5p TE + TE Plus	<b>29153</b>
für 125A / 3p, 4p, 5p TE	<b>29154</b>

**Schutzkontakt-Anbausteckdose**

- 16A 250V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- Schutzart IP20

714



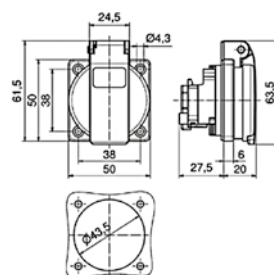
18 MB 1

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	<b>714</b>	20

**Schutzkontakt-Anbausteckdose**

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- Schutzart IP54

71101



18 MB 102

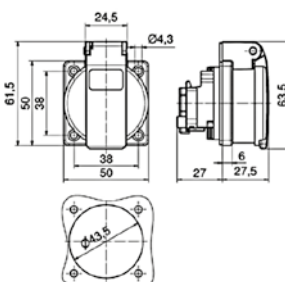
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>71101</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>71097</b>	20

**Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme**

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritztem Kragen und Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1 für ortsveränderliche Verteilersysteme
- Schutzart IP54

**QUICK CONNECT**

71104



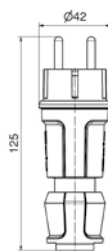
18 MB 104

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>71104</b>	20

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

#### Schutzkontakt-Stecker

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44



Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
schwarz	<b>7372</b>	20

 **MULTI GRIP**

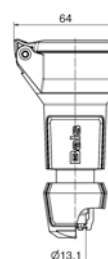
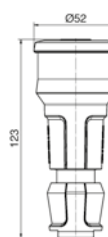
7372

18 MB 119

#### Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit erhöhtem Berührungsschutz hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
schwarz	<b>7488</b>	20

 **MULTI GRIP**

7488

18 MB 120



1

2

3

4

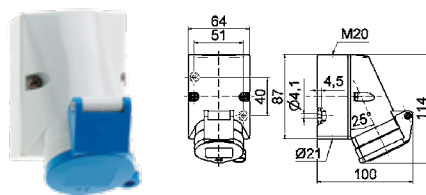
5

6

7

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



119

1 MB 53

Bestell-Nr.



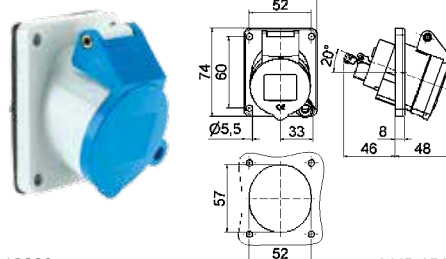
Stück

119

10

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44



12990

4 MB 151

Bestell-Nr.



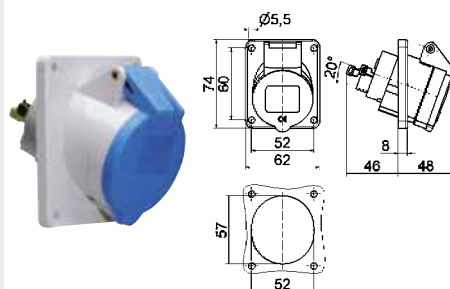
Stück

12990

10

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44



12772

4 MB 246

Bestell-Nr.



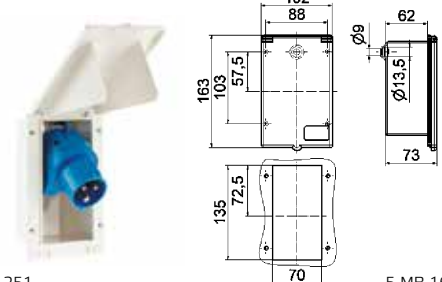
Stück

12772

10

### Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44



251

5 MB 16

Bestell-Nr.



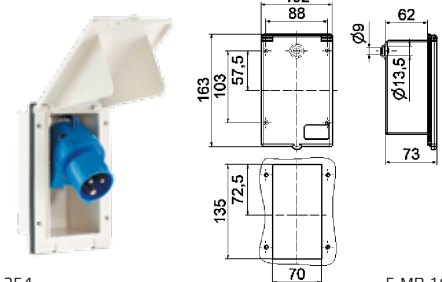
Stück

251

10

### Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44



254

5 MB 16

Farbe

Bestell-Nr.



Stück

weiß

254

10

braun

258

10

schwarz

255

10

## Technische Informationen

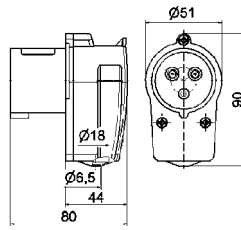
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

**Winkelstecker**

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- Schutzart IP44



231



2 MB 156

Bestell-Nr.



Stück

231

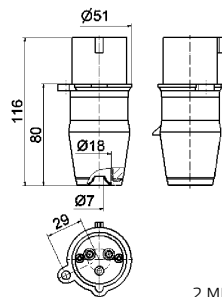
10

**Stecker**

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



219



2 MB 38

Bestell-Nr.



Stück

219

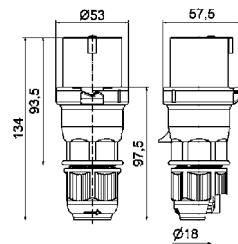
10

**Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



2126



2 MB 166

Bestell-Nr.



Stück

2126

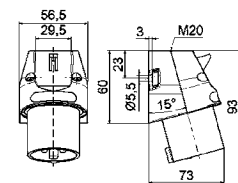
10

**Wandgerätestecker**

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



240



5 MB 160

Bestell-Nr.



Stück

240

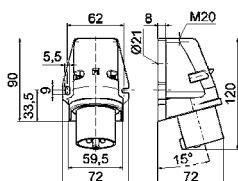
10

**Wandgerätestecker QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



24423



5 MB 163

Bestell-Nr.



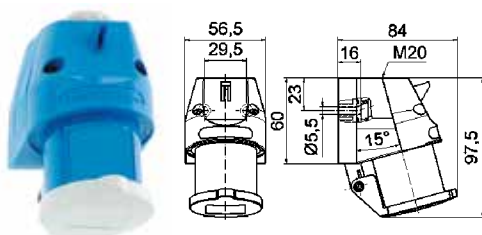
Stück

24423

10

### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Schutzart IP44



5 MB 161

Bestell-Nr.

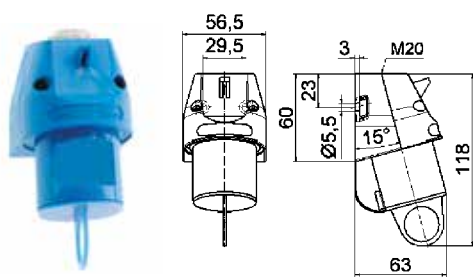


**242**

10

### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44



5 MB 162

Bestell-Nr.

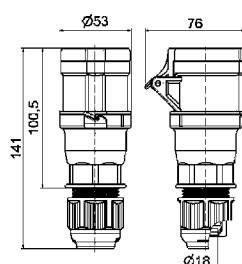


**2400**

10

### Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- 16A 230V 3p
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



3 MB 110

Bestell-Nr.



**3126**

10

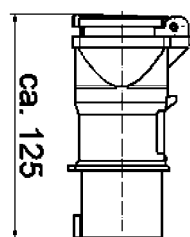
**QUICK CONNECT**  
**MULTI GRIP**

### Adapter-Stecker

- Schutzart IP44



8615



2 MB 39

Farbe

Bestell-Nr.



CEE-Stecker 16A  
230V 3p. auf  
Schutzkontakt-  
Steckdose 16A  
230V~

**8615**

10

CEE-Stecker 16A  
230V 3p. auf  
Schutzkontakt-  
Steckdose 16A  
230V~ belg./franz.

**8614**

10

### Verlängerungsleitung

- Schutzart IP44

\*abweichend von VDE 0100 Teil 708  
Abschnitt 4



812

CEE-Stecker 16A 230V  
3pol. und CEE-Kupp-  
lung 16A 230V 3pol.

Kabel	Länge	Bestellnr.	Stück
H07RN-F3G1,5*	10m	<b>812</b>	1
H07RN-F3G2,5	10m	<b>813</b>	1
H07RN-F3G1,5*	15m	<b>814</b>	1
H07RN-F3G2,5	15m	<b>815</b>	1
H07RN-F3G1,5*	20m	<b>816</b>	1
H07RN-F3G2,5	20m	<b>817</b>	1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
107	43/2	316	109/1	815	264/5	1164	41/2
108	43/2	317	109/1	816	264/5	1200	75/1
109	43/4	318	109/1	817	264/5	1201	70/2
109-QC	43/1	410	229/1	830	112/3	1202	70/2
119	262/1	411	229/1	831	112/3	1203	75/1
129	75/1	412	229/1	832	112/3	1204	70/2
134	67/3	413	229/1	833	112/3	1205	75/1
136	67/3	414	229/1	834	112/3	1206	75/1
156	48/1	415	229/1	835	112/3	1207	70/2
158	48/1	416	229/1	837	112/3 + 244/1	1208	70/2
159	48/1	417	229/1	860	108/5	1299	75/3
174	58/1	418	229/1	1010	43/3	1301	67/3
175	58/1	419	229/1	1010-QC	43/1	1304	67/3
176	58/1	420	230/1	1011	43/4	1305	67/3
177	58/1	421	230/1	1012	43/2	1306	67/3
178	58/1	422	230/1	1013	43/3	1307	67/3
179	58/1	423	230/1	1015	43/5	1308	67/3
180	82/5	424	230/1	1017	43/5	1309	67/3
181	83/1	425	230/1	1018	43/5	1410	81/1
182	82/3	426	230/1	1019	43/5	1411	81/1
187	82/2	427	230/1	1020	43/4	1412	81/1
188	82/2	428	230/1	1104	39/2	1500	48/1
189	82/2	429	230/1	1106	39/2	1501	48/2
200	88/1	430	229/2	1107	39/2	1502	48/2
201	88/1	431	229/2	1108	39/2	1503	48/2
210	88/1	432	229/2	1112	41/2	1504	48/1
211	88/1 + 263/3	433	229/2	1124	39/2	1505	48/1
212	88/1	434	229/2	1125	39/2	1506	48/1
213	88/1	435	229/2	1126	39/2	1507	48/2
214	88/1	436	229/2	1127	39/2	1508	48/2
215	88/1	437	229/2	1128	39/2	1509	48/2
216	88/1	438	229/2	1129	39/2	1529	48/1
217	88/1	439	229/2	1130	39/2	1530	48/1
218	88/1	460	230/3	1132	40/2	1531	48/2
219	263/2	461	230/3	1133	40/2	1532	48/2
224	106/1	462	230/3	1134	40/2	1533	48/1
225	106/1	463	230/3	1135	40/2	1534	48/1
227	106/1	464	230/3	1136	40/2	1535	48/2
231	90/3 + 263/1	465	230/3	1137	40/2	1536	48/2
236	90/3	466	230/3	1138	40/2	1537	49/1
240	91/1 + 263/4	467	230/3	1139	40/2	1565	50/1
242	93/1 + 264/1	468	230/3	1140	40/2	1580	54/1
245	91/3	469	230/3	1141	40/2	1582	49/1
249	91/3	526	200/1	1142	40/2	1583	49/1
251	262/4	530	196/1	1143	40/2	1584	49/1
254	262/5	546	205/1	1144	40/2	1585	49/1
255	262/5	591	171/1	1145	40/2	1586	49/1
258	262/5	592	171/1	1146	40/2	1587	49/1
260	99/1	712	120/1	1147	40/2	1588	49/1
261	99/1	713	120/1	1148	40/2	1589	49/1
262	99/1	714	120/1 + 259/3	1149	40/2	1594	49/1
263	99/1	724	122/5	1150	40/2	1595	49/1
264	99/1	735	253/3	1151	40/2	1596	49/1
265	99/1	736	123/3	1152	40/2	1597	49/1
266	99/1	737	123/3	1153	40/2	1598	52/1
267	99/1	745	253/5	1154	40/2	1599	52/1
268	99/1	746	124/5	1155	40/2	1610	55/1
300	109/1	747	124/5	1156	41/2	1611	55/1
301	109/1	749	125/1	1157	41/2	1616	55/1
310	109/1	753	253/4	1158	41/2	1619	55/1
311	109/1 + 264/3	754	123/4	1159	41/2	1641	55/1
312	109/1	755	123/4	1160	41/2	1642	55/1
313	109/1	812	264/5	1161	41/2	1674	46/5
314	109/1	813	264/5	1162	41/2	1675	46/5
315	109/1	814	264/5	1163	41/2	1676	46/5

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
1734	58/1	2181	89/3	2461	93/3	2639	100/2
1735	58/1	2182	89/3	2465	93/3	2640	100/2
1736	58/1	2183	89/3	2469	94/1	2641	100/2
1770	59/1	2184	89/3	2470	94/1	2642	100/2
1771	59/1	2185	89/3	2471	94/1	2643	100/2
1773	59/1	2186	89/3	2472	95/1	2644	100/2
1775	58/1	2187	89/3	2473	95/1	2645	100/2
1776	58/1	2188	89/3	2474	95/1	2646	100/2
1777	58/1	2189	89/3	2475	95/1	2647	100/2
1778	58/1	2190	90/1	2476	95/1	2648	100/2
1779	59/1	2191	90/1	2477	95/1	2649	99/1
1780	59/1	2192	90/1	2478	95/1	2650	100/1
1781	59/1	2193	90/1	2479	95/1	2652	106/5
1782	59/1	2194	90/1	2480	95/1	2655	99/2
1783	58/1	2195	90/1	2481	95/1	2656	99/2
1784	58/1	2196	90/1	2482	95/1	2657	99/2
1785	58/1	2197	90/1	2483	95/1	2658	99/2
1786	58/1	2198	90/1	2484	95/2	2659	100/2
1787	59/1	2199	90/1	2485	95/2	2660	100/2
1788	59/1	2213	108/1	2486	95/2	2661	100/2
1789	59/1	2214	108/1	2487	95/2	2662	99/1
1790	59/1	2215	108/1	2488	95/2	2663	99/1
1791	59/1	2216	108/1	2489	95/2	2664	99/1
1792	59/1	2217	108/1	2490	95/2	2665	100/1
1793	58/1	2218	108/1	2491	95/2	2666	100/1
1794	58/1	2219	108/1	2492	95/2	2667	100/1
1795	59/1	2220	108/1	2493	95/2	2671	99/2
1796	59/1	2221	108/1	2494	95/2	2674	107/1
1797	60/1	2222	108/1	2495	95/2	2679	99/1
1798	60/1	2223	108/1	2600	99/1	2684	99/1
1799	60/1	2224	108/1	2601	100/1	2685	99/2
1801	82/4	2225	108/1	2602	106/5	2694	100/1
1843	82/1	2226	108/1	2603	106/5	2702	250/1
1847	82/1	2227	108/1	2604	100/2	2703	250/1
1848	82/1	2229	108/3	2607	107/4	2704	250/2
1849	82/1	2230	108/3	2608	107/4	2735	102/3
1850	82/1	2231	108/3	2610	99/1	2736	102/3 + 105/5
1851	82/1	2232	108/3	2611	99/1	2737	102/3 + 105/5
1852	82/2	2233	108/3	2612	99/1	2738	102/3
1854	82/2	2234	108/2	2613	100/1	2739	102/3 + 105/5
1862	83/3	2235	108/2	2614	100/1	2740	102/3 + 105/5
1863	83/3	2236	108/2	2615	100/1	2741	105/5
1864	83/3	2251	106/3	2616	100/1	2742	102/3
1896	83/3	2252	106/3	2617	100/1	2743	102/3 + 105/5
2104	88/3	2266	106/3	2618	100/1	2744	102/3 + 105/5
2110	88/1	2267	106/3	2619	100/1	2745	250/1
2113	88/1	2271	106/2	2620	100/1	2770	101/2
2114	88/1	2286	106/2	2621	100/1	2771	101/2 + 105/2
2115	88/1	2287	106/2	2622	100/1	2772	101/2 + 105/2
2116	88/1	2288	106/2	2623	100/1	2773	101/2
2117	88/1	2298	245/1	2624	100/1	2774	101/2 + 105/2
2118	88/1	2300-BE	90/3	2625	99/2	2775	101/2 + 105/2
2119	88/1	2311	237/3	2626	99/2	2776	105/2
2120	88/1	2316	237/3	2627	99/2	2779	101/2
2121	88/1	2318	237/3	2628	99/2	2780	101/2 + 105/2
2122	88/1	2319	237/3	2629	99/2	2781	101/2 + 105/2
2123	88/1	2320	237/3	2630	99/2	2783	102/1 + 105/3
2149	88/3	2321	237/3	2631	99/2	2786	102/1 + 105/3
2150	88/3	2322	237/3	2632	99/2	2787	102/1 + 105/3
2151	88/3	2323	237/3	2633	99/2	2793	102/1 + 105/3
2152	88/3	2324	237/3	2634	99/2	2833	103/3
2153	88/3	2400	93/2 + 264/2	2635	99/2	2834	103/3
2154	88/3	2402	95/1	2636	99/2	2835	104/2
2155	88/3	2415	91/3	2637	100/2	2836	104/2
2180	89/3	2448	91/1	2638	100/2	2837	103/3

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
2838	104/2	3199	111/1	4311	229/2	4530	231/2
2841	103/3	3208	111/3	4312	229/2	4531	231/2
2842	104/2	3209	111/3	4313	229/2	4532	231/2
2853	251/2	3210	111/3	4314	229/2	4533	231/2
2857	107/3	3211	111/3	4315	229/2	4534	231/2
2858	103/3	3212	111/3	4316	229/2	4535	231/2
2860	104/3	3213	111/3	4317	229/2	4536	231/2
2861	104/3	3214	111/3	4318	229/2	4537	231/2
2864	103/3	3215	111/3	4319	229/2	4538	231/2
2869	103/3	3216	111/3	4320	229/2	4539	231/2
2870	107/3	3217	111/3	4321	229/2	4540	231/2
2876	104/3	3218	111/3	4354	229/3	4541	231/2
2880	103/3	3219	111/3	4355	229/3	4542	231/2
2881	104/2	3220	111/3	4356	229/3	4543	231/2
2882	104/3	3221	111/3	4357	229/3	4610	230/3
2892	251/1	4107	229/1	4358	229/3	4611	230/3
2893	251/1	4110	229/1	4359	229/3	4612	230/3
2894	251/1	4111	229/1	4360	229/3	4613	230/3
2895	251/1	4112	229/1	4361	229/3	4614	230/3
2896	251/1	4113	229/1	4362	229/3	4615	230/3
2897	251/1	4114	229/1	4363	229/3	4616	230/3
2898	103/2	4115	229/1	4364	229/3	4617	230/3
2899	104/1	4116	229/1	4365	229/3	4618	230/3
3104	109/3	4117	229/1	4366	229/3	4619	230/3
3108	109/3	4118	229/1	4367	229/3	4620	230/3
3109	109/3	4119	229/1	4368	229/3	4621	230/3
3110	109/1	4120	229/1	4369	229/3	5225	199/3
3111	109/1	4121	229/1	4370	229/3	5226	198/1
3112	109/3	4157	229/1	4371	229/3	5310	195/1
3113	109/1	4210	230/1	4372	229/3	5311	196/2
3114	109/1	4211	230/1	4373	229/3	5321	196/4
3115	109/1	4212	230/1	4374	229/3	5350	196/2
3116	109/1	4213	230/1	4375	229/3	5881	214/1
3117	109/1	4214	230/1	4390	229/2	5882	214/2
3118	109/1	4215	230/1	4422	231/1	5885	214/3
3119	109/1	4216	230/1	4423	231/1	5890	214/1
3120	109/1	4217	230/1	4424	231/1	5891	214/2
3121	109/1	4218	230/1	4425	231/1	5894	214/3
3122	109/1	4219	230/1	4426	231/1	5899	214/1
3123	109/1	4220	230/1	4427	231/1	6170	212/4
3124	110/3	4221	230/1	4428	231/1	6171	212/4
3149	109/3	4222	230/2	4429	231/1	6172	212/4
3150	109/3	4223	230/2	4430	231/1	6173	212/4
3151	109/3	4224	230/2	4431	231/1	7108	253/1
3152	109/3	4225	230/2	4432	231/1	7112	121/3
3153	109/3	4226	230/2	4433	231/1	7115	253/2
3154	109/3	4227	230/2	4434	231/1	7119	121/3
3180	110/3	4228	230/2	4435	231/1	7153	121/3
3181	110/3	4229	230/2	4436	231/1	7154	121/4
3182	110/3	4230	230/2	4437	231/1	7163	121/5
3183	110/3	4231	230/2	4438	231/1	7168	121/4
3184	110/3	4232	230/2	4439	231/1	7185	253/1
3185	110/3	4233	230/2	4440	231/1	7186	253/2
3186	110/3	4234	230/2	4441	231/1	7245	123/1
3187	110/3	4235	230/2	4442	231/1	7246	123/1
3188	110/3	4236	230/2	4443	231/1	7370	123/2
3190	111/1	4237	230/2	4481	231/1	7371	123/2
3191	111/1	4238	230/2	4522	231/2	7372	123/2 + 260/1
3192	111/1	4239	230/2	4523	231/2	7373	123/2
3193	111/1	4240	230/2	4524	231/2	7400	254/1
3194	111/1	4241	230/2	4525	231/2	7416	124/5
3195	111/1	4242	230/2	4526	231/2	7423	254/1
3196	111/1	4243	230/2	4527	231/2	7424	253/5
3197	111/1	4274	230/1	4528	231/2	7432	125/1
3198	111/1	4310	229/2	4529	231/2	7455	124/5

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
7486	124/1	11326	40/2	11796	44/2	12025	77/1
7487	124/1	11334	234/2	11797	44/2	12032	74/2
7488	124/1 + 260/1	11341	41/2	11798	44/2	12034	235/1
7489	124/1	11342	40/2	11799	44/2	12035	75/1
7490	124/3	11343	40/2	11800	44/5	12039	75/1
7491	124/3	11345	39/2	11801	44/5	12052	77/1
7492	124/3	11350	40/2	11802	44/5	12053	77/1
7493	124/3	11368	41/2	11803	44/5	12054	77/1
8156	125/2	11377	226/2	11812	45/5	12055	75/3
8158	125/2	11390	40/2	11813	45/5	12065	235/1
8189	125/2	11413	226/2	11814	45/5	12074	70/1
8190	125/2	11429	39/2	11815	45/5	12085	248/1
8191	125/2	11432	40/2	11822	45/3	12086	248/1
8192	125/2	11433	41/2	11823	45/3	12087	248/1
8198	125/3	11436	41/3	11824	45/3	12088	248/2
8199	125/3	11437	41/3	11825	45/3	12100	79/5
8309	255/4	11438	41/3	11826	45/4	12101	79/5
8310	255/4	11439	41/3	11827	45/4	12102	75/3
8311	255/4	11440	41/3	11828	45/4	12103	75/3 + 79/5
8312	255/4	11441	41/3	11829	45/4	12104	75/3 + 79/5
8313	255/4	11442	41/3	11879	41/1	12105	75/3 + 79/5
8314	255/3	11443	41/3	11889	226/3	12106	75/3
8315	255/3	11444	41/3	11906	38/2	12107	75/3 + 79/5
8316	255/3	11445	41/3	11907	38/2	12108	75/3 + 79/5
8317	255/3	11446	41/3	11909	38/3	12133	75/3 + 79/5
8318	255/3	11447	41/3	11928	38/2	12134	70/2
8319	254/5	11448	44/3	11930	38/2	12135	70/2
8320	254/5	11449	44/3	11931	38/2	12136	70/2
8324	255/4	11451	44/3	11932	38/2	12137	70/2
8325	255/4	11452	45/1	11933	38/2	12138	70/2
8326	255/3	11453	45/1	11934	38/2	12139	77/1
8327	255/3	11455	45/1	11936	38/2	12144	232/3
8328	255/2	11461	41/1	11944	38/3	12156	79/4
8329	255/2	11476	42/2	11945	38/3	12160	79/4
8330	255/2	11477	42/2	11947	38/3	12169	248/1
8331	255/2	11478	42/2	11948	38/3	12171	75/1
8332	255/2	11479	42/2	11949	38/3	12191	248/2
8333	255/2	11480	222/1	11955	38/3	12195	70/2
8334	255/2	11481	222/1	11956	38/3	12205	79/3
8335	255/1	11482	222/1	11957	38/3	12230	70/2
8336	255/1	11483	222/1	11960	38/3	12233	75/1
8337	255/1	11485	44/1	11962	38/3	12235	248/1
8338	255/1	11487	44/1	11963	38/3	12236	248/1
8339	255/1	11492	40/3	11968	44/1	12237	248/1
8340	255/1	11493	40/3	11972	44/1	12238	248/1
8341	255/1	11496	41/1	11973	44/1	12239	248/2
8614	108/4 + 264/4	11538	44/1	11977	44/1	12240	248/2
8615	108/4 + 264/4	11542	223/2	11978	44/1	12241	248/2
8618	108/4	11555	41/1	11979	44/1	12242	248/1
11014	46/3	11556	243/1	11983	44/1	12251	235/1
11017	41/2	11566	40/3	11984	44/1	12264	248/2
11019	234/2	11579	40/3	11985	44/1	12275	235/1
11025	40/2	11580	41/1	11989	44/1	12278	75/3
11027	40/2	11630	40/3	11990	44/1	12280	248/1
11032	232/1	11634	223/2	11991	44/1	12320	75/3
11038	46/3	11635	223/3	11995	44/3	12334	75/3
11051	39/2	11640	39/2	11997	44/4	12340	248/1
11052	46/3	11667	226/2	11998	44/4	12341	248/2
11126	41/2	11714	223/3	11999	44/4	12342	248/2
11155	40/3	11748	41/2	12000	75/1	12343	248/2
11156	41/1	11785	46/1	12001	75/1	12360	76/3
11208	39/2	11786	46/1	12002	75/1	12381	70/2
11221	39/2	11787	46/1	12003	75/1	12382	70/2
11264	226/2	11790	45/1	12004	75/1	12383	70/2
11320	40/2	11795	39/2	12020	77/1	12389	75/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
12390	222/3	12756	69/1	12822	73/3	12953	248/2
12391	222/3	12757	69/1	12823	73/3	12954	248/2
12392	222/3	12758	69/1	12824	73/3	12955	248/2
12393	222/3	12759	69/1	12825	74/1	12990	262/2
12394	223/5	12760	69/1	12826	74/1	13021	243/2
12395	223/5	12761	69/1	12831	74/1	13032	247/1
12396	223/5	12762	69/1	12832	74/1	13051	67/3
12397	223/5	12763	69/1	12833	74/1	13064	247/1
12398	78/3	12764	69/1	12834	74/1	13065	247/1
12401	78/3	12765	69/1	12835	74/1	13066	247/1
12405	78/4	12766	69/1	12836	74/1	13067	247/2
12406	78/4	12767	69/1	12837	74/1	13070	232/2
12407	78/4	12768	69/1	12838	74/1	13075	234/4
12408	78/4	12769	69/1	12839	74/1	13077	67/3
12409	79/4	12770	69/1	12840	74/1	13083	79/1
12410	79/4	12771	69/2	12841	74/1	13098	247/1
12511	76/3	12772	69/2 + 262/3	12842	74/1	13140	67/3
12555	76/2	12773	69/2	12843	74/1	13144	78/1
12563	70/1	12774	69/2	12844	74/1	13156	79/1
12565	70/1	12775	69/2	12846	74/1	13157	79/1
12566	70/1	12776	69/2	12847	74/1	13159	79/1
12567	70/1	12777	69/2	12848	74/1	13166	247/1
12568	70/1	12778	69/2	12849	74/1	13168	67/3
12569	74/2	12779	69/2	12850	74/1	13175	247/1
12570	74/2	12780	69/2	12851	74/1	13182	247/1
12571	74/2	12781	69/2	12852	74/1	13183	247/1
12572	74/2	12782	69/2	12853	74/1	13184	247/1
12573	74/2	12783	69/2	12854	74/1	13186	247/2
12574	74/2	12784	69/2	12855	74/1	13187	247/2
12596	76/2	12785	69/2	12856	74/1	13188	247/2
12616	76/3	12786	69/2	12857	74/1	13189	247/1
12646	76/2	12787	69/2	12861	69/1	13254	67/3
12648	76/2	12788	69/2	12862	69/1	13297	247/1
12649	76/2	12789	69/2	12863	69/1	13298	247/2
12650	76/2	12790	69/2	12864	69/1	13320	67/3
12651	76/2	12791	69/2	12865	69/1	13321	67/3
12652	76/2	12792	69/2	12866	69/1	13326	222/2
12653	76/2	12793	69/2	12867	69/1	13327	222/2
12689	227/2	12794	69/2	12868	69/1	13328	222/2
12699	248/1	12795	69/2	12869	69/1	13329	222/2
12700	248/1	12796	69/2	12870	69/1	13330	223/4
12730	69/2	12797	69/2	12871	69/1	13331	223/4
12731	68/2	12798	69/2	12872	69/1	13332	223/4
12732	68/2	12799	69/2	12873	69/1	13333	223/4
12733	68/2	12800	69/2	12874	69/2	13334	78/1
12734	68/2	12801	69/2	12876	78/3	13336	78/1
12735	68/2	12802	69/2	12877	78/3	13341	78/2
12736	68/2	12803	69/2	12878	78/3	13342	78/2
12739	68/2	12804	69/2	12880	78/3	13343	78/2
12740	68/2	12805	69/3	12882	78/3	13344	78/2
12741	68/2	12806	69/3	12883	78/3	13382	79/2
12742	68/2	12808	73/2	12884	78/3	13383	79/2
12743	68/3	12809	73/2	12917	73/3	13384	79/2
12744	68/3	12810	73/2	12919	79/3	13385	79/2
12745	68/3	12811	73/2	12920	79/3	13434	73/1
12746	68/3	12812	73/2	12921	79/3	13435	73/1
12747	68/3	12813	73/3	12922	79/3	13436	73/1
12748	69/1	12814	73/3	12924	79/3	13442	73/1
12749	69/1	12815	73/3	12925	79/3	13476	78/1
12750	69/1	12816	73/3	12926	79/3	13515	73/1
12751	69/1	12817	73/3	12927	79/3	13613	226/5
12752	69/1	12818	73/3	12928	79/3	13633	247/1
12753	69/1	12819	73/3	12929	73/3	13634	247/1
12754	69/1	12820	73/3	12930	73/3	13646	66/3
12755	69/1	12821	73/3	12931	73/3	13647	247/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
13656	66/3	13721	71/1	13918	247/2	15110	48/2
13657	66/3	13724	71/1	13919	247/2	15111	50/1
13658	66/3	13725	71/1	13920	247/2	15112	50/1
13659	66/3	13726	71/1	13921	247/2	15113	50/1
13660	66/3	13727	71/1	13923	247/2	15114	50/1
13661	66/3	13730	71/1	13924	247/2	15115	50/1
13662	66/3	13731	71/1	13925	247/2	15116	50/1
13663	66/3	13732	71/1	13926	247/2	15121	50/1
13664	66/3	13733	71/2	13927	247/2	15122	50/1
13665	66/3	13734	71/2	13928	247/1	15123	50/1
13666	66/3	13735	71/2	13929	247/1	15124	50/1
13667	67/1	13736	71/2	13930	247/1	15125	49/1
13668	67/1	13737	71/2	13932	247/1	15126	49/1
13669	67/1	13738	71/2	13933	247/1	15127	50/1
13670	67/1	13739	71/2	13935	247/1	15128	50/1
13671	67/1	13740	71/2	15000	52/1	15129	51/1
13672	67/1	13741	71/2	15001	52/1	15130	51/1
13673	67/1	13742	71/2	15006	54/2	15131	51/1
13674	67/1	13743	71/2	15007	54/2	15132	51/1
13675	67/1	13744	71/2	15008	54/2	15133	52/1
13676	67/1	13745	71/2	15009	54/2	15134	52/1
13677	67/1	13746	71/2	15013	52/1	15138	51/1
13678	67/1	13747	71/2	15017	51/1	15139	51/1
13679	67/1	13748	71/2	15019	48/1	15140	51/1
13680	67/1	13749	71/2	15024	48/2	15141	51/1
13681	67/1	13750	71/2	15027	50/1	15142	52/1
13682	67/1	13751	71/2	15028	50/1	15143	52/1
13683	67/1	13752	71/2	15029	49/1	15144	52/1
13684	67/1	13753	71/2	15030	49/1	15145	52/1
13685	66/1	13754	71/2	15035	51/1	15146	51/1
13686	66/1	13755	71/2	15036	51/1	15147	51/1
13687	66/1	13756	71/2	15038	53/1	15148	51/1
13688	66/1	13757	71/2	15042	54/2	15149	52/1
13689	66/1	13758	71/2	15043	54/2	15150	52/1
13690	66/1	13759	71/2	15044	49/1	15151	52/1
13691	66/1	13760	71/2	15045	49/1	15152	53/1
13692	66/1	13761	71/2	15047	54/1	15153	53/1
13693	66/1	13762	71/2	15052	51/1	15154	53/1
13694	66/1	13763	71/2	15058	51/1	15155	53/1
13695	66/1	13764	71/2	15059	48/1	15156	53/1
13696	66/1	13765	71/2	15072	54/1	15157	54/1
13697	66/1	13771	78/1	15075	54/1	15158	54/1
13698	66/1	13773	78/1	15076	49/1	15159	54/1
13699	66/1	13774	78/1	15077	49/1	15160	54/1
13700	66/1	13775	78/1	15078	50/1	15161	53/1
13701	66/1	13776	78/1	15079	50/1	15162	53/1
13702	66/1	13777	78/1	15080	52/1	15163	53/1
13703	66/1	13810	79/1	15081	51/1	15164	53/1
13704	66/1	13812	79/1	15082	51/1	15165	54/1
13705	66/1	13813	79/1	15083	52/1	15166	54/1
13706	66/1	13814	79/1	15095	48/1	15167	54/1
13707	66/1	13815	79/1	15096	48/1	15168	54/1
13708	66/1	13816	79/1	15097	48/2	15169	54/1
13709	66/1	13822	226/4	15098	48/2	15170	54/1
13710	66/1	13835	66/2	15099	48/2	15171	54/1
13711	66/1	13839	247/2	15100	48/2	15172	51/1
13712	66/1	13840	247/2	15101	48/1	15174	52/1
13713	66/1	13841	247/2	15102	48/1	15175	52/1
13714	66/1	13849	234/4	15103	48/1	15176	50/1
13715	66/1	13850	66/2	15104	48/1	15177	50/1
13716	66/1	13851	66/2	15105	48/1	15239	48/1
13717	66/1	13895	67/2	15106	48/2	15240	48/2
13718	66/1	13896	67/2	15107	48/2	15352	50/1
13719	71/1	13915	247/2	15108	48/2	15382	48/1
13720	71/1	13916	247/2	15109	48/2	15383	48/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
15384	48/1	17001	61/1	17179	61/1	17328	61/1
15385	48/2	17002	61/1	17180	61/1	17329	61/1
15386	48/1	17003	61/1	17181	61/1	17330	61/1
15387	48/2	17004	61/1	17182	61/1	17331	61/1
15388	50/1	17007	60/1	17186	60/1	17334	59/1
16008	55/1	17008	60/1	17187	60/1	17335	58/1
16038	55/2	17009	60/1	17188	60/1	17336	59/1
16039	55/2	17010	60/1	17189	60/1	17337	58/1
16040	56/2	17011	61/1	17192	61/1	17338	58/1
16041	56/2	17012	61/1	17193	61/1	17339	58/1
16042	55/2	17013	61/1	17194	61/1	17340	59/1
16043	55/2	17014	61/1	17195	61/1	17341	59/1
16050	244/4	17019	60/1	17213	61/1	17342	59/1
16058	55/2	17020	60/1	17216	61/1	17343	60/1
16059	56/2	17021	61/1	17233	58/1	17344	60/1
16060	55/2	17022	61/1	17234	58/1	17345	61/1
16064	55/2	17026	244/5	17238	59/1	17346	61/1
16065	56/2	17027	58/1	17275	58/1	17387	61/1
16066	55/2	17028	58/1	17276	58/1	17521	60/1
16070	46/4	17029	59/1	17277	58/1	17522	60/1
16071	46/4	17030	59/1	17278	59/1	17523	60/1
16072	46/4	17031	59/1	17279	59/1	17524	60/1
16093	55/3	17032	58/1	17280	58/1	17525	60/1
16097	55/2	17033	58/1	17281	58/1	17526	60/1
16104	56/2	17034	59/1	17282	58/1	17527	60/1
16123	55/2	17035	59/1	17283	58/1	17528	60/1
16124	56/2	17036	59/1	17284	58/1	17529	60/1
16125	56/3	17037	58/1	17286	58/1	17530	60/1
16138	56/1	17038	59/1	17287	58/1	17531	60/1
16374	224/3	17039	60/1	17288	58/1	17532	60/1
16378	224/4	17040	60/1	17289	59/1	17533	60/1
16380	224/5	17041	61/1	17290	59/1	17534	60/1
16441	224/3	17042	61/1	17291	59/1	17535	60/1
16445	224/4	17044	60/1	17292	59/1	17536	60/1
16447	224/5	17045	60/1	17293	59/1	17537	60/1
16449	233/3	17046	61/1	17294	59/1	17538	61/1
16450	233/4	17047	61/1	17295	59/1	17539	61/1
16602	56/3	17055	58/1	17296	59/1	17540	61/1
16603	55/3	17056	58/1	17297	59/1	17541	61/1
16604	56/3	17057	58/1	17298	58/1	17542	61/1
16605	55/3	17058	58/1	17299	58/1	17543	61/1
16606	56/3	17059	58/1	17300	58/1	17544	61/1
16620	57/1	17060	58/1	17301	58/1	17545	61/1
16621	57/1	17061	59/1	17302	58/1	17546	61/1
16622	57/1	17062	59/1	17303	58/1	17547	61/1
16721	55/3	17063	59/1	17304	58/1	17548	61/1
16827	55/3	17064	59/1	17305	58/1	17549	61/1
16828	56/3	17065	59/1	17306	58/1	17550	61/1
16831	57/1	17066	59/1	17307	59/1	17551	61/1
16871	46/2	17087	60/1	17308	59/1	17552	61/1
16872	46/2	17107	60/1	17309	59/1	17553	61/1
16873	46/2	17134	60/1	17310	59/1	17555	60/1
16875	56/2	17162	59/1	17311	59/1	17556	60/1
16886	63/4	17163	60/1	17312	59/1	17557	60/1
16890	63/5	17164	60/1	17313	59/1	17558	60/1
16901	62/4	17165	60/1	17314	59/1	17559	61/1
16906	62/1	17166	60/1	17315	59/1	17560	61/1
16907	62/1	17167	60/1	17316	60/1	17561	61/1
16915	63/1	17168	60/1	17317	60/1	17562	61/1
16916	63/1	17169	60/1	17319	61/1	17566	64/1
16930	57/1	17170	60/1	17320	61/1	17569	64/1
16933	55/3	17175	61/1	17322	60/1	17573	64/1
16934	56/3	17176	61/1	17323	60/1	17576	64/1
16956	55/3	17177	61/1	17324	60/1	17579	64/1
17000	60/1	17178	61/1	17325	60/1	17583	65/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
17586	65/1	21350	89/1	21712	224/1	24210	106/4
17590	65/1	21351	89/1	21754	89/1	24211	106/4
17593	65/1	21352	89/1	21785	227/5	24216	95/2
17596	65/1	21375	89/3	21837	88/2	24220	96/3
17604	65/1	21380	249/1	21838	88/2	24221	96/3
17608	64/1	21402	89/1	21839	88/2	24222	96/3
17612	64/1	21403	89/1	21840	88/2	24232	96/2
17615	64/1	21404	89/1	21841	88/2	24241	228/2
17618	64/1	21405	89/1	21842	88/2	24250	235/5
17622	64/1	21406	89/1	21843	88/2	24258	96/1
17626	64/1	21407	89/1	21844	88/2	24279	96/3
17629	64/1	21408	89/1	21847	88/2	24320	96/2
17632	64/1	21409	89/1	21848	88/2	24335	94/1
17635	64/1	21410	89/1	21849	88/2	24336	92/2
17638	64/1	21411	89/1	21850	88/2	24337	92/2
17642	65/1	21412	89/1	21851	90/1	24338	92/2
17646	65/1	21413	89/1	21868	232/4	24339	92/2
17649	65/1	21414	89/1	21869	232/5	24340	96/2
17652	65/1	21419	88/3	21872	88/2	24341	96/2
17656	65/1	21423	249/1	21873	88/2	24342	96/2
17660	65/1	21424	249/1	21876	232/5	24362	92/1
17663	65/1	21425	249/1	21879	88/2	24408	92/1
17666	65/1	21426	249/1	21882	232/4	24409	92/1
17669	65/1	21427	249/1	21885	88/2	24410	92/1
17672	65/1	21428	249/2	21891	227/4	24411	92/1
17847	58/1	21429	249/2	21907	227/3	24412	92/1
18010	81/2	21430	249/2	21966	227/5	24413	92/1
18048	83/2	21431	249/2	22052	106/1	24414	94/2
18049	83/2	21432	249/2	22053	106/1	24415	94/2
21024	88/3	21433	249/2	22054	106/1	24416	95/3
21025	88/3	21453	89/1	22055	106/1	24418	95/3
21033	249/2	21457	227/4	24012	94/1	24419	96/1
21052	88/1	21461	235/3	24013	95/2	24423	263/5
21059	235/3	21484	89/1	24017	94/1	24543	235/5
21060	89/3	21486	89/1	24018	94/1	24551	92/1
21062	88/1	21487	89/1	24019	94/1	24594	228/2
21063	235/3	21515	235/3	24020	95/1	24625	228/1
21150	88/1	21526	88/3	24021	95/1	24626	228/1
21154	89/3	21531	88/3	24022	95/1	24627	228/1
21155	90/1	21533	89/1	24023	95/2	24628	235/4
21156	90/1	21534	227/4	24024	95/2	24629	235/4
21163	89/3	21545	89/1	24025	95/2	24630	235/4
21167	88/3	21555	90/1	24035	96/2	24631	235/5
21168	88/1	21557	222/4	24062	96/2	24632	235/5
21174	88/1	21558	89/1	24078	95/2	24659	91/2
21189	88/1	21564	89/1	24079	95/1	24660	91/2
21198	88/1	21594	227/4	24089	95/2	24661	91/2
21208	249/1	21607	90/1	24101	95/1	24663	91/2
21209	249/1	21623	88/2	24114	95/1	24664	91/2
21210	249/2	21624	88/3	24134	92/2	24667	91/2
21220	249/1	21645	89/3	24140	96/2	24671	91/2
21221	249/1	21658	88/1	24145	96/2	24673	91/2
21232-TLQ	243/4	21663	88/3	24154	95/1	24674	91/2
21237	89/1	21667	224/1	24193	222/5	24675	91/2
21238	89/1	21669	224/1	24194	222/5	24677	91/2
21239	89/1	21686	88/2	24195	222/5	24678	91/2
21240	89/1	21687	88/2	24196	222/5	24682	91/2
21241	89/1	21688	88/2	24197	96/3	24684	91/2
21250	89/1	21689	88/2	24198	96/3	24690	91/2
21251	89/1	21690	88/2	24199	96/3	24691	91/2
21282	89/1	21691	88/2	24200	96/3	24694	91/2
21300	88/3	21692	88/2	24201	96/3	24695	91/2
21301	88/1	21693	88/2	24202	96/3	24699	91/2
21330	89/3	21706	233/1	24208	106/4	24701	91/2
21349	89/1	21711	224/1	24209	106/4	24702	91/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
24703	91/2	27122	101/1 + 105/1	28003	103/1	31240	110/2
24705	91/2	27124	101/1 + 105/1	28004	103/1	31241	110/2
24706	91/2	27201	250/1	28005	103/1	31242	110/2
24710	91/2	27204	250/1	28006	103/1	31243	110/2
24712	91/2	27207	101/1 + 105/1	28008	103/1	31244	110/2
24713	91/2	27209	101/1	28009	103/1	31245	110/2
24714	91/2	27210	101/1 + 105/1	28010	103/1	31246	110/2
24716	91/2	27211	101/1	28011	103/1	31247	110/2
24717	91/2	27212	105/1	28012	103/1	31251	110/3
26001	225/1	27215	101/1	28013	103/1	31257	109/3
26002	225/1	27216	101/1 + 105/1	28014	103/1	31266	236/2
26003	225/2	27217	105/1	28015	103/1	31270	109/1
26004	225/2	27218	101/1	28017	103/1	31298	110/2
26005	225/2	27219	101/1 + 105/1	28042	251/2	31299	110/2
26006	225/2	27220	101/1 + 105/1	28043	251/2	31301	110/2
26008	106/5	27221	101/1	28044	251/2	31302	110/2
26009	107/4	27222	101/1 + 105/1	28045	251/2	31303	110/2
26010	107/4	27223	101/1 + 105/1	28100	103/2	31304	110/2
26012	225/1	27224	105/1	28101	104/1	31305	110/2
26013	225/1	27227	102/1	28102	103/2	31306	110/2
26015	99/2	27228	102/1 + 105/3	28103	104/1	31307	110/2
26020	107/1	27229	102/1	28104	103/2	31308	110/2
26023	99/1	27230	105/3	28105	104/1	31309	110/2
26026	99/1	27233	102/1	28106	103/2	31310	110/2
26028	99/1	27234	102/1 + 105/3	28107	104/1	31311	110/2
26029	99/1	27235	102/1	28108	103/2	31312	110/2
26030	99/1	27236	102/1 + 105/3	28109	104/1	31313	110/2
26033	100/1	27237	102/1 + 105/3	28111	103/1	31314	110/2
26036	99/1	27238	102/1	28112	103/1	31318	252/1
26050	97/1	27239	102/1 + 105/3	28181	107/2	31319	252/1
26051	97/1	27240	102/1 + 105/3	28182	107/5	31320	252/1
26052	97/2	27241	105/3	28183	107/2	31321	252/1
26053	97/2	27244	102/1	28184	107/5	31322	252/1
26054	98/1	27245	102/1 + 105/3	28298	258/3	31323	252/1
26055	99/1	27246	102/1 + 105/3	28312	258/3	31324	252/2
26056	98/2	27247	101/1	28313	258/3	31325	252/2
26057	98/2	27248	101/1 + 105/1	28314	258/3	31326	252/2
27006	102/2	27249	101/1 + 105/1	28315	258/3	31327	252/2
27007	102/2 + 105/4	27267	250/2	28316	258/3	31328	252/2
27008	102/2 + 105/4	27268	250/2	29129	112/4 + 231/3	31329	252/2
27009	102/2	27269	250/2	29132	112/2	31404	228/4
27010	102/2 + 105/4	27270	250/2	29133	112/2	31405	228/4
27011	102/2 + 105/4	27278	105/3	29148	112/2	31409	110/2
27012	105/4	27286	250/1	29149	112/2	31417	111/1
27015	102/2	27287	250/1	29150	112/2	31457	110/2
27016	102/2 + 105/4	27288	250/1	29151	259/1	31469	228/4
27017	102/2 + 105/4	27289	250/1	29152	259/1	31500	109/3
27024	105/5	27291	250/1	29153	259/1	31501	110/2
27027	243/5	27292	250/1	29154	259/1	31504	110/3
27043	250/1	27293	250/1	29951	259/1	31505	110/3
27045	250/2	27294	250/1	31027	252/2	31512	224/2
27046	250/1	27295	250/2	31032	252/1	31513	224/2
27102	250/2	27296	250/2	31045	236/2	31514	224/2
27104	250/1	27297	250/2	31049	109/1	31515	224/2
27105	250/1	27298	250/2	31082	110/3	31533	109/2
27106	250/1	27299	250/2	31085	109/3	31534	109/2
27107	250/1	27300	250/2	31086	109/3	31536	109/2
27108	250/1	27301	250/2	31094	109/1	31602	109/1
27109	250/2	27302	250/2	31150	252/1	31603	109/1
27110	250/2	27303	250/2	31151	252/1	31604	109/1
27117	225/3	27304	250/2	31152	252/2	31605	110/3
27118	225/3	27305	250/2	31162	252/1	31606	109/3
27119	225/3	28000	251/2	31183	110/3	31611	111/1
27120	225/3	28001	103/1	31186-TLQ	244/3	31627	228/5
27121	101/1 + 105/1	28002	103/1	31207	110/2	31641	228/5

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
31642	109/3	54566	204/3	71013	81/1	89017	147/3
31659	109/2	54567	205/1	71028	121/3	89018	147/2
31661	109/2	54568	204/2	71071	122/4	89019	147/2
31662	109/2	54569	204/3	71082	120/4	89021	148/1
31664	109/2	54580	205/4	71083	120/4	89022	147/4
31665	109/2	54655	204/1	71089	120/4	89023	148/3
31666	109/2	54657	204/1	71094	120/2	89024	145/3
31669	109/2	54740	205/2	71095	120/2	89025	144/3
31670	109/2	54741	205/3	71097	120/2 259/3	89026	147/1
31671	109/2	54801	205/4	71099	120/2	89027	146/4
31672	109/2	54880	204/2	71100	120/2	89028	147/3
31676	228/4	54929	205/2	71101	120/2 + 259/3	89029	148/2
31677	233/2	57074	207/3	71102	120/4	89030	148/4
31681	109/2	57076	206/1	71103	120/4	89031	142/3
31716	236/2	57078	206/2	71104	120/4	89033	143/3
31719	236/2	57092	206/1	71105	120/5	89034	143/2
31723	109/3	57116	206/3	71106	120/5	89035	143/2
31724	110/3	57117	206/2	71107	120/5	89036	143/4
31736	228/4	57119	206/3	71108	120/5	89039	148/2
31752	223/1	57143	194/3	71109	120/5	89040	143/3
31779	228/3	57148	194/1	71110	120/5	89041	144/1
31858	109/3	57250	207/2	71111	121/2	89042	144/4
31865	252/1	57255	194/3	71112	121/2	89043	144/2
31866	252/1	57360	208/4	71113	121/2	89044	145/2
31877	252/2	57623	194/2	71114	121/2	89045	146/2
31884	109/2	57829	207/2	71115	121/2	89046	146/2
31891	109/1	57996	194/2	71116	121/2	89047	148/3
31892	109/1	58001	214/2	71118	122/1	89048	148/1
31906	109/1	58004	214/3	71119	122/1	89050	146/1
31907	109/1	58009	214/1	71120	122/1	89051	144/1
31919	109/1	58010	214/2	71121	122/2	89052	144/3
31955	109/2	58013	214/3	71122	122/2	89053	144/4
31956	109/2	58018	214/1	71123	122/2	89054	142/1
31957	109/2	58019	214/2	71142	122/3	89055	142/1
31959	109/2	58022	214/3	72010	80/2	89056	145/3
31962	109/2	58027	214/1	72011	80/2	89057	142/2
31964	109/2	58028	214/2	81000	125/3	89059	146/3
31965	109/2	58031	214/3	81001	125/3	89060	153/2
31966	109/2	58036	214/5	81002	125/3	89061	151/1
31967	109/2	58037-BE	214/4	81003	125/3	89062	149/2
31968	109/2	58110	254/2	85000	188/1	89065	150/3
31970	109/2	58111	254/2	85002	188/2	89066	151/4
31971	109/2	58370	213/4	85005	189/2	89067	151/2
31972	109/2	58372	213/4	85006	188/1	89068	151/3
31973	109/2	58387	254/2	85007	188/2	89069	153/1
31974	109/2	58388	254/2	85008	188/3	89070	152/3
31975	109/2	58400	112/1	85009	189/1	89071	152/2
31976	109/2	58401	112/1	85034	189/2	89072	152/2
31979	109/2	58402	112/1	85036	188/3	89073	153/4
31981	109/2	58502	254/3	85221	189/1	89074	153/4
31983	109/2	58503	254/3	89000	141/3	89075	150/4
31984	109/2	58511	254/3	89002	141/2	89076	151/4
43003	229/3	58517	254/4	89003	141/1	89077	152/1
45044	231/2	58590	254/2	89004	141/2	89078	151/3
52480	200/3	58602	254/3	89006	141/1	89079	153/3
52638	200/2	58607	254/3	89007	144/2	89080	153/3
53141	195/2	61101	212/5	89008	146/1	89081	151/1
53213	196/3	61128	212/5	89009	142/2	89082	150/1
53247	196/3	61133	212/1	89010	145/4	89083	152/4
53290	195/3	61134	212/2	89011	145/2	89084	149/2
53420	195/3	61402	212/3	89012	145/1	89085	150/3
53525	195/2	71001	121/5	89013	147/1	89086	151/2
53679	197/2	71010	80/1	89014	146/4	89087	150/4
53681	197/1	71011	80/1	89015	146/3	89088	150/2
53909	197/1	71012	81/1	89016	143/1	89089	153/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
89090	153/2	89647	154/3	110569	40/1	120159	79/3
89091	152/3	89987	161/3	110570	40/1	120161	79/3
89092	152/4	110000	44/4	110571	40/1	120162	79/3
89093	155/4	110014	45/2	110572	40/1	120256	227/1
89094	156/1	110015	45/2	110573	40/1	120274	74/3
89095	157/4	110016	45/2	110574	40/1	120275	234/5
89096	157/1	110017	45/2	110575	40/1	120277	234/5
89097	156/4	110018	44/3	110576	40/1	120280	227/2
89098	154/2	110019	44/4	110577	226/1	120282	227/1
89099	156/3	110020	45/1	110578	226/1	120306	70/3
89100	156/2	110073	38/3	110579	226/1	120307	75/2
89101	156/4	110075	41/1	110580	234/1	120320	74/3
89102	154/2	110094	40/3	110581	234/1	120321	70/3
89103	154/1	110098	44/4	110582	234/1	120322	75/1
89104	156/2	110140	226/3	110583	234/2	120336	234/5
89106	155/3	110322	38/3	110591	226/2	120342	74/3
89107	155/3	110328	234/2	110620	38/1	120368	234/5
89108	157/1	110353	226/1	110624	38/1	120387	75/2
89109	157/2	110383	39/2	110625	38/1	120431	70/3
89110	157/3	110387	45/1	110626	38/1	120436	257/4
89111	155/4	110388	45/1	110627	38/1	120437	257/4
89112	157/2	110394	226/1	110631	38/1	120438	257/4
89115	157/4	110413	41/2	110633	38/1	120439	257/4
89116	156/3	110415	39/2	110635	38/1	120440	257/4
89117	157/3	110416	41/2	110636	38/1	120441	257/4
89118	154/3	110435	40/3	110637	38/1	120442	227/1
89119	159/1	110436	40/3	110638	38/1	120583	76/1
89120	158/2	110445	39/2	110642	38/1	120584	76/1
89121	159/4	110446	41/2	110644	38/1	120585	76/1
89122	158/2	110451	38/3	110646	38/1	120586	76/1
89123	160/1	110452	41/3	110647	38/1	120587	76/1
89124	160/2	110468	41/3	110649	38/1	120588	76/1
89125	160/2	110481	234/1	110650	38/1	120589	76/1
89126	160/1	110486	39/3	110653	38/1	120590	76/1
89127	158/1	110487	39/3	110656	38/1	120591	76/1
89128	161/1	110488	42/1	110658	38/1	120592	76/1
89129	161/1	110489	42/1	110660	38/1	121317	76/2
89130	159/2	110541	39/1	110662	38/1	130010	80/1
89131	159/2	110542	39/1	110666	38/1	130011	80/1
89132	160/3	110543	39/1	110668	38/1	130012	80/1
89134	161/2	110544	39/1	110670	38/1	130040	226/4
89135	159/3	110545	39/1	110671	38/1	130055	234/4
89136	159/4	110546	39/1	110672	38/1	130077	226/4
89137	158/1	110547	39/1	110673	38/1	130111	78/1
89139	158/3	110548	39/1	110710	80/2	130114	68/1
89140	158/3	110549	39/1	110711	80/2	130130	68/1
89141	159/1	110550	39/1	110712	80/2	130153	68/1
89142	159/3	110551	39/1	120025	248/1	130158	71/3
89143	160/4	110552	39/1	120026	248/1	130196	257/3
89144	160/4	110553	39/1	120027	248/1	130232	234/4
89145	160/3	110554	39/1	120029	248/1	130269	257/1
89146	155/2	110555	39/1	120030	248/1	130270	257/1
89147	145/1	110556	39/1	120031	248/1	130271	257/1
89148	161/3	110557	39/1	120032	248/1	130272	257/1
89183	165/1	110558	39/1	120034	248/2	130273	257/1
89184	165/1	110559	40/1	120035	248/2	130274	257/1
89190	165/2	110560	40/1	120036	248/2	130275	257/2
89191	165/2	110561	40/1	120037	248/2	130276	257/2
89193	165/3	110562	40/1	120039	248/2	130277	226/4
89197	165/3	110563	40/1	120041	248/2	130278	226/4
89200	166/1	110564	40/1	120042	248/2	130279	226/5
89203	166/1	110565	40/1	120043	248/2	130280	234/3
89207	166/2	110566	40/1	120150	227/1	130281	234/3
89209	166/2	110567	40/1	120157	227/1	130282	234/3
89330	155/1	110568	40/1	120158	79/3	130283	234/3

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
130315	257/3	210413	249/2	211018	237/4	310426	244/2
132001	66/1	210414	249/2	211019	237/4	310441	236/1
132002	66/1	210415	249/2	211020	237/4	310465	259/1
160048	56/1	210417	249/2	211021	237/4	310466	259/1
160049	56/1	210419	249/2	211022	237/4	310488	258/5
160052	56/1	210421	249/2	211023	237/4	310490	109/3
160053	56/1	210422	249/2	211024	237/4	310491	110/3
160055	56/1	210423	249/2	211025	237/4	310492	109/3
160056	56/1	210550	222/4	211026	237/4	310493	110/3
160057	56/1	210575	89/2	211102	258/1	310494	109/3
160058	56/1	210576	89/2	211127	258/2	310495	110/3
160087	224/5	210577	89/2	211133	90/1	310507	236/1
160177	56/2	210578	89/2	211171	257/5	310508	236/1
160178	56/2	210579	89/2	211172	257/5	310518	258/5
160179	56/2	210580	89/2	211173	257/5	310519	228/3
160180	62/2	210581	89/2	211174	257/5	310554	110/2
160181	62/3	210582	89/2	211175	257/5	310564	228/3
160182	63/2	210583	89/2	211176	257/5	310567	244/3
160184	63/3	210584	89/2	282001	103/1	310628	236/1
160290	56/3	210585	89/2	282002	103/1	310634	111/2
160438	224/4	210586	89/2	310044	228/3	310635	111/2
160467	237/1	210587	89/2	310058	252/2	310697	237/5
160468	237/1	210588	89/2	310059	252/2	310698	237/5
160470	237/1	210589	89/2	310060	252/2	310699	237/5
160471	237/2	210590	89/2	310068	228/3	310700	237/5
160472	237/2	210591	89/2	310123	223/1	310701	237/5
160473	237/2	210592	89/2	310163	252/1	310702	237/5
160474	237/2	210593	89/2	310165	252/1	310703	237/5
160576	237/1	210594	89/2	310167	252/1	310704	237/5
210030	88/3	210595	89/2	310168	252/1	310749	258/5
210041	227/4	210596	89/2	310169	252/1	310771	259/1
210067	222/4	210597	89/2	310171	252/1	310824	258/4
210077	249/1	210598	89/2	310172	252/1	310825	258/4
210078	249/1	210599	89/2	310174	252/2	310826	258/4
210120	88/1	210600	89/2	310175	252/2	310827	258/4
210122	88/1	210601	89/2	310176	252/2	310828	258/4
210133	88/1	210602	89/2	310177	252/2	310829	258/4
210169	88/2	210603	89/2	310179	252/2	521828	201/3
210170	88/2	210604	89/2	310180	252/2	522143	200/2
210171	88/2	210605	89/2	310182	252/2	522144	198/3
210176	88/2	210606	89/2	310183	252/2	522167	201/2
210178	88/2	210607	89/2	310194	252/1	522589	200/4
210179	88/2	210608	89/2	310311	223/1	522590	198/1
210184	88/2	210609	89/2	310318	237/5	523291	200/4
210185	88/2	210610	89/2	310331	110/1	524443	201/2
210186	88/2	210628	235/2	310333	110/1	524446	202/1
210193	88/2	210636	222/4	310334	110/1	524449	199/2
210197	88/2	210668	227/3	310338	110/1	530003	196/1
210222	89/1	210710	258/2	310339	110/1	530090	197/2
210234	89/1	210711	258/2	310340	110/1	530179	195/1
210238	227/3	210735	258/1	310344	110/1	530321	196/4
210256	249/2	210761	88/3	310345	110/1	530425	197/3
210263	249/2	210762	89/3	310346	110/1	530426	197/3
210264	249/2	210763	88/3	310350	110/1	540055	205/3
210265	249/2	210764	89/3	310351	110/1	560030	211/1
210358	227/3	210765	88/3	310352	110/1	560384	182/2
210402	227/3	210766	89/3	310356	110/1	560508	182/1
210403	249/1	210778	235/2	310357	110/1	560509	184/1
210404	249/1	210779	235/2	310358	110/1	560609	186/1
210405	249/1	210792	258/1	310362	110/1	560965	184/1
210406	249/1	210824	243/4	310363	110/1	560967	182/1
210408	249/1	210950	90/2	310364	110/1	561016	186/3
210409	249/1	210951	90/2	310381	223/1	561090	209/1
210410	249/1	210962	235/2	310415	110/2	561449	183/2
210411	249/1	210964	90/1	310417	110/2	561844	184/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
561872	185/1	580659	215/2	896368	170/3	5402053	181/3
562130	186/2	580721	215/4	896369	169/1	5402054	181/3
562306	183/2	580727	215/3	896370	169/2	5402059	179/4
562366	210/2	580860	213/1	896371	170/1	5402060	179/4
562372	209/1	581196	113/1	896372	170/2	5402159	180/1
562373	182/2	581265	213/4	896373	169/1	5402160	180/1
562374	183/1	581273	215/1	896374	169/2	5402161	180/2
562376	185/2	581276	168/1	896375	169/3	5402162	180/2
562377	183/1	581323	213/4	896376	169/3	5402163	180/3
562378	185/1	581324	213/4	896377	170/3	5402164	180/3
562379	184/2	581325	213/4	896378	170/1	5402165	180/4
562380	185/2	581338	168/1	896400	167/3	5402166	180/4
562389	209/2	581433	217/1	896401	142/3	5402794	177/3
562390	209/2	748609	124/2	896402	143/4	5402795	179/2
562391	210/1	748709	124/2	896403	147/4	7109909	120/3
562392	210/1	748809	124/2	896404	156/1	7110009	120/3
562393	210/2	748909	124/2	896437	245/3	7110109	120/3
563134	186/1	749009	124/4	896459	245/2	7110809	121/1
563476	186/2	749109	124/4	896462	245/2	7110909	121/1
563477	186/3	749209	124/4	896463	245/3	7111009	121/1
570451	208/2	749309	124/4	2148509	243/3	7111809	122/1
570531	207/4	890011	148/4	5200568	199/2	7111909	122/1
571121	207/1	890083	161/2	5200917	199/4	7112009	122/1
571276	207/4	890084	149/1	5201003	202/3	7112109	122/2
571370	208/4	890242	149/3	5201004	199/3	7112209	122/2
572185	203/3	890275	149/3	5201015	198/3	7112309	122/2
572238	208/2	890278	150/2	5201047	198/2	20001402	168/2
572301	208/1	890297	155/2	5201555	200/3	33010594	83/3
572551	203/2	890399	154/1	5201558	198/2	50002819	168/2
572567	203/1	890400	143/1	5201926	199/1	50003186	168/2
573143	208/1	890755	152/1	5202236	199/1	50003203	168/4
573151	208/3	890863	166/3	5202237	199/4	50003205	168/3
573395	207/1	890864	166/3	5202238	200/1	50003206	168/2
573671	203/2	890919	162/1	5202239	201/1	50003208	168/2
574339	203/1	890920	162/1	5202240	201/1	50003209	168/2
574420	203/3	890921	162/2	5202241	201/3	50003210	168/2
576086	194/1	890922	162/2	5202242	202/1	50003211	168/2
576277	207/3	890923	162/3	5202243	202/2	50003218	168/3
576282	208/3	890924	162/3	5202244	202/3	51010578	57/1
580020	254/3	890925	163/1	5202245	202/4		
580137	254/4	890926	163/1	5202469	202/2		
580138	254/2	890927	163/2	5202470	202/4		
580141	254/4	890928	163/2	5202999	193/1		
580143	254/4	890929	163/3	5203000	193/2		
580144	254/4	890930	163/3	5203001	193/3		
580145	254/4	890931	163/4	5401274	179/3		
580508	211/3	890932	163/4	5401302	179/1		
580511	213/2	890933	164/1	5401343	178/2		
580521	213/2	890934	164/1	5401453	179/2		
580529	213/2	890935	164/2	5401455	178/1		
580589	211/2	890936	164/2	5401567	178/1		
580640	215/3	890937	164/3	5401662	178/3		
580641	215/4	890938	164/3	5401668	178/2		
580642	112/5 + 215/3	890939	164/4	5401882	177/1		
580643	215/4	893419	167/1	5401884	177/1		
580647	215/1	894639	145/4	5401886	177/2		
580648	215/1	894879	149/1	5401892	177/2		
580649	215/1	895347	141/3 + 167/2	5401894	177/3		
580650	215/1	896285	170/2	5402044	178/3		
580651	215/1	896294	164/4	5402046	179/1		
580652	215/1	896329	167/3	5402047	179/3		
580653	215/1	896337	150/1	5402049	181/1		
580656	215/2	896342	155/1	5402050	181/1		
580657	215/2	896346	167/1	5402051	181/2		
580658	215/2	896347	167/2	5402052	181/2		

## 1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragsschluss

- 1.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen an Unternehmer (§ 14 BGB) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirkung, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und / oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Käufer unsere Bedingungen an.
- 1.2 Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder dem Beginn der Auftragsausführung. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- 1.3 Die nachfolgenden Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

## 2. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

- 2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
- 2.2 Alle Aufträge werden nur auf Grund der zur Zeit der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in Euro ab Werk (Incoterms® 2010) zzgl. der jeweiligen MwSt., einschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Verpackung und Versicherung, die ggfs. gesondert berechnet werden.
- 2.3 Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen –, bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, Material- und Lohnpreissteigerungen im Rahmen und zum Ausgleich dieser Preissteigerungen zwischen dem Vertragsschluss und der Lieferung an den Besteller weiterzugeben.
- 2.4 Wir sind bei neuen Aufträgen (einschl. von Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

## 3. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte

- 3.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klichses und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.
- 3.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

## 4. Versand, Kosten, Gefährübergang

- 4.1 Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes vereinbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.
- 4.2 Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Käufer mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

## 5. Verpackung

- 5.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg.
- 5.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.
- 5.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.
- 5.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

## 6. Lieferfristen und Haftungsregelungen, Abnahmepflichten bei Rahmen und Abrufaufträgen, Rücksendungen.

- 6.1 Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt, beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und der Besteller die ggfs. vereinbarte Anzahlung geleistet hat. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
- 6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist setzt weiter die rechtzeitige, ordnungsgemäße und vollständige Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 6.3 Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist, die mindestens 20 Arbeitstage betragen muss, aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bzgl. der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.
- 6.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung sind wir an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.
- 6.5 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn bei uns noch keine Kosten angefallen sind; im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.
- 6.6 Bei Verträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Arten- und Sorteneinteilung rechtzeitig mitzuteilen. Wird nicht rechtzeitig abgerufen und eingeteilt, sind wir nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und zu liefern oder von dem nicht erfüllten Teil des Vertrages unter den weiteren Voraussetzungen der Ziffer 6.8 zurückzutreten und Ersatz des uns dadurch entstehenden Ausfalls als Schadensersatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus entstehenden Schadens bleibt unberührt.
- 6.7 Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt die Regelung in Ziffer 11.
- 6.8 Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. Betriebsstörungen, Streiks) und die termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns die Erfüllung übernommener Verpflichtungen angemessen hinauszuschieben oder, wenn uns die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Das gleiche gilt, wenn wir von unseren Zulieferern das für die Ausführung der Bestellung benötigte und dort bestellte Material aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nicht rechtzeitig erhalten. Voraussetzung des Rücktritts ist, dass wir den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und evtl. Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten. Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.
- 6.9 Teillieferungen sind zulässig.

## 7. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung

- 7.1 Toleranzen:  
Grundsätzlich produzieren wir unter Einsatz von Verfahren zur Qualitätssicherung, die mindestens den ISO 9001-Anforderungen entsprechen. Es wird produziert auf der Basis der jeweils gültigen Prüf- und Bewertungsrichtlinien sowie der dort angegebenen Toleranzen für Gewichts-, Mess- und Mengenabweichungen.
- 7.2 Produktionsverfahren  
Der Verkäufer behält sich dabei das Recht vor, das Produktionsverfahren zu verändern, soweit vom Käufer keine diesbezüglichen Einschränkungen oder Informationspflichten gefordert werden.

## 8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
- 8.2 Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird (Sicherungs- / Verwertungsfall). Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 8.5 auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware an Dritte ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.
- 8.3 Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
- 8.4 Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
- 8.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt sicherungshalber an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Wei-

terveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. 8.4 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderungen abgetreten. Abgetreten werden auch sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche, Ansprüche aus Pflichtverletzung und unerlaubter Handlung.

Der Besteller ist widerruflich berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Bei Eintritt des Sicherungs- / Verwertungsfalls können wir die Einzugsermächtigung widerrufen.

- 8.6 Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald der Sicherungs- / Verwertungsfall eintritt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen einzuziehen. Wir können eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch unsere Beauftragten anhand der Buchhaltung des Bestellers verlangen. Der Besteller hat uns eine Aufstellung über die noch vorhandenen Vorbehaltswaren zu übergeben und alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte einschl. einer Aufstellung seiner Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu erteilen.

- 8.7 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl unter Beachtung der Interessen des Bestellers verpflichtet. Als Wert der Sicherheiten gilt beim einfachen und nachgeschalteten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller die Waren bei uns bezieht, und beim verlängerten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller unsere Waren weiterverkauft, jeweils mit einem Bewertungsabschlag von einem Drittel vom Bezugspreis bzw. vom Nennwert der abgetretenen Forderungen.

- 8.8 Bei Schecks oder sonstigen Zahlungsmitteln gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines Schecks oder sonstigen Zahlungsmittels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Rückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.

- 8.9 Aufgrund des Eigentumsvorbehalts können wir den Liefergegenstand herausverlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Zum Rücktritt sind wir ohne Rücksicht auf die weiteren Voraussetzungen des § 323 BGB, insbesondere ohne Fristsetzung, ab dem Zeitpunkt berechtigt, zu dem sich der Besteller mit der Bezahlung ganz oder teilweise im Verzug befindet. Gleiches gilt, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

## 9. 9. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung

- 9.1 Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel - das gilt auch für unvollständige oder Falschliefereien - binnen einer Woche nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen einer Woche nach dem Erkennen durch den Besteller schriftlich anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.

Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur

Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.

- 9.2 Schadensansprüche wegen Sachmängeln richten sich nach der nachfolgenden Regelung in Ziffer 11.

- 9.3 Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- oder Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand.

## 10. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung

- 10.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Forderungen zahlbar portofrei und spesenfrei innerhalb 30 Tagen nach Zugang unserer Rechnung oder gleichwertigen Forderungsaufstellung, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung. Danach berechnen wir Jahreszinsen in Höhe von 8 %-Punkten.

- 10.2 Bei Wechseln und Schecks gilt die Zahlung erst nach Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers.

- 10.3 Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen, Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadensersatz zu verlangen.

- 10.4 Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Ein Zurückbehaltungsrecht ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung sei unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif.

## 11. Haftung auf Schadensersatz (Begrenzung und Ausschluss)

- 11.1 Werden von uns wesentliche Vertragspflichten - das sind solche Hauptleistungspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller vertrauen darf - verletzt, haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren vertragstypischen Schadens begrenzt.

- 11.2 Im Übrigen ist - soweit nicht die Verletzung vertragswesentlicher Pflichten betroffen ist und vorbehaltlich nachf. Ziffer 11.4. - unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus unerlaubter Handlung, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, begrenzt auf Schäden, die auf grob fahrlässiger Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Mittelbare Schäden oder Schäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstandes sind, sind nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstandes typischerweise zu erwarten sind.

- 11.3 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -begrenzungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Mitarbeiter und unserer sonstigen

Erfüllungsgehilfen.

- 11.4 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -begrenzungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Gleichermaßen bleiben Ansprüche aus einer Garantie oder nach dem ProdHaftG unberührt.

## 12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.

- 12.2 Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichem Sondervermögen bei dem Sitz der auftraggebenden Gesellschaft von Bals. Wir behalten uns jedoch vor, den Besteller vor den für seinen Sitz zuständigen Gerichten zu verklagen.

- 12.3 Für alle Lieferungen und Leistungen deutscher Gesellschaften von Bals gilt bei Geschäften innerhalb der EU deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts; bei grenzüberschreitenden Geschäften mit Unternehmen außerhalb der EU gilt das UN-Kaufrecht und soweit dieses keine Regelungen enthält, das deutsche Recht. Für Gesellschaften von Bals, die nicht ihren Sitz in Deutschland haben, gilt das jeweilige Landesrecht, vorrangig das UN-Kaufrecht.

(Stand Januar 2019)

Adapter Stecker	108
AGB's	278 - 279
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	280 - 282
Anbaugerätestecker für raue Bedingungen	105
Anbaugerätestecker IP44	101
Anbaugerätestecker IP67	102
Anbausteckdosen Typ Haushalt	80 - 81
Anbausteckdosen geneigt IP44	68 - 70
Anbausteckdosen geneigt IP67	73 - 75
Anbausteckdosen gerade IP44	66 - 68
Anbausteckdosen gerade IP67	71 - 73
Anbausteckdosen IP44 für raue Bedingungen	78
Anbausteckdosen IP67 für raue Bedingungen	79
Anbausteckdosen mit Hilfskontaktschalter	76
Anbausteckdosen mit PSK-Verriegelung	76 - 77
Ansprechpartner	11
Aufbaugerätestecker IP44	97
Aufbaugerätestecker IP67	98
Auszugskräfte MULTI-GRIP	17
Betätigungsklappen	214
Camping	262 - 264
CEE Uhr	28
CEE-Norm	27
CENELEC	27
Container Steckvorrichtungen (32A 4p 3h)	243 - 245
DIN 60309	27
DIN 61439	25
Drehfeldrichtungsanzeiger	108
Edelstahl Aufputz Wandverteiler	182 - 183
Edelstahl Unterputz Wandverteiler	184 - 185
EVE-Verteiler	171
EVOBOX	193
Flanschgerätestecker IP44	103
Flanschgerätestecker IP67	104
Gleichstrom Steckvorrichtungen	232 - 233
Hochstromige Steckvorrichtungen	237
IEC	27
IECEE CB	27
Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern	265 - 277
International	8 - 9
IP - Schutzarten	30
Kleinspannung (Information)	29
Kleinspannung Steckvorrichtungen	229 - 231
Kreuzverteiler	204 - 205
Kunststoffverteiler abhängigbar	203
Kupplungen abhängigbar	111
Kupplungen abschließbar	111
Kupplungen IP44	109
Kupplungen IP67	110 - 111
Leergehäuse	212
Leitungseinführungen Stecker und Kupplungen	17
Materialeigenschaften	32 - 33
Militär Steckvorrichtungen	247 - 255

MODBOX Schnellsuche	175 - 176
MODBOX Wandmontage	177 - 180
MULTI-GRIP	20 - 21
Netzwerkverteiler	167
Netzwerkverteiler Zubehör	168
Notstromeinspeisung	272
Phasenwender	106 - 107
Poller	209 - 210
Positionierer	216 - 217
Power-Port Standverteiler	211
POWERSAFEBOX	113
QUICK-CONNECT	16 - 17, 33
Schutzkontakt Anbausteckdosen	120 - 122
Schutzkontakt Kupplungen	124 - 125
Schutzkontakt Stecker	123
Schutzkontakt Wandsteckdosen	122 - 123
Standsäule mit Wetterschutzdach	213
Stecker abschließbar	90
Stecker IP44	88
Stecker IP67	89 - 90
Steckvorrichtungen 1h	226 - 228
Steckvorrichtungen 5h	234 - 236
Steckvorrichtungen 7-polig	222 - 225
Symbol Elektrofachkraft	24
TK-Kombi Steckdosen	43
Typenschild Verteiler	25
Über uns	4 - 7
Uni-Block abhängigbar	206 - 208
Uni-Block tragbar	194
VARIABOX (technische Information)	129 - 131
VARIABOX abschaltbar-verriegelt-abgesichert	169 - 170
VARIABOX IP44, Wandmontage	141 - 161
VARIABOX IP67, Wandmontage	162 - 164
VARIABOX Mobil	188 - 189
VARIABOX PLUS, Wandmontage	165 - 166
VARIABOX Schnellsuche	132 - 140
Veranstaltungstechnik	257 - 260
Verlängerungsleitungen Schutzkontakt	125
Vollgummiverteiler tragbar	195- 202
Vollgummiverteiler Wandmontage	177 - 181
Wandgerätestecker IP44	91 - 94
Wandgerätestecker IP67	95 - 96
Wandsteckdosen abgesichert	48 - 54
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert für raue Bedingungen	64 - 65
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt für raue Bedingungen	62 - 63
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt	55 - 57
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert	58 - 61
Wandsteckdosen für raue Umgebungsbedingungen	44 - 45
Wandsteckdosen IP44	38 - 39
Wandsteckdosen IP67	40 - 42
Wandsteckdosen mit Pilot Schalter Kontakt	46
Wandsteckdosen Typ Haushalt	80
Wetterschutzdach	213

Winkelstecker	90
Zubehör Steckdosen	82 - 83
Zubehör Steckdosenkombinationen	212 - 217
Zubehör Stecker und Kupplungen	112 - 113

 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](mailto:info@bals.com)  
Internet: [www.bals.com](http://www.bals.com)