



Einfach. Gut. Verbunden.

Hauptkatalog



Werk 2 in Brandenburg - Freiwalde

Einfach. Gut. Verbunden. Diese drei Worte bringen auf den Punkt, was uns antreibt. Seit 1957 – steht der Name Bals für innovative CEE-Steckvorrichtungen. Für Premium-Qualität und jederzeitige Zuverlässigkeit „Made in Germany“. Mit unseren Produkten erfüllen wir höchste Anforderungen selbst unter widrigen Bedingungen. Die Zukunft im Blick und unserer Strategie folgend, entwickeln wir seit mehr als 25 Jahren Komponenten für Ladesysteme der Elektromobilität. Damit fördern wir als einer der größten Anbieter den Auf- und Ausbau einer klimaschonenden Mobilität.

Zukunft braucht Herkunft. Bei aller Innovation und der internationalen Ausrichtung unseres Unternehmens sind wir uns gleichzeitig unserer Wurzeln bewusst und bewahren unsere Bodenständigkeit. Der Mensch steht für uns im Mittelpunkt. Das gesamte Team versteht sich als Partner unserer Kunden und Lieferanten aus dem In- und Ausland, wobei die Beziehungen langjährig und von Respekt und Vertrauen geprägt sind.

Der Erhalt und Schutz einer intakten Natur ist die Grundlage unseres Daseins. Als unabhängiges Familienunternehmen hat daher eine ressourcenschonende Fertigung unter Nutzung regenerativer Energien erste Priorität. Diese Maxime gilt jetzt und in Zukunft im Interesse der Menschen und der Umwelt. Mit unserer aktuellen INNOLINQ Serie produzieren wir erstmals Industriesteckvorrichtungen ganz ohne Bleianteil und komplett recyclebar. Wir sparen jedes Jahr circa 500 Tonnen CO₂ in unserem Werk in Freiwalde, das neue Werk in Kirchhundem-Würdinghausen für die Komponenten der Elektromobilität ist aufgrund der Photovoltaikanlage sogar CO₂ negativ.

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.

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 - 25
Technische Informationen	26 - 35



Steckdosen

Wandsteckdosen	40 - 49
Kombinierte Wandsteckdosen	50 - 63
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen	64 - 67
Anbausteckdosen	68 - 81
Zubehör Steckdosen	82 - 83



Stecker und Kupplungen

Stecker	88 - 90
Gerätestecker	91 - 105
Phasenwender, Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter	106 - 108
Kupplungen	109 - 111
Zubehör Stecker und Kupplungen	112 - 113



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen	118 - 120
Wandsteckdosen	120
Stecker und Gerätestecker	121
Kupplungen	122 - 123
Verlängerungsleitungen	123



Steckdosenkombinationen

Wandverteiler	129 - 169
Mobile Verteiler	170 - 184
Hängeverteiler	185 - 190
Standverteiler	191 - 193
Zubehör	194 - 199



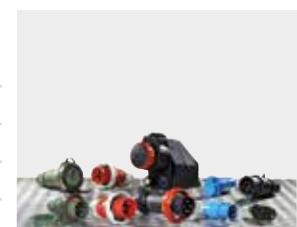
Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtungen	204 - 207
Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h	208 - 210
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen	211 - 213
Steckvorrichtungen Gleichstrom und Steckvorrichtungen 5h	214 - 218
Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A	219



Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen	225 - 227
Militär-Steckvorrichtungen	229 - 237
Veranstaltungstechnik	239 - 242
Camping-Steckvorrichtungen	243 - 246
Notstromeinspeisung	250 - 255



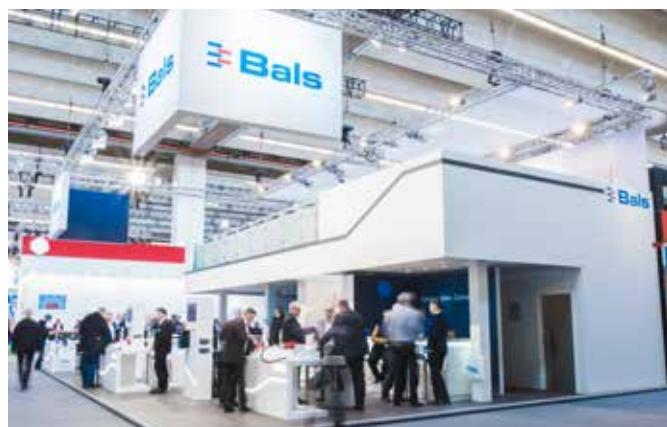
Inhaltsverzeichnis und AGB's

256 - 271



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, Freiwalde und Würdinghausen 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.

Drei 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. Die Produkte für die Infrastruktur der Elektromobilität werden in unserem 2021 fertiggestellten Werk in Kirchhundem-Würdinghausen produziert und gelagert.

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

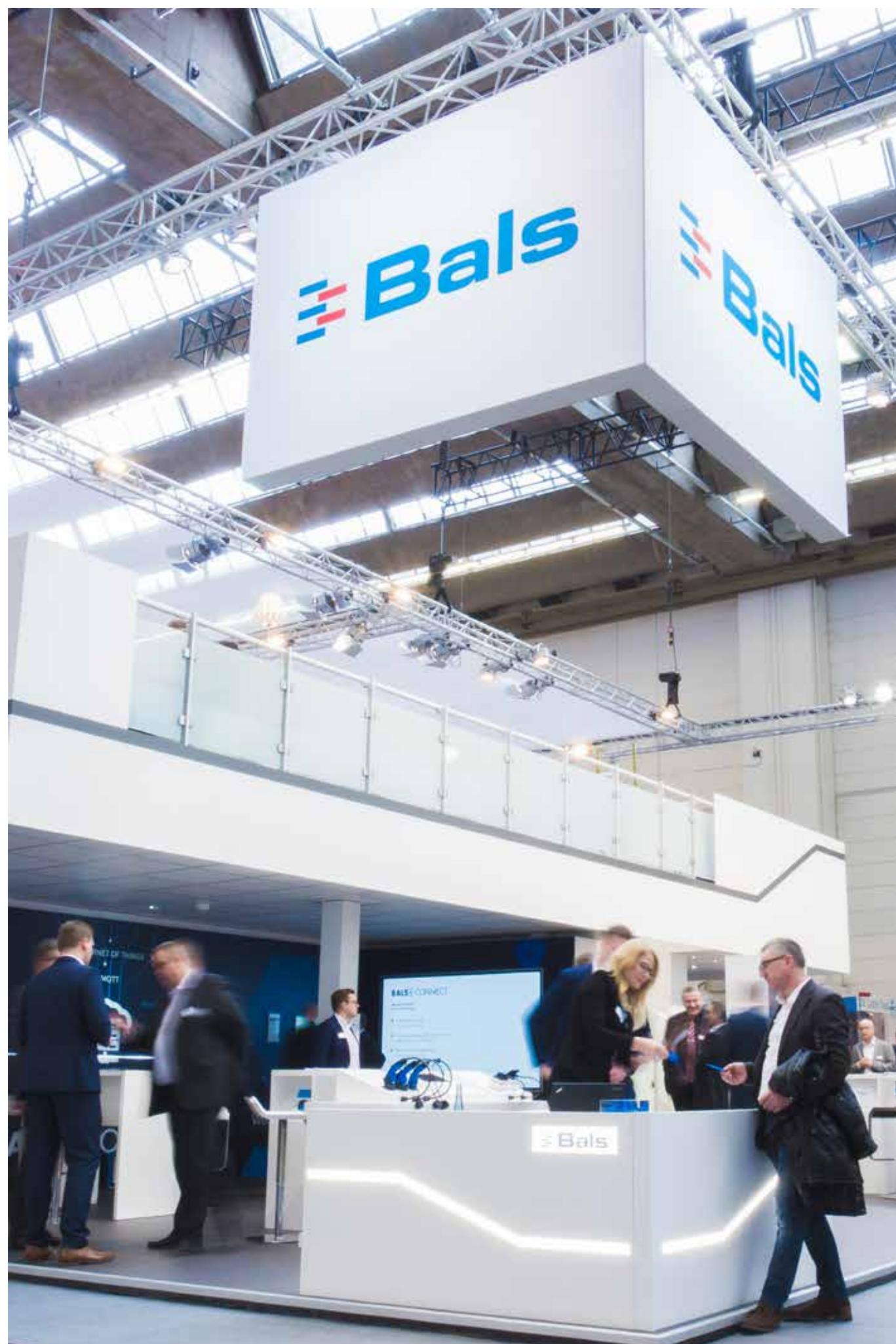
Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei renommierten 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.

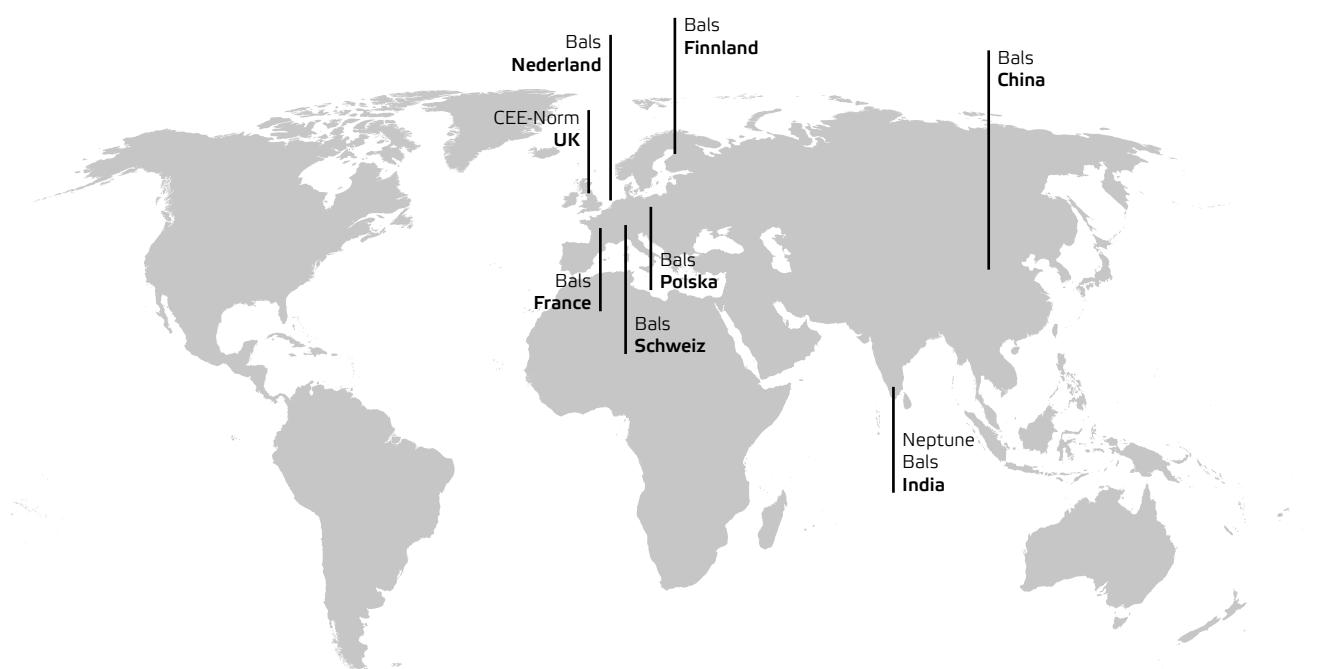


Kundennähe ist für uns mehr als nur ein Wort

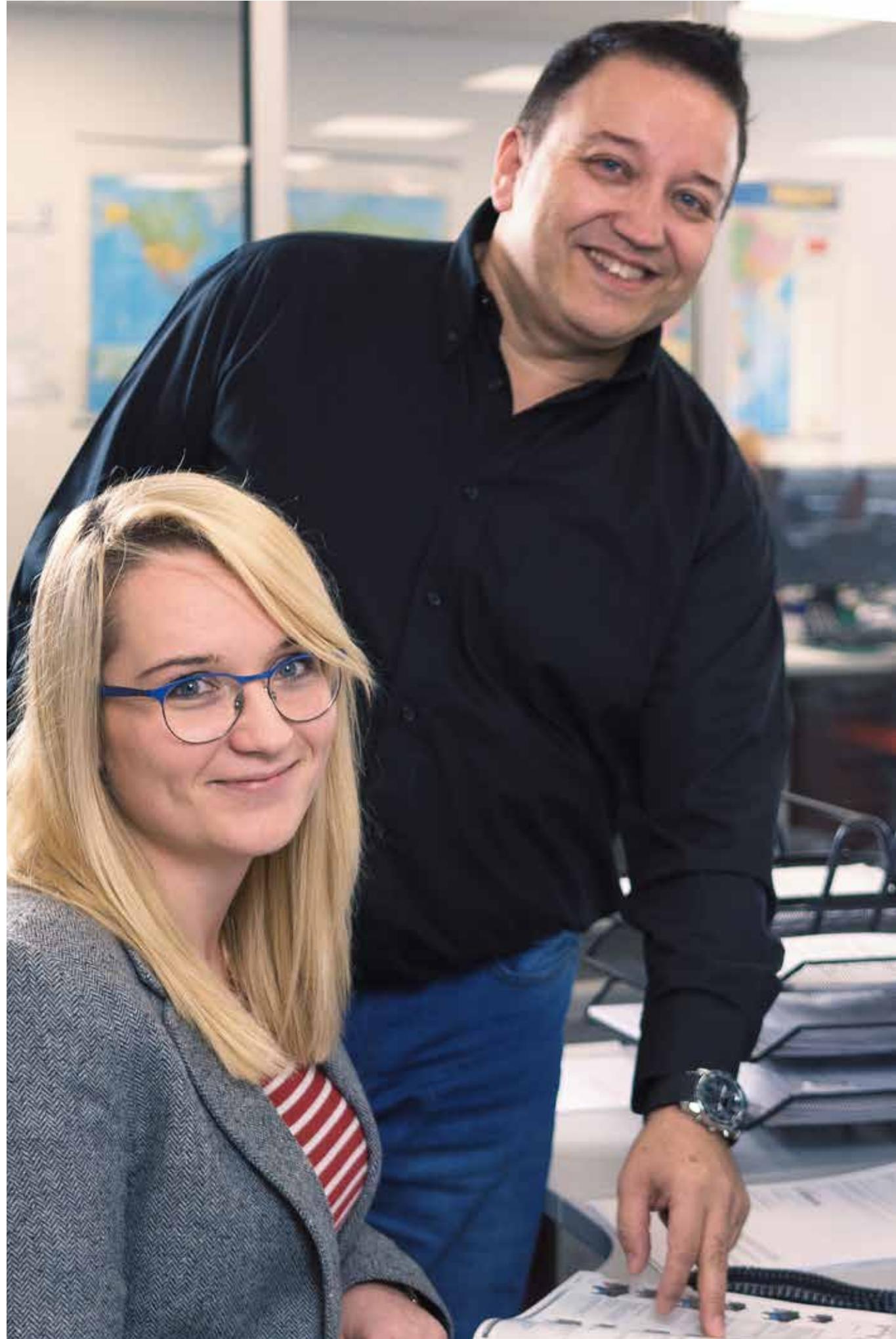
Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und legen höchsten Wert auf Vertrauen und einen permanenten Dialog. Ob auf weltweit führenden Fachmessen, auf Kongressen oder direkt vor Ort: Unser Antrieb ist es, den Erfolg unserer Auftraggeber durch maßgeschneiderte Lösungen zu unterstützen. Unsere Vertriebsteams sind weltweit nah bei unseren Kunden und stehen auch bei komplexen technischen Anforderungen stets zur Verfügung. In Deutschland sorgt ein flächendeckendes Vertriebsnetz

von Handelsvertretungen und 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

Ruwen Flöper
Tel.: 02723/771-125
Mail: ruwen.floepner@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

Christopher Eckhardt
Tel.: 02723/771-103
Mail: christopher.eckhardt@bals.com

Außendienst

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

Guse Industrievertrittungen
Tel.: 05204914180
Mail: info@bernd-guse.de

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

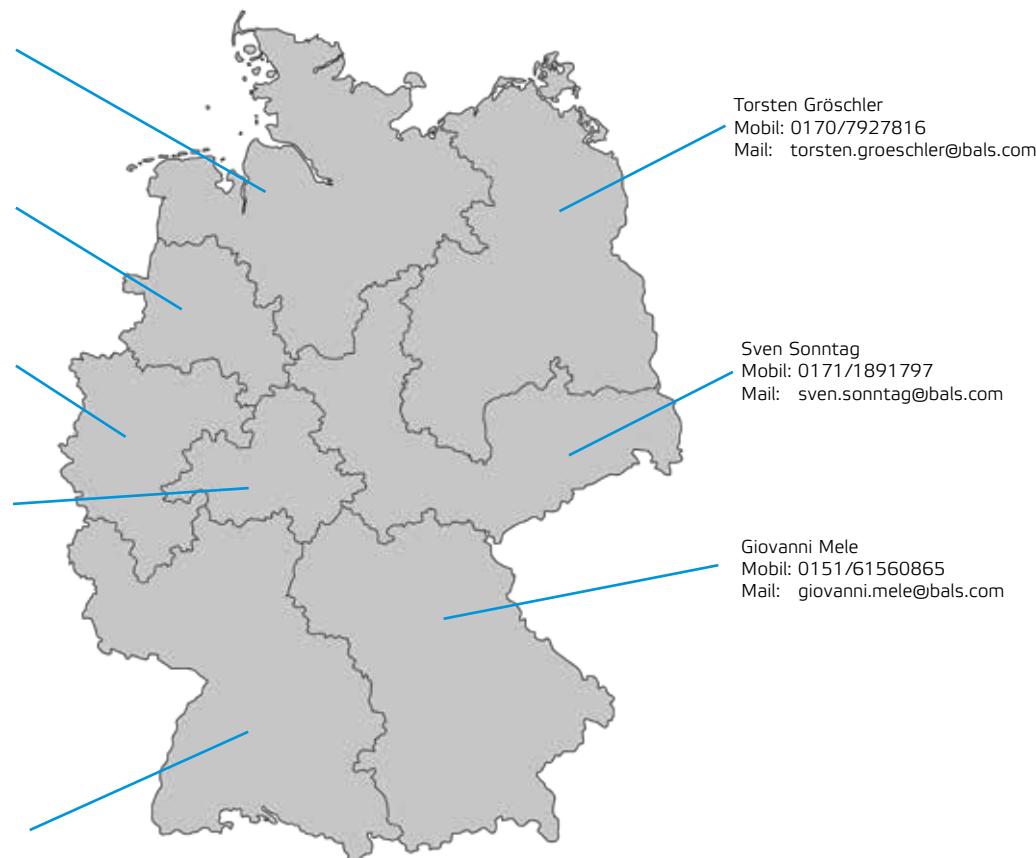
Klaus Welter
Mobil: 0171/7768486
Mail: klaus.welter@bals.com

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

Torsten Gröschler
Mobil: 0170/7927816
Mail: torsten.groeschler@bals.com

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

Giovanni Mele
Mobil: 0151/61560865
Mail: giovanni.mele@bals.com



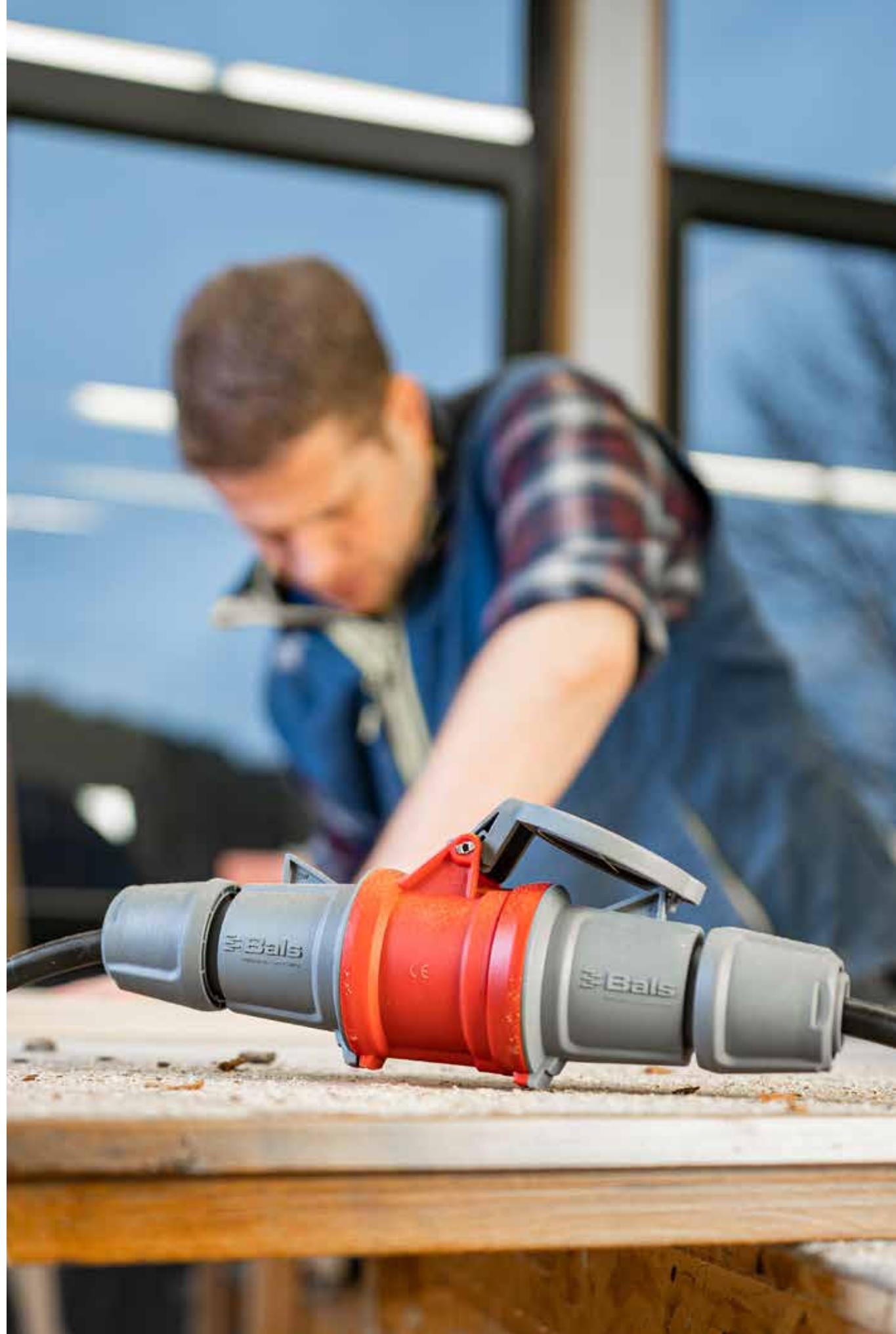
Key-Account-Management

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



INNOLINQ

Unsere 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 Ziehkräften. 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.

Information

CEE-Stecker und Kupplungen 63A und 125A



Die neuen 63A und 125A Stecker und Kupplungen

Die neuen CEE-Stecker und Kupplungen der Stromstärken 63A und 125A erfüllen höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Sie sind in den Schutzarten IP44 und IP67 verfügbar und zeichnen sich durch ihr innovatives und modernes INNOLINQ-Design aus, das nicht nur für eine verbesserte Ergonomie sorgt, sondern auch die tägliche Handhabung deutlich erleichtert.

Die Varianten in der Schutzart IP67 bieten erhebliche zusätzliche Vorteile, die speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt wurden. Eine besonders hervorzuhebende Option ist die rutschfeste Gummierung, bekannt unter dem Namen SUSTAINABLE-GRIP. Diese Gummierung bildet eine robuste, griffige Oberfläche, die selbst in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, starken Verschmutzung oder anderen erschweren Bedingungen eine sichere Handhabung gewährleistet. Das SUSTAINABLE-GRIP-System basiert auf einem präzisen Zwei-Komponenten-Design, das aus der festen Grundstruktur und der griffigen Gummierung besteht. Trotz dieser fortschrittlichen Materialkombination sind die Produkte vollständig recyclingfähig. Nach dem Ende ihres Lebenszyklus können alle Komponenten in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Dieser innovative Ansatz verbindet eine herausragende Funktionalität mit einer klaren Ausrichtung auf Nachhaltigkeit. Dadurch werden die Produkte nicht nur zu einer technisch erstklassigen Lösung, sondern auch zu einer ökologisch verantwortungsvollen Wahl für industrielle und gewerbliche Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Umweltschutz gleichermaßen entscheidend sind.



Verbesserte Ergonomie

Durch das durchdachte INNOLINQ-Design, das eine komfortable und intuitive Nutzung ermöglicht.



Gummierte Griffstellen

Schutzart IP67, auf Wunsch mit der rutschfesten SUSTAINABLE-GRIP-Gummierung für eine sichere Handhabung unter extremen Bedingungen.



Hochwärmebeständiger Kontaktträger

Der auch bei intensiver Belastung langlebig und sicher bleibt.



Vernickelte Kontakte

Mit Rahmenklemmen, die für einen zuverlässigen und langlebigen elektrischen Kontakt sorgen.



Extrem robust

Extrem robuste Bauweise die selbst unter rauen Einsatzbedingungen eine hohe Lebensdauer garantiert.

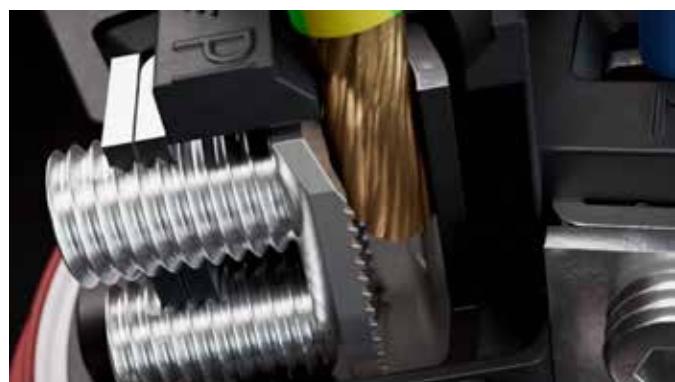


Nachhaltigkeit

Durch vollständige Recyclingfähigkeit der Materialien.



1 SUSTAINABLE-GRIP-Gummierung für eine sichere Handhabung.



2 Mit Rahmenklemmen, die für einen zuverlässigen und langlebigen elektrischen Kontakt sorgen.



Die neuen Schutzkontakt-Stecker und Kupplungen

Die neuen Schutzkontakt-Stecker und Kupplungen überzeugen durch eine Vielzahl von praktischen Eigenschaften. Mit der Schutzart IP54 sind sie optimal vor Staub und Spritzwasser geschützt. Das ergonomische INNOLINQ-Design sorgt für eine komfortable Handhabung, während die vernickelten Kontakte für eine ausgezeichnete Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit stehen. Die rutschfeste Oberfläche des SUSTAINABLE-GRIP sorgt für eine optimale Griffigkeit, sodass eine sichere Handhabung jederzeit gewährleistet ist.

Dank der MULTI-GRIP Kabelverschraubung lassen sich die Schutzkontakt-Steckvorrichtungen schnell und sicher montieren. Einfach zudrehen, fertig. Das MULTI-GRIP-System fixiert das Kabel und sorgt gleichzeitig für eine sichere Zugentlastung.

Wie bereits bei unseren CEE-Steckvorrichtungen haben nun auch unsere Schutzkontakt-Steckvorrichtungen unseren bewährten schraubenlosen Schnellverschluss. Dieser ermöglicht ein Verschließen der Steckvorrichtungen ohne Werkzeug, sowie ein öffnen mittels Schraubendreher.

Die geteilte Ausführung der Steckvorrichtungen ermöglicht eine einfache Installation, während der großzügige Anschlussraum für eine flexible und bequeme Verdrahtung sorgt. Das robuste Gehäuse ist besonders belastbar und schlagfest, was die Steckvorrichtungen äußerst widerstandsfähig macht. Zudem sind die Stecker und Kupplungen in verschiedenen Farbvarianten erhältlich, sodass sie an individuelle Anforderungen angepasst werden können.



Schraubenlose Gehäuseverbindung

Der Gehäuse-Schnellverschluss ermöglicht ein einfaches, sicheres und schnelles Schließen und Öffnen der Steckvorrichtung.



VDE-zertifiziert

Das VDE-Zeichen ist der Garant für geprüfte, sichere und normkonforme Produkte, zu denen auch die Schutzkontakt-Steckvorrichtungen zählen.



MULTI-GRIP

MULTI-GRIP Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung und Dichtung.



Verbesserte Ergonomie

Das neue INNOLINQ-Design ermöglicht eine komfortable und intuitive Nutzung.



Extrem robust

Selbst unter rauen Einsatzbedingungen wird eine hohe Lebensdauer garantiert.



SUSTAINABLE-GRIP

Basiert auf einem präzisen Zwei-Komponenten-Design, das aus einer festen Grundstruktur und einer griffigen Gummierung besteht.



Die rutschfesten gummierten Griffflächen - bekannt unter dem Namen SUSTAINABLE-GRIP.



Unser bewährter Schnellverschluss, jetzt auch bei Schutzkontakt Stecker und Kupplungen.



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 Federanschlussstechnik 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 Federanschlussstechnik 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 Schraubkontakte 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 ² - 2,5 mm ²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 16A:	1,5 mm ² - 4 mm ²	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 32A:	2,5 mm ² - 6 mm ²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 32A:	2,5 mm ² - 10 mm ²	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 63A:	6 mm ² - 16 mm ²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 63A:	6 mm ² - 25 mm ²	(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 Einsticken 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 Kableinführungen nehmen jetzt noch größere Kabelquerschnitte auf.



Integrierte Zugentlastung

Die universelle MULTI-GRIP-Kabelverschraubung hält die unterschiedlichsten Kabdurchmesser 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 Kableinführungen der INNOLINQ Steckvorrichtungsreihe haben wir komplett überarbeitet, um noch mehr Flexibilität in der Anwendung zu bieten. Das überzeugende Ergebnis: Es können jetzt noch größere Kabdurchmesser verwendet werden als bisher.

Folgende Kabdurchmesser können in MULTI-GRIP eingeführt werden:

TE- und TE-Plus Steckvorrichtungen

	Kabdurchmesser
16A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø8 mm - Ø18 mm
16A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø10 mm - Ø21 mm
32A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø11 mm - Ø23 mm
32A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø13 mm - Ø27 mm
63A 3 bis 5pol. TE u. TE-Plus	Ø16 mm - Ø36 mm
125A 3 bis 5pol. TE	Ø26 mm - Ø50 mm

Kabdurchmesser

TLS- und INNOLINQ Steckvorrichtungen

TLS 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
TLS 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
INNOLINQ 16A 3pol.	Ø7 mm - Ø18 mm
INNOLINQ 16A 4 u. 5pol.	Ø8 mm - Ø21 mm
INNOLINQ 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø29 mm

Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 112) verfügbar. Somit können auch Kabdurchmesser kleiner Ø8 mm dicht verschlossen werden.



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



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



VARIABOX

- Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger, abschließbarer Betätigungsdeckel 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 Anschlusstechnik 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 anschnürt
- 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.

Änderung der Norm DIN EN 61439

Die Norm DIN EN 61439 (2012) beschreibt als Nachfolgenorm der DIN EN 60439 die Anforderungen und Nachweise für alle Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Anzuwenden ist die Norm für Energieverteiler, alle Schalt- und Steuerungsanlagen, Zählerschränke. Sie hat damit eine erhebliche Auswirkung auf die elektrische Energieverteilung in der Industrie, bei der Hausinstallation und auf Baustellen.

Künftig gibt es nur noch die ganzheitliche Betrachtung und den Begriff der Schaltgerätekombination. Anstelle des Typprüfberichtes muss für neue Schaltanlagen und Energieverteiler ein so genannter Bauernachweis erbracht werden. Eine Niederspannungs-Schaltgerätekombination wird durch die Definition der Schnittstellenparameter durch den Anwender oder Planer beschrieben. Der Hersteller hat aufgrund der Schnittstellenparameter den inneren Ausbau der Niederspannungs-Schaltgerätekombination zu dimensionieren und zu definieren.



Die VARIABOX erfüllt die DIN EN 61439

I_n	Bemessungsstrom der Kombination	IP Schutzgrad
Bals	Typ Made in Germany	IP44
Spannung voltage	200V/346V ~ 240V/415V	Frequenz frequency
I_n 40A	Maße dimension	50 - 60Hz
RDF 0,8	390x230x145mm	Gewicht weight
I_{cc} \leq 10kA	4kV	Baujahr year of construction
Temp - 25 + 40°C		10/17
DIN EN 61439 - 3	U_{imp}	
	I_{cc}	Bemessungsspannung
	RDF	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom

Beispiel Typenschild

Die DIN EN 61439 (2012) gliedert sich in einen Teil mit allgemeinen Anforderungen und einen weiteren Teil mit einer eigenen Produktnorm für die spezifischen Schaltgerätekombinationsarten. Die allgemeinen Grundanforderungen werden in der DIN EN 61439-1 festgelegt und durch entsprechende weitere Normteile den Besonderheiten der Anwendung angepasst. Somit können wir unsere Produkte den folgenden 3 Normen zuordnen:

1. Energieschaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439-2
2. Installationsverteiler nach DIN EN 61439-3
3. Baustromverteiler nach DIN EN 61439-4

Weitere Inhalte der Norm werden folgendermaßen gegliedert:
DIN EN 61439-5: Kabelverteilerschränke, DIN EN 61439-6: Schienenverteiler, DIN EN 61439-7: Schaltgerätekombinationen für besondere Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art.

Welche Vorteile hat der Kunde durch die Normänderung?

Die DIN EN 61439 bildet die Grundlage für eine eindeutige Definition des Leistungsversprechens, das zwischen Anwender und Hersteller einer Schalt- oder Steuerungsanlage vereinbart wurde. Somit ist für beide Parteien die Erfüllung des Leistungsversprechens bewert- und darstellbar. Der Aufwand, der durch die Anwendung der neuen Norm entsteht, unterscheidet sich nicht wesentlich von dem vorherigen Aufwand. Die DIN EN 61439 führt den Hersteller strukturiert bis zu den erforderlichen Nachweisen. Ein Hersteller, der die neue Norm korrekt anwendet, kann definitiv nachweisen, dass seine Produkte sicher und zuverlässig betrieben werden können.

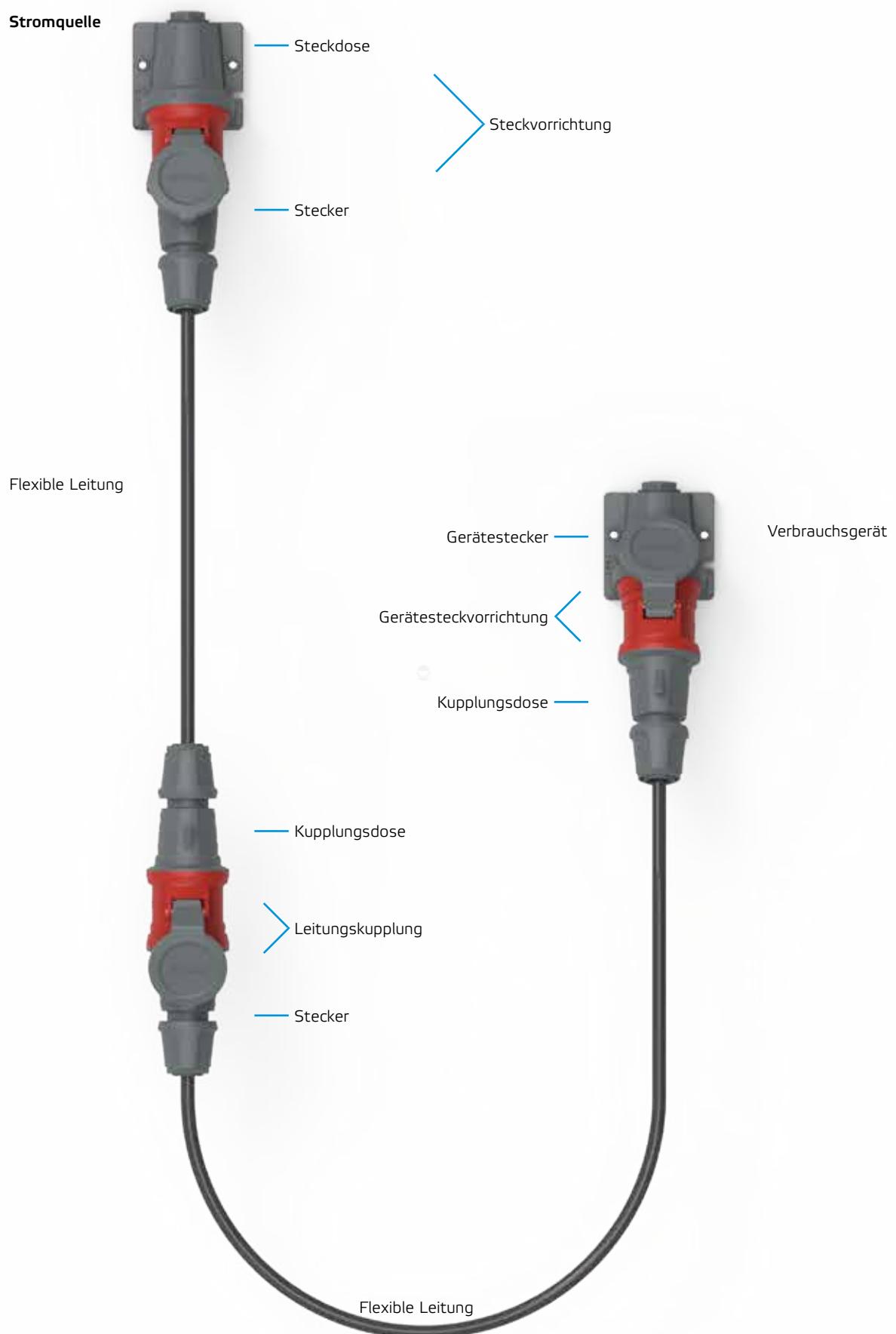
Bals Verteiler, Lösungen maßgeschneidert für die DIN EN 61439

Alle von Bals Elektrotechnik produzierten Steckvorrichtungskombinationen nach der Grundnorm DIN EN 61439-1 und den entsprechenden Normungsteilen DIN EN 61439-2, 61439-3, 61439-4 dürfen ausnahmslos von Laien bedient werden. Dies umfasst das Stecken und Ziehen von Steckvorrichtungen sowie das Bedienen durch von uns eingebaute Sicherungselemente wie Leitungsschutzschalter oder Fehlerstromschutzschalter.

Die Bedienelemente sind so installiert, dass sie der Schutzart IP 2X, die auch die Schutzart IP XXB abdeckt, entsprechen (DIN EN 61439-3 Absatz 8.2.2. und DIN EN 61439-2 Absatz 8.101 Anmerkung 1). Laien ist es natürlich nicht gestattet, Kombinationsgehäuse, die unter Spannung stehen, zu öffnen. Deshalb können unsere Gehäuse auch nur mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges geöffnet werden. Unsere Verteiler sind in der Regel anschlussfertig verdrahtet, somit sind wir als Hersteller dieser Produkte auch verantwortlich für die Erbringung der Nachweise. Für un- oder teilverdrahtete Geräte, die eine Weiterverarbeitung benötigen, können wir keinerlei Konformität erklären, da die Fertigstellung des Produktes nicht bei uns im Hause vollzogen wird.

Information

Begriffserklärung nach DIN EN 60309 (VDE 0623)



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 elektrotechnischem 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 für Electrotechnical Standardization)

ist die internationale elektrotechnische Kommission für die europäische Normung auf dem elektrotechnischem 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 Schutzkontaktees zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens bestimmten Spannungen und Frequenzen zugeordnet.

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

Selbst bei Beschädigung dieser Sicherheitseinrichtung kann ein gefahrbringendes 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 Markenamen QUICK-CONNECT die schraublose Anschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfeder-System, auf den Markt. Heute ist diese Technik von Bals weltweit anerkannt und patentiert, vom VDE geprüft und ohne Einschränkungen zugelassen.

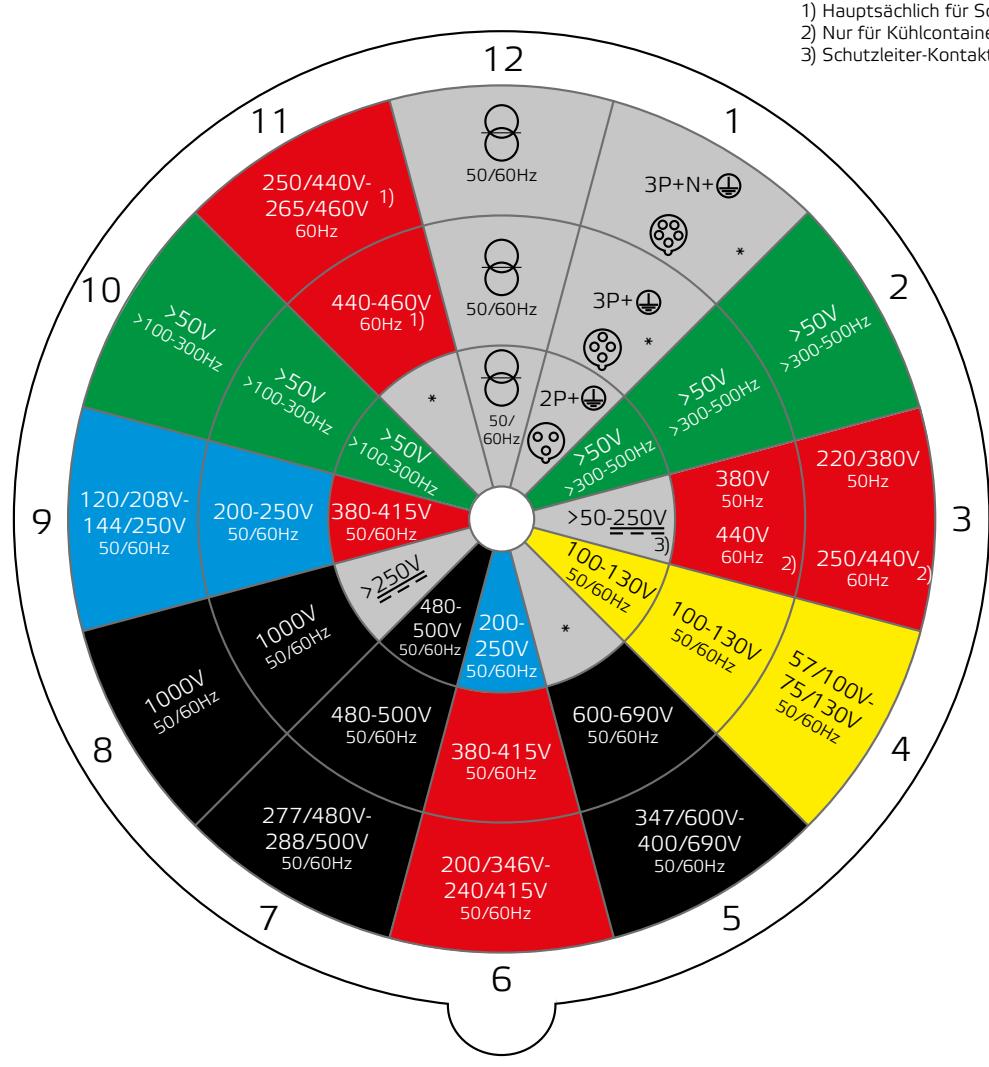
Die gesamte QUICK-CONNECT-Produkt Palette ist damit universell einsetzbar, umfasst über 700 Referenzen und ist in allen Produktkategorien und den gängigen Schutzzonen lieferbar. Bals vermarktet weltweit jedes Jahr über 3 Millionen Stück der einzigartigen Produkte und hat konsequent sein gesamtes Produktions- 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.

Information

Lage des Schutzkontaktees bzw. der Hilfsnase

Die bildliche Darstellung zeigt die Lage des Schutzkontaktees 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

○ Versorgung nach einem Trenntrafo

— Gleichstrom DC

* 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
	50 und 60	20 - 25	ohne	violett
	50 und 60	40 - 50	12 h	weiß
	100 - 200	40 - 50	4 h	grün
2-, 3pol.	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

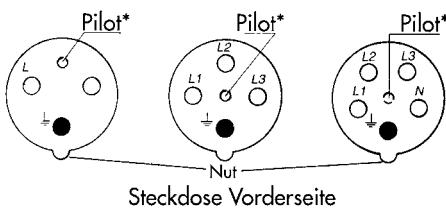
Kennfarben

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

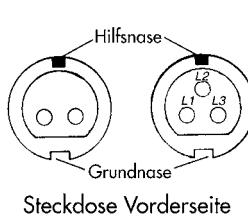
Nennbetriebsspannung bzw. Frequenz	Kennfarbe
20 - 25 V	violett
40 - 50 V	weiß
100 - 130 V	gelb
200 - 250 V	blau
380 - 460 V	rot
500 - 690 V	schwarz
über 60-500 Hz	grün

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 Neutralleiter 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 Bajonett- ring	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 125/100 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 Be- rührung mit	2. Kennziffer	Schutz des Gehäuses gegen schädli- che 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 Senkrech- ten	02	Energie 0,200 Joule
3	Festkörper größer 2,5mm	Werkzeug	3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrech- ten	05	Energie 0,700 Joule
4	Festkörper größer 1mm	Draht	4	Spritzwasser aus allen Richtungen	06	Energie 1 Joule
5	schädliche Staub- ablagerungen	Draht	5	Strahlwasser aus allen Richtungen	07	Energie 2 Joule
6	Staubdicht (Vollschutz)	Draht	6	starkes Strahl- wasser	08	Energie 5 Joule
7			7	Eintauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen	09	Energie 10 Joule
8			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.

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 34) oder sprechen Sie uns an.



Glühdrahtprüfung



Produktprüfung bei -25°C

Materialbeständigkeitstabelle

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	■	■	■	■
Dieselöl - 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	■	□	■	■
Wasserstoffperoxid, 30%ig	■	■	■	■

Überwiegend verwendete Materialien und Eigenschaften der Bals CEE-Steckvorrichtungen

	Anschlusstechnik	Material Kontaktträger	Material Kontakt	Material Gehäuse	Material Deckelniet	Material Befestigungsschraube(n)	Material Kontaktsschraube(n)
Stecker TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	PA6 GF30	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Stecker Standard Stecker INNOLINQ	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	PA6 GF30	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Kupplung Standard Kupplung INNOLINQ	QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	PA6 GF30	-	-
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 Anbausteckdose INNOLINQ	QUICK CONNECT	1)	2)	3)	PA6 GF30	4)	-
Wandsteckdose TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	3)	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Anbausteckdose Standard Anbausteckdose INNOLINQ	QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	PA6 GF30	-	-
Anbausteckdose TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Gerätestecker	QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	-	-	-
Gerätestecker TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	-

1) 16 + 32A aus PA6
63A aus PA6.62) 16 + 32A aus Messing
63A aus Messing vernickelt3) 16 + 32A aus PA6
63A aus PC4) 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

8

Wandsteckdosen



Kombinierte Wandsteckdosen



Kombinierte Wandsteckdosen für rau und/oder aggressive Umgebungsbedingungen



Anbausteckdosen



Anbausteckdosen für rau, aggressive Bedingungen



Technische Merkmale



H 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 Bleanteil



Schraublose H 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 H INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleanteil



HKS Anbausteckdosen, elegant steuern, regeln, überwachen, kontrollieren

- zusätzlicher Hilfskontakte Schalter 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

Steckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP44

Technische Informationen

Wandsteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil
- auf Anfrage in RAL 7035 verfügbar

■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA



110635

- mit schraubloser QUICK-CONNECT Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

2P+E Ampere	3P+E 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
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h							
16	3	11895						10 210
16	4	110668	110672	110670				10
16	5	110622	110626	110624				10 264
32	3	110644	110646	110649				10
32	4	110656	110661	110658				10 321
32	5	110633	110637	110635				10 353

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	59,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
b	90,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
e	62,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Øl	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
n	M20	M32	M32	M32	M32	M32
x	130,0	144,0	145,0	157,0	157,0	158,0
y	72,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
z	85,0	110,0	114,0	112,0	112,0	118,0
Cond. mm ² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Cond. mm ² max.	4,0	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 rückwertig (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44

■ QUICK CONNECT



11906

2P+E Ampere	3P+E 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
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h							
16	3	11928	11930	11931	11932	11933	11934	10 185
16	4			11907		11936		10 240
16	5				11906			10 260

Ampere Poles	16 3	16 4	16 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	-	-
Øl	M20	M20	M20
n	f. M20	f. M20	f. M20
x	118	129	131
y	64	75	75
z	104	108	116
Cond. mm ² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm ² 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

2P+E Ampere	3P+E 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
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h							
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 Poles	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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. mm ² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm ² max.	4	4	4	10	10	10

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

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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
■ QUICK CONNECT									
63	4				110415	110445			5 900
63	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

1MB4		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. mm ² min.	6	6	6
		Cond. mm ² max.	25	25	25

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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
■ QUICK CONNECT									
63	4				110486				1 1580
63	5				110487				1 1690

1MB28		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. mm ² min.	6	6	6
		Cond. mm ² max.	25	25	25

110487



Steckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP67

Technische Informationen

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

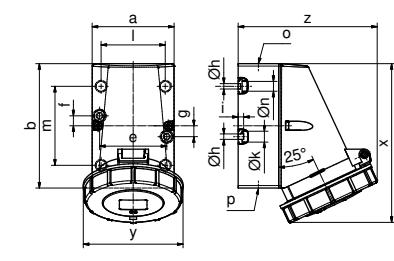
Wandsteckdose

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

2P+E 3P+E 3+N+E			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 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	1132	1133	1134	11320	11350	11027	10	210	
16	4	1135	1136	1137	1138	1139	1140	10	265	
16	5	1141	1142	1143	11343	11390	11342	10	300	
32	3	1144	1145	1146				10	395	
32	4	1147	1148	1149	1150	1151	1152	10	415	
32	5	1153	1154	1155	11326	11432	11025	10	450	



1155



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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

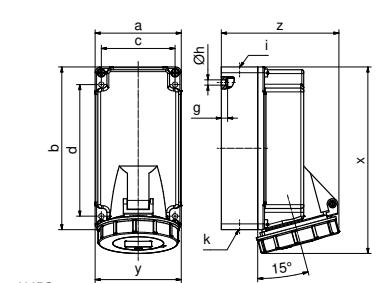
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

2P+E 3P+E 3+N+E			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 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	11579	11492				110436		1	430
16	4	11630	11493	11155					1	450
16	5	11566		110094			110435		1	480

QUICK CONNECT



110094



Ampere	16	16	16	32	32	32	32
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. mm ² min.	1,5	1,5	1,5				
Cond. mm ² max.	4	4	4				

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

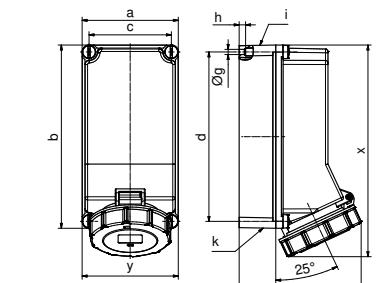
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

2P+E 3P+E 3+N+E			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 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
32	3	11580	11496	11879					1	825
32	4		11555	11461	11156				1	830
32	5			110075					1	850

QUICK CONNECT



110075



Ampere	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Poles	3	4	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. mm ² min.	2,5	2,5	2,5							
Cond. mm ² max.	10	10	10							

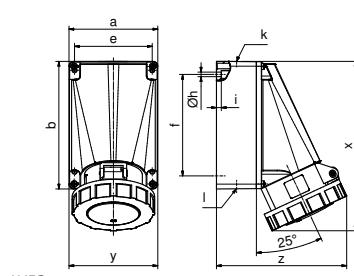
Wandsteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+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
QUICK CONNECT									
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



Ampere	63	63	63
Poles	3	4	5
a	118	118	118
b	170	170	170
c	104	104	104
d	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

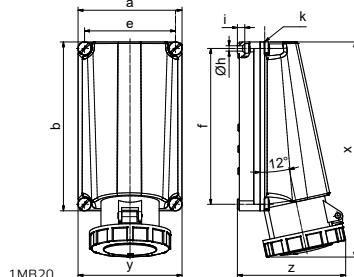
Wandsteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+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
125	3	11436	11437	11438	110452				1 1535
125	4	11439	11440	11441	11442	11443	11444		1 1965



Ampere	125	125	125
Poles	3	4	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

Steckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP67

Technische Informationen

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

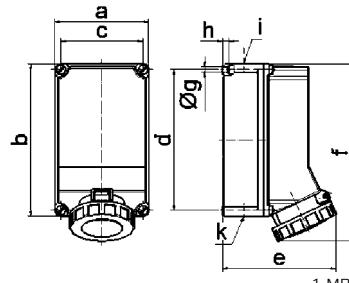
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Ampere	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
63	4								1 1620
63	5								1 1730

QUICK CONNECT



110489



Ampere Polzahl	63	63
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 mm ² min	6	6
Leiter mm ² max	25	25

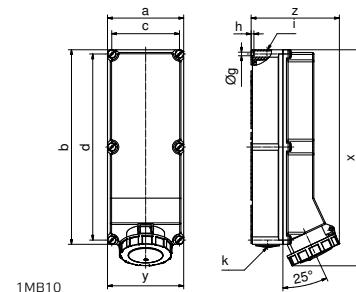
1 MB 15

Wandsteckdose

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

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Ampere	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
125	3								1 2850
125	4								1 2900
125	5								1 3195

11479



1MB10

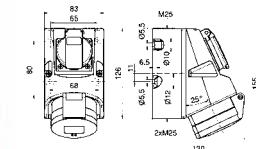
Ampere Poles	125	125	125
a	180	180	180
b	460	460	460
c	160	160	160
d	440	440	440
Øg	8,5	8,5	8,5
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M50/40	M50/40	M50/40
x	510	510	510
y	180	180	180
z	208	208	208
Cond. mm ² min.	25	25	25
Cond. mm ² max.	70	70	70

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	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h		
16	5				109-QC	10
16	5				1010-QC	10

TK-Kombi-Dose

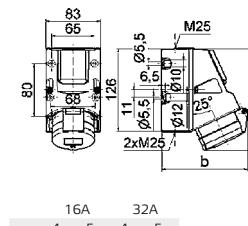
- mit Klemmen, ohne Verdrahtung
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

¹ Bei Verdrahtung über nur eine Zuleitung, Sicherungssockel Type 1862 verwenden

Zubehör siehe Seite 83



108



1 MB 17

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h		
16	4				1012	10
16	5				107	10
32 ¹	5				108	10

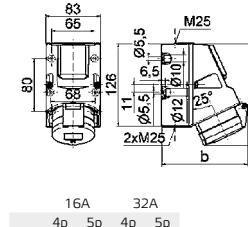
TK-Kombi-Dose

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

Zubehör siehe Seite 83



1010



1 MB 17

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h		
16	4				1013	10
16	5				1010	10

TK-Kombi-Dose

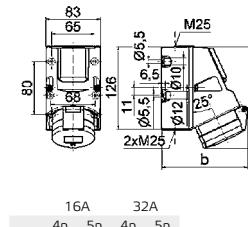
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

² 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 83



1011



1 MB 17

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h		
16	5				109	10
32 ²	4				1020	10
32	5				1011	10

TK-Kombi-Dose

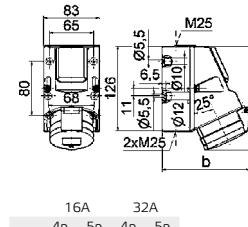
- Belgisch-Französisches System
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

² 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 83



1018



1 MB 17

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h		
16 ²	4				1017	10
16	5				1015	10
32 ²	4				1019	10
32	5				1018	10

Steckdosen

Wandsteckdosen für raue, aggressive Bedingungen

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 IP44

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 2)

 **QUICK CONNECT**

11990



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



			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück		
2P+E	3P+E	3N+E	Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
63	3		11796					5	825
63	4			11797	11798			5	885
63	5				11799			5	900

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

 **QUICK CONNECT**

11451



			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück		
2P+E	3P+E	3N+E	Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3		11448					1	410
16	4		11995	11449	110018			1	430
16	5			11451				1	450

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

 **QUICK CONNECT**

110000



			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück		
2P+E	3P+E	3N+E	Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	5			110098				1	650
32	3		11997					1	755
32	4		11998	11999	110019			1	770
32	5			110000				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



			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück		
2P+E	3P+E	3N+E	Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
63	3		11800					1	1600
63	4			11801	11802			1	1610
63	5			11803				1	1720

Technische Informationen

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

- Besonders geeignet für rau 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+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	3		11452	110387	110388	1	430
16	4		11790	11453	110020	1	450
16	5			11455		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+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
32	3		110014			1	825
32	4			110015	110016	1	845
32	5		110017			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+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	3		11822			5	900
63	4			11823	11824	5	920
63	5		11825			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+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	3		11826			1	1610
63	4			11827	11828	1	1620
63	5		11829			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+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
125	3		11812			1	2850
125	4			11813	11814	1	2900
125	5		11815			1	3195

Steckdosen

Wandsteckdosen mit Pilot-Schalter-Kontakt

Technische Informationen

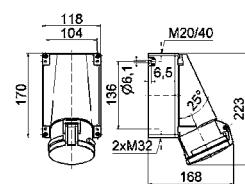
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- mit elektrischer PSK-Verriegelung

Wandsteckdose

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



11787



1 MB 36

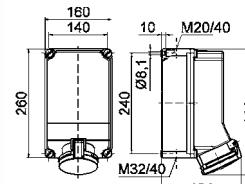
2P+E	3P+E	3+N+E	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
63	4	9h 6h 6h	11785	11786	5 860
63	5	7h 7h 7h	11787		5 900

Wandsteckdose

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



16873



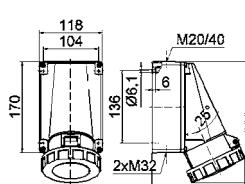
1 MB 38

2P+E	3P+E	3+N+E	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
63	4	9h 6h 6h	16871	16872	1 3140
63	5	7h 7h 7h	16873		1 2920

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage



11038



1 MB 31

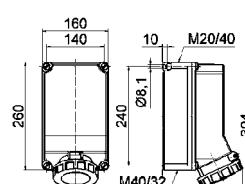
2P+E	3P+E	3+N+E	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
63	4	9h 6h 6h	11052	11014	5 875
63	5	7h 7h 7h	11038		5 955

Wandsteckdose

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



16072



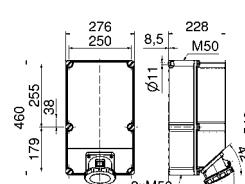
1 MB 32

2P+E	3P+E	3+N+E	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
63	4	9h 6h 6h	16070	16071	1
63	5	7h 7h 7h	16072		1 2915

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage



1676



30 MB 104

2P+E	3P+E	3+N+E	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
125	4	9h 6h 6h	1674	1675	1 9100
125	5	7h 7h 7h	1676		1 9115

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage

1

2

3

4

5

6

7

8

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

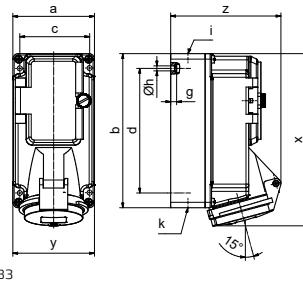
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15059



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. mm ² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm ² max.	4	4	4

Absicherung

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

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 6h 9h 9h 9h 7h 7h 7h 10h 10h 10h
1 505
1 520
1 545

- ohne Absicherung



15239 15019
15095 156
15096 15059

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssocket D01



15382 1500
1529 158
1530 159

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



15384 1504
1533 1505
1534 1506

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



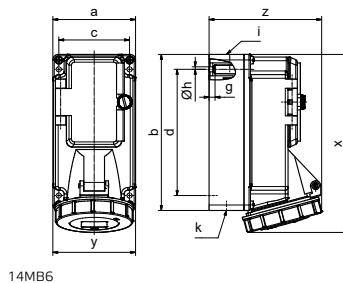
15386 15101
15102 15103
15104 15105

Wandsteckdose

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



15100



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. mm ² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm ² max.	4	4	4

Absicherung

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

110V 50-60 Hz 230V 50-60 Hz 400V 50-60 Hz 500V 50-60 Hz 100-300Hz <50V 100-300Hz <50V
3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 7h 7h 7h 10h 10h 10h
1 515
1 580

- ohne Absicherung



15240 15024
15097 15098
15099 15100

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssocket D01



15383 1501
1531 1502
1532 1503

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



15385 1507
1535 1508
1536 1509

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



15387 15106
15107 15108
15109 15110

Technische Informationen

Wandsteckdose

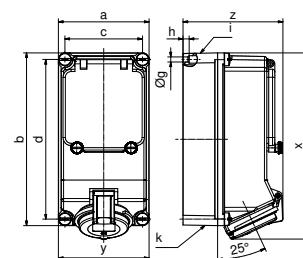
- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



1585

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

- Gehäuse, Fenster und Doseineinsatz aus hochwertigem Kunststoff



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

2P+E 3P+E 3N+E
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
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	1582	15044	1
16 5	1583		1 840

- ohne Absicherung

32 3	15029	15030	1 675
32 4	1584	15045	1
32 5	1585		1 930

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16 4	1586	1
16 5	1587	1 1035
32 3	1537	1
32 4	1588	1
32 5	1589	1 1220

- mit 3pol. C-Automat



16 4	1594	1 1185
16 5	1595	1
32 4	1596	1
32 5	1597	1 1310

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



16 4	15125	1
16 5	15076	1 1275
32 4	15126	1 1440
32 5	15077	1 1355

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

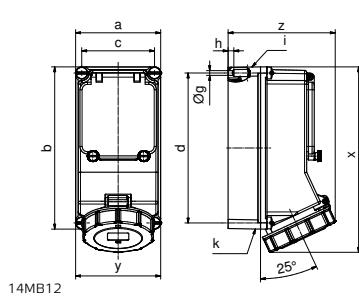
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15112



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. mm ² min.	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm ² max.	4	4	10	10	10

Absicherung

2p+E 3p+HE 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	g
------------------------------------	---	---	---	---	---	--	-------	---

- ohne Absicherung

32 3	15388	15352	15027	15176	1	950
32 4			15111	15177	1	1020
32 5			15112		1	1160

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

- mit 3pol. C-Automat



16 4	15121	1	1250
16 5	15122	1	1280
32 4	15123	1	1320
32 5	15124	1	1460

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



16 4	15127	1	1410
16 5	15078	1	1440
32 4	15128	1	1480
32 5	15079	1	1520

Technische Informationen

Wandsteckdose

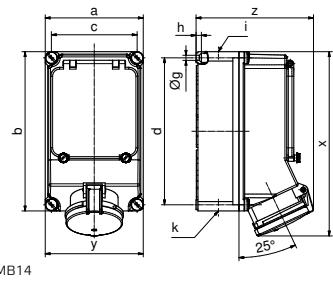
- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



15036

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

- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff



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
j	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. mm ² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm ² max.	10	10	10	25	25	25

Absicherung



2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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

- ohne Absicherung

32 4	15129	15172	1
32 5	15130		1

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



63 3	15052	1
63 4	15035	1
63 5	15036	1 2165

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

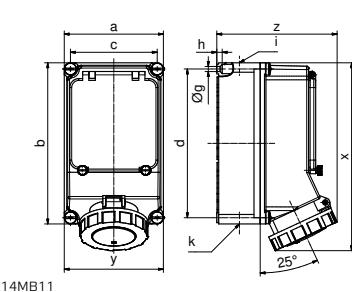
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart 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
j	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
k	296	296	296	304	304	304
x	160	160	160	160	160	160
y	169	169	174	195	195	195
z	169	169	174	195	195	195
Cond. mm ² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm ² max.	10	10	10	25	25	25

Absicherung

2P+E 3P+E 3+N+E
Ampere Polzahl
3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h

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
7h 7h 7h

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

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

9
Stück

9
Stück

- ohne Absicherung

32 4
32 5

1598
15174

1

1599

1

- mit Sicherungssockel D02



63 4
63 5

15000
15175

1 1850

15001

1 1950

- mit 3pol. C-Automat



32 4
32 5

15133
15134

1

15134

1

63 4
63 5

15083
15013

1

15013

1

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



32 4
32 5

15142
15143

1

15143

1

63 4
63 5

15144
15145

1

15145

1

32 4
32 5

15149
15150

1

15150

1 1970

63 4
63 5

15151
15080

1

15080

1 2315

Technische Informationen

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

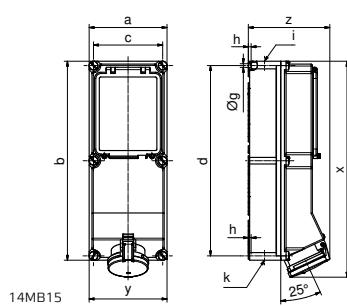
- Gehäuse, Fenster und Doseineinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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



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 3N+E
Ampere Polzahl
4h 4h 4h

110V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
6h 9h 9h230V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
6h 9h 9h400V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
9h 6h 6h500V
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 2hg
Stück Stück

- ohne Absicherung

63	4	15155	15156	1	3800
63	5	15038		1	2830

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



63	4	15152	15153	1	
63	5	15154		1	3390

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



63	4	15161		1	
63	5	15162		1	

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



63	4	15163		1	
63	5	15164		1	

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

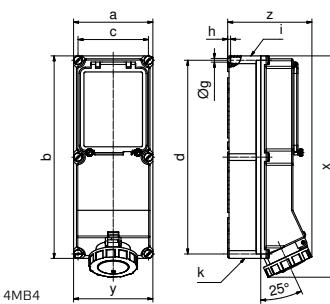
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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. mm ² min.	6	6	6	6	6	6
Cond. mm ² max.	25	25	25	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	9 Stück	9 Stück
--------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--	---------	---------

- ohne Absicherung



63 3	15072	1
63 4	1580	15157
63 5	15047	1
125 4	15158	15159
125 5	15160	1
125 5	15165	1
125 5	15166	1
125 4	15169	1
125 5	15170	1
63 4	15167	1
63 5	15168	1
125 4	15171	1
125 5	15075	1

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

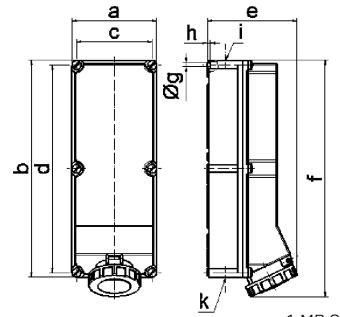


63 4	15167	1
63 5	15168	1
125 4	15171	1
125 5	15075	1

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



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

Wandsteckdose

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



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	9 Stück
63 4	15006	15042	1					
63 5	15007		1	3455				
125 4	15008	15043	1	3715				
125 5	15009		1	4030				

Absicherung

- mit Sicherungslasttrennschalter
NH00

Technische Informationen

Wandsteckdose

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

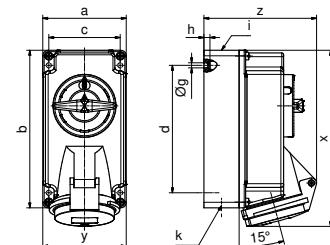
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
16	3		16008	1619					1 575
16	4			1641	1610	1616			1 605
16	5			1642	1611				1 615



1611



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
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

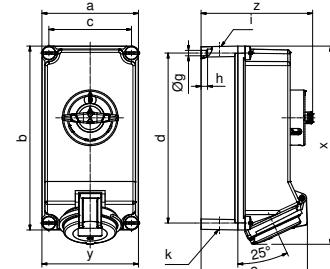
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
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



Ampere	16	16	32	32	32
Poles	4	5	3	4	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
f	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
g	8	8	8	8	8
h	243	243	251	251	251
i	118	118	118	118	118
j	137	137	137	137	137
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

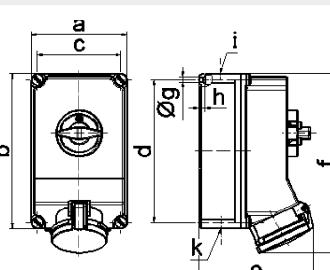
Wandsteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
63	3		16093	16956					1 2025
63	4			16933	16605	16827			1 2150
63	5				16603	16721			1 2245



16603



Ampere	63	63	63
Poles	3	4	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
g	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
j	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

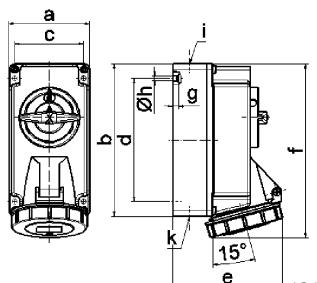
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

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

	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	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
16 3	16138	160048	160056					9
16 4		160053	160049	160057				
16 5		160055	160052	160058				

Stück Stück

160052



Ampere Polzahl	16	16	16
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
ø h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25

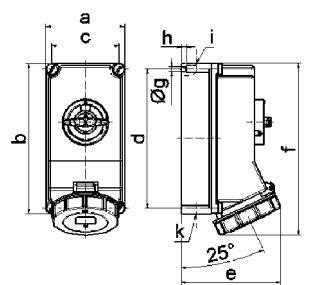
2P+E 3P+E 3+N+E
Ampere Polzahl

	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	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
16 4		16059	16040	16065				9
16 5			16041					

Stück Stück



16041



12 MB 11

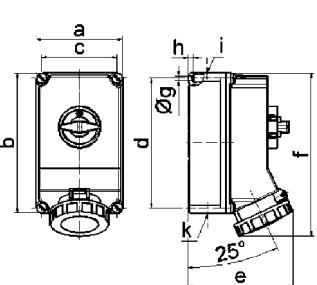
2P+E 3P+E 3+N+E
Ampere Polzahl

	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	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
63 3	16125	16606						9
63 4		16934	16604	16828				
63 5			16602	160290				

Stück Stück



16602



12 MB 10

Technische Informationen

Wandsteckdose

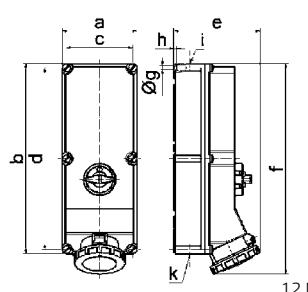
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage



16622

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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
125	3				16620				3605
125	4			16930	16621	16831			3635
125	5				16622				3950



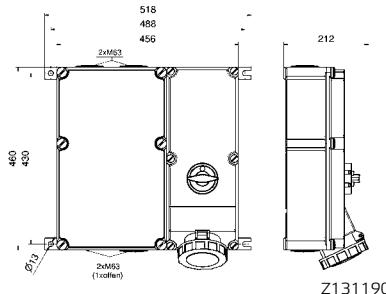
Ampere	125 3	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0
e	208,0	208,0	208,0
f	510,0	510,0	510,0
g	8,3	8,3	8,3
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M40/50	M40/50	M40/50

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Reihenklemmen 5 x 50mm²
- Schutzart IP67



2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
125	5				51010578				3605



Z131190

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert

Technische Informationen

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

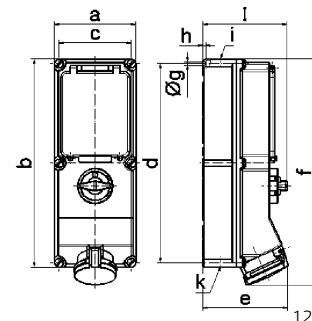
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



17060



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

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
--	--	--	--	--	--	---	-------	-------

- ohne Absicherung



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

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 DII bei 32A und 63A DIII



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
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

Wandsteckdose

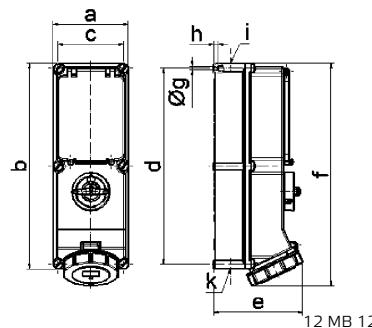
- abschaltbar, in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinheiten bei 16A und 32A, 8 Teilungsein. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein-P anhängen



17066

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

- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff



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

2P+E 3P+E 3N+E	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 4pol 5pol 6h 4h	3pol 4pol 5pol 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h	Stück

- ohne Absicherung



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

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 DII bei 32A und 63A DIII



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
63 4	17313	17314		1
63 5		17315		1

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63 4	17038	1795	17336	1
63 5		1796		1

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert-verriegelt

Technische Informationen

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

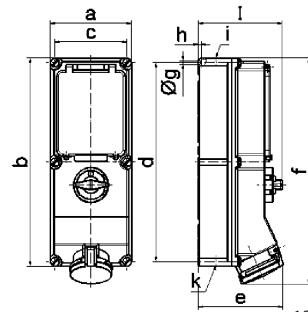
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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 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

2P+E 3P+E 3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Box	g
Ampere Polzahl	3pol 4pol 5pol	4h 4h 5h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h

- ohne Absicherung



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

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



- Mit 3pol. C-Automat



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



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



- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



Technische Informationen

Wandsteckdose

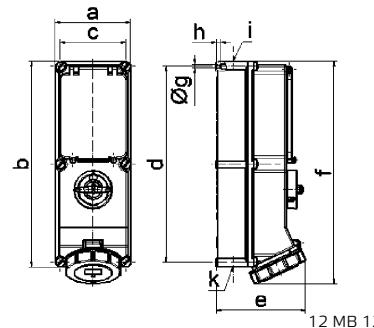
- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungsein. bei 16A und 32A, 8 Teilungsein. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



17541

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

- Gehäuse, Fenster und Doseineinsatz aus hochwertigem Kunststoff



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

2P+E 3P+E 3N+NE	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 4pol 5pol 6h	3pol 4pol 5pol 9h	3pol 4pol 5pol 6h	3pol 4pol 5pol 7h	3pol 4pol 5pol 10h	3pol 4pol 5pol 2h	Stück

- ohne Absicherung



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

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



- Mit 3pol. C-Automat



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

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



- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



Technische Informationen

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

- Besonders geeignet für rauhe 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

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

16 5 **16915** **16916** 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)



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

16 5 **160182** 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)



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

32 5 **160184** 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)



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

63 5 **16886** 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)



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

125 5 **16890** 1 4065

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert

Technische Informationen

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

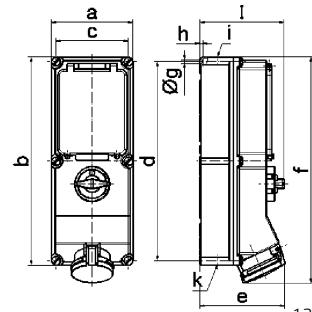
- Besonders geeignet für rauhe Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmospären

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
- 63A Wandsteckdosen mit PILOT an Bestell-Nr.-P anhängen



17566



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

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	g Stück	g Stück
-----------------------------------	---	---	---	---	---	--	------------	------------

- ohne Absicherung



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

16 5 **17608**

1

32 5 **17612**

1

63 5 **17566**

1

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



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

Wandsteckdose

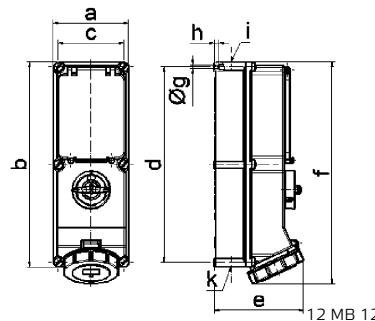
- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 TE bei 16A u. 32A, 8 TE bei 63A
- hochwärmebeständiger
- Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- 63A Wandsteckdosen mit PILOT an Bestell-Nr.-P anhängen



17583

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

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



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
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
301-500Hzg
Stück Stück

16 5 17642

1

32 5 17646

1 2060

63 5 17583

1 3535

16 5 17649

1

32 5 17652

1

63 5 17586

1

16 5 17656

1

32 5 17660

1

63 5 17590

1 3985

16 5 17663

1

32 5 17666

1

63 5 17593

1

16 5 17669

1

32 5 17672

1

63 5 17596

1

63 5 17604

1 4025

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



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



- Mit 3pol. C-Automat



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



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



- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



Steckdosen

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gerade Steckrichtung
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

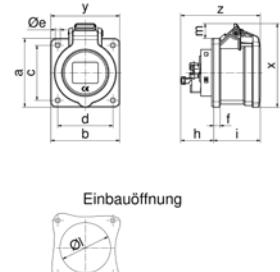
■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA



1320021

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		2p+E 3p+E 3+N+E Ampere Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h 6h 9h 9h 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h 2h 2h 2h	9	9
16	3	136851	136861	136871				10	105
16	5	136971	136981	1320011				10	135
32	3	137021	137031	137041				10	165
32	4	137081	137091	137101				10	185
32	5	137141	137151	1320021				10	220



4MB502

		16	16	32	32	32	32	5
Ampere	Poles	16	16	32	32	32	32	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	7,0	7,0	7,0	
h		36,0	36,0	46,0	46,0	46,0	46,0	
i		50,0	51,0	61,0	61,0	62,0	62,0	
Øl		45,0	55,0	60,0	60,0	60,0	60,0	
m		8,0	16,5	17,0	17,0	23,5	23,5	
x		83,0	92,0	84,0	84,0	105,0	105,0	
y		75,0	75,0	75,0	75,0	75,5	75,5	
z		86,0	87,0	106,0	106,0	108,0	108,0	

Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gerade Steckrichtung
- Flansch 56 x 56 mm
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

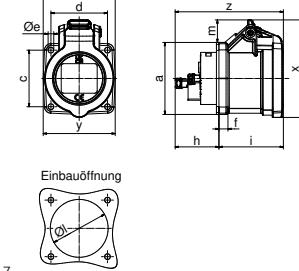
■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA



136571

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
16	3	136561	136461	136571				10	90



4MB517

		16	3
Ampere	Poles	56,0	
a		56,0	
b		56,0	
c		44,0	
d		44,0	
Øe		4,4	
f		7,0	
h		35,0	
i		50,0	
Øl		45,0	
m		18,0	
x		76,0	
y		56,0	
z		85,0	

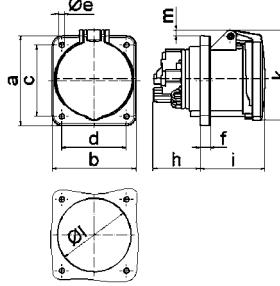
Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



136

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
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

		63	63	63
Ampere	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
Øe		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 mm ² min		6	6	6
Leiter mm ² max		25	25	25

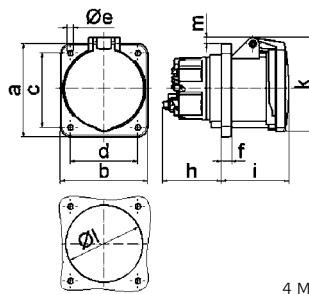
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

QUICK CONNECT

130114

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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	4				130130	130153			5 550
63	5				130114				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
ø 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
ø l	88,0	88,0	88,0
m	7,0	7,0	7,0
Leiter mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	25	25	25

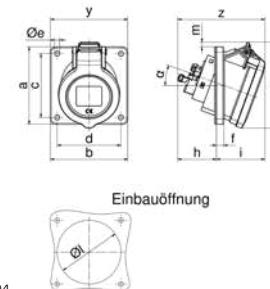
Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT**KONTEX ULTRA**

127571

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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		127481	127491	127501				10 120
16	5		127551	127561	127571				10 145
32	3		127601	127611	128671				10 180
32	4		128701	127631	127641				10 200
32	5		127661	127671	127681				10 235



4MB504

Ampere Poles	16 3	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	43,0	43,0	53,0	53,0	54,0
i	49,0	54,0	58,0	58,0	60,0
ø l	57,0	70,0	76,0	76,0	78,0
m	-	5,5	6,0	6,0	13,0
x	85,0	95,0	99,0	99,0	108,0
y	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
z	92,0	97,0	111,0	111,0	114,0
α	20°	20°	20°	20°	20°

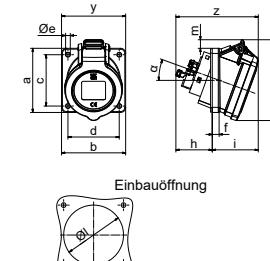
Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Neigung 20°
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT**KONTEX ULTRA**

1220011

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
2P+E	3P+E	3N+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	5		127431	127441	1220011				10 135



4MB504

Ampere Poles	16 5
a	75,0
b	75,0
c	60,0
d	60,0
ø e	5,5
f	8,0
h	43,0
i	54,0
ø l	70,0
m	11,0
x	95,0
y	75,0
z	97,0

Steckdosen

Anbausteckdosen gerade und geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA



127721

2P+E Ampere	3P+E 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
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	2h 2h 2h	

16 3 127711 127721 127731

10 100

	Ampere	16
a	74,0	
b	62,0	
c	60,0	
d	52,0	
Øe	5,5	
f	8,0	
h	43,0	
i	49,0	
k	57,0	
l	52,0	
m	2,0	
x	80,0	
y	62,0	
z	92,0	
α	20°	

4MB506

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

2P+E Ampere	3P+E 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
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	2h 2h 2h	

63 3 12563 12074 12565

10 415

63 4 12566 12568 12567

10 430

63 5 12566 12568 12567

10 475

	Ampere	63	63	63
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	
Øe	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	

4 MB 64

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

2P+E Ampere	3P+E 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
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	2h 2h 2h	

63 3 12134 12135 12136

5 420

63 4 12137 1207 1201

5 460

63 5 12138 1208 1202

5 500

	Ampere	63	63	63
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	
Øe	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	
l	92,0	92,0	92,0	
Leiter mm² min	6	6	6	
Leiter mm² max	25	25	25	

4 MB 10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

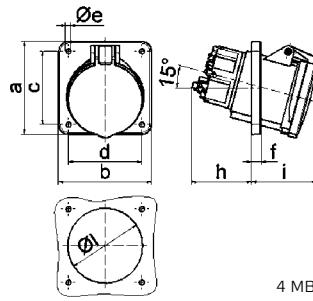
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

120306

2P+E	3P+E	3+N+E	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 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



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 mm ² min	6	6
Leiter mm ² max	25	25

4 MB 266

Steckdosen

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- gerade Steckrichtung
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

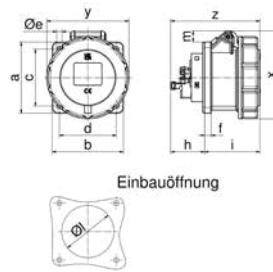
■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA



137451

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück	9
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			
16	3		137331	137341	137351						
16	5		137431	137441	137451						
32	3		137491	137501	137511						
32	4		137541	137551	137561						
32	5		137601	137611	137621						



4MB503

Ampere	16	16	32
a	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0
Øe	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0
h	36,0	37,0	46,0
i	58,0	59,0	69,0
Øl	45,0	55,0	65,0
m	4,5	12,0	18,5
x	80,0	93,0	107,0
y	75,0	86,5	101,5
z	94,0	94,0	114,0

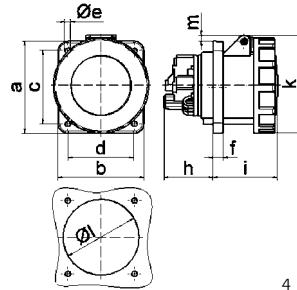
Anbausteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück	9
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			
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	63	63	63
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
Øe	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 mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

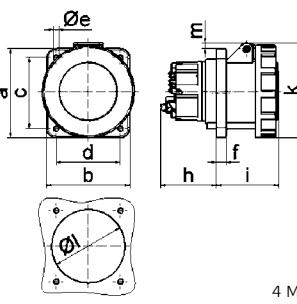
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

■ QUICK CONNECT



130119

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück	9
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			
63	4					130131	130154				5 565
63	5					130119					5 665



4 MB 267

Ampere	63	63
a	107,0	107,0
b	100,0	100,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
Øe	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 mm ² min	6	6
Leiter mm ² max	25	25

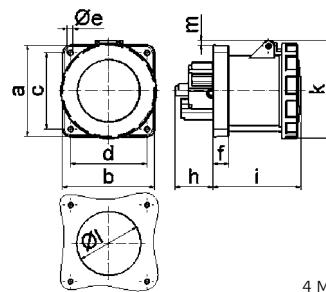
Anbausteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3NN+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
125	3		13445	13452					5 930
125	4			13449	13447	13448			5 1005
125	5				13451				5 1125



4 MB 55

Ampere	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	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 mm ² min	25	25	25
Leiter mm ² max	70	70	70

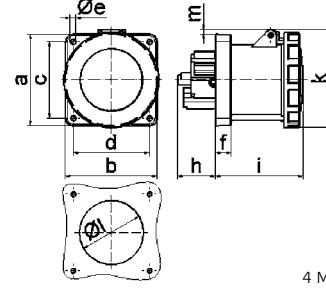
Anbausteckdose

- 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

2P+E	3P+E	3NN+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
125	3		13434						5 965
125	4		13442	13435	13515				5 1040
125	5			13436					5 1140



4 MB 55

Anbausteckdose INNOLINQ

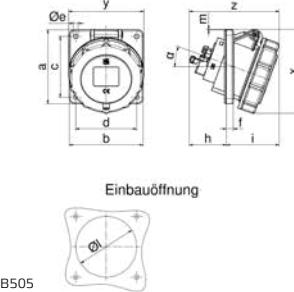
- Schraublose Anschlusstechnik
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleianteil

QUICK CONNECT
KONTEX ULTRA



128171

2P+E	3P+E	3NN+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere			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
16	3		129171	128131	1288691				10 150
16	5		128151	128161	128171				10 200
32	3		128181	128191	1288431				10 230
32	4		128461	128201	128211				10 255
32	5		128221	128231	128241				10 310



Ampere	16 3	16 5	32 5
a	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0
h	43,0	43,0	53,0
i	57,0	61,0	69,0
ø l	57,0	70,0	78,0
m	-	1,0	7,5
x	90,0	97,0	112,0
y	85,0	86,5	101,5
z	100,0	104,0	122,0
α	20°	20°	20°

Steckdosen

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP67

Technische Informationen

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

Anbausteckdose INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 75 x 75 mm bei 16A 5p
- Schutzart IP67
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

■ QUICK CONNECT

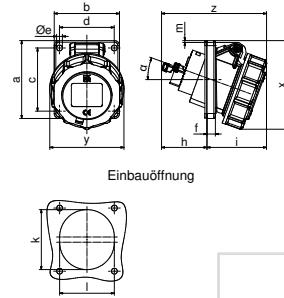
■ KONTEX ULTRA



128121

2p+E Ampere	3p+E 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	9 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
16	3	128251	128261	128271				10	125	

16	5	128121						10	125
----	---	--------	--	--	--	--	--	----	-----



Ampere	16	16
a	74,0	75,0
b	62,0	75,0
c	60,0	60,0
d	52,0	60,0
Øe	5,5	5,5
f	8,0	7,0
h	44,0	37,0
i	57,0	59,0
k	57,0	55,0
l	52,0	55,0
m	2,0	12,0
x	85,0	93,0
y	71,0	86,5
z	100,0	94,0

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

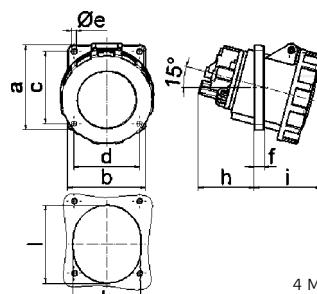


12574

2p+E Ampere	3p+E 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	9 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
63	3	12569						10	445	

63	4	12032	12570	12571				10	480
----	---	-------	-------	-------	--	--	--	----	-----

63	5	12572	12573	12574				10	525
----	---	-------	-------	-------	--	--	--	----	-----



4 MB 65

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
Øe	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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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

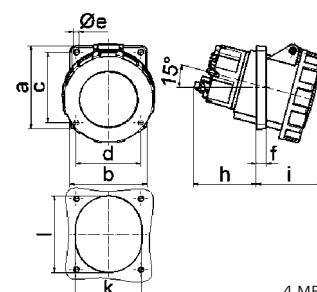
■ QUICK CONNECT



120274

2p+E Ampere	3p+E 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	9 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
63	4	120320	120342					10	630	

63	5	120274						10	645
----	---	--------	--	--	--	--	--	----	-----



4 MB 268

Ampere Polzahl	63 4	63 5
a	100,0	100,0
b	92,0	92,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
Øe	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

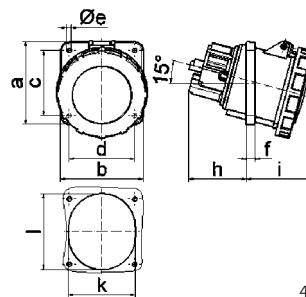
Anbausteckdose

- 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

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9		
2P+E	3P+E	3N+NE	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		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 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	80,0	80,0	80,0
k	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

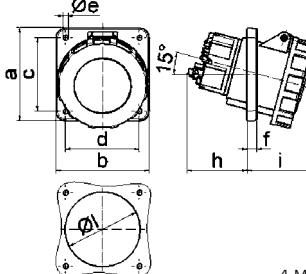
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT



120307

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9		
2P+E	3P+E	3N+NE	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	4						120322	120387		5	625
63	5						120307			5	670



4 MB 270

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	80,0	80,0	
ø l	92,0	92,0	
Leiter mm ² min	6	6	
Leiter mm ² max	25	25	

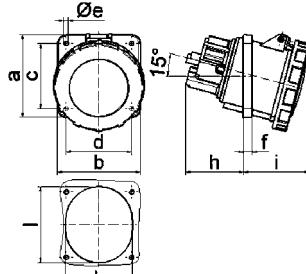
Anbausteckdose

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



12108

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9		
2P+E	3P+E	3N+NE	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		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

Steckdosen

Anbausteckdosen mit Hilfskontakt oder PSK

Technische Informationen

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

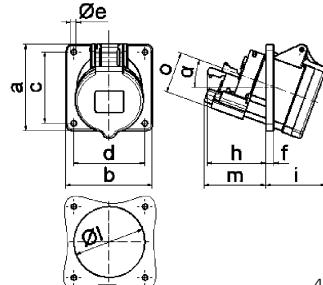
Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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

QUICK CONNECT



120587



4 MB 76

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

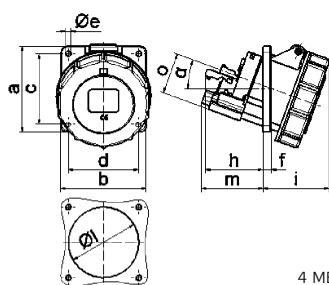
- schraublose Klemmen
 - Neigung 20°
 - mit Schließer- und Öffnerkontakt
 - Flansch 85 x 85 mm
 - hochwärmebeständiger Kontaktträger
 - vernickelte Kontakte
 - Schutzart IP67

QUICK CONNECT



12650

 2P+E	 3P+E	 3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
Ampere			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	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



4 MB 78

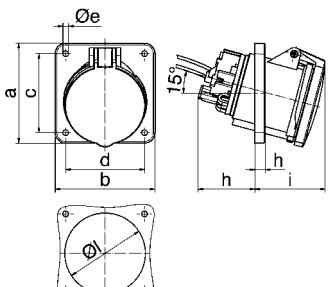
Anbausteckdose

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



12616

 2P+E	 3P+E	 3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		g
Ampere			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				12360	12511			5	700
63	5				12616				5	750



4 MB 388

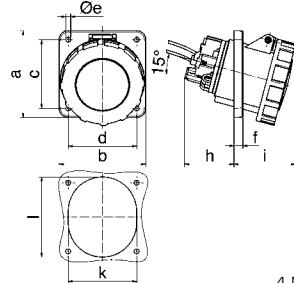
Anbausteckdose

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

2P+E	3P+E	3+N+E	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 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
63	4				12052	12053			5 760
63	5				12020				5 820
125	4				12139	12054			5 1230
125	5				12025				5 1350



1202



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
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 mm ² min	6	6	25	25
Leiter mm ² max	25	25	70	70

Steckdosen

Anbausteckdosen gerade und geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

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

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT TE

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



13336

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9		
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3	13144				10	110
16	4	13476	13334	13771		10	150
16	5		13336	130111		10	170
32	3	13773				10	215
32	4	13774	13775	13776		10	230
32	5		13777			10	250

■ QUICK CONNECT

Anbausteckdose TE

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



13341

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9		
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
63	3	13341				5	420
63	4		13342	13344		5	450
63	5		13343			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 Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



12884

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	9		
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3	12398				10	100
16	4	12876	12877	12878		10	150
16	5		12401			10	165
32	3	12880				10	205
32	4		12882	12883		10	215
32	5		12884			10	255

Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- 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	9		
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
63	3	12405				5	420
63	4		12406	12407		5	470
63	5		12408			5	510

Technische Informationen

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

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

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT TE

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

■ QUICK CONNECT



13816

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 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 Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13385

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 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 Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

■ QUICK CONNECT



12928

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 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 Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12160

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 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 Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

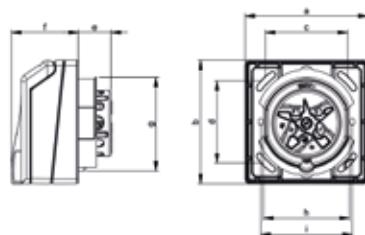


12108

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



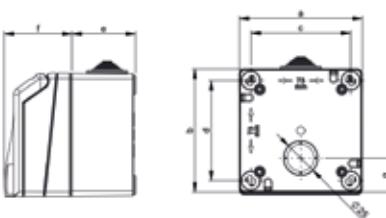
4MB465

Ausführung	P	V	Best.-Nr.	VPE
16A	3	230	130010	6
16A	5	400	130011	6
32A	5	400	130012	6
Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	71010	6
Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	71011	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. mm ² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm ² 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	110710	6
16A	5	400	110711	6
32A	5	400	110712	6
Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	72010	6
Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	72011	6

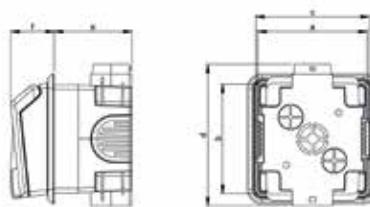
Ampere Poles	16 3	16 4	16 5	32 5	Schutzk. Domestic
a	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
b	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
c	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
d	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
e	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
f	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
g	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Cond. mm ² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm ² max.	4,0	4,0	4,0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

Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge (120°) 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
- Farbe: weiß ähnlich RAL9016



4MB464

Ausführung	P	V	Best.-Nr.	VPE
------------	---	---	-----------	-----

16A	3	230	1410	6
-----	---	-----	-------------	---

16A	5	400	1411	6
-----	---	-----	-------------	---

32A	5	400	1412	6
-----	---	-----	-------------	---

Schutzkontaktsteckd. Typ F	2 + E	250	71012	6
-------------------------------	-------	-----	--------------	---

Schutzkontaktsteckd. Typ E	2 + E	250	71013	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. mm ² min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0
Cond. mm ² 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

18010 6

Unterputzdose

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



Best.-Nr. VPE

1801 10

Montagerahmen

- Farbe weiß
- kompatibel mit Unterputzdose 1801
- mit Dichtung
- Außenmaße 105x105 mm (Lochabstand 60x60mm)



Best.-Nr. VPE

18012 25

Zwischenflansch

- Farbe weiß
- kompatibel mit Unterputzdose 1801
- Außenmaße 90x90 mm (Lochabstand 60x60mm)
- auch geeignet für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 mm (Lochabstand 60x60mm)



Best.-Nr. VPE

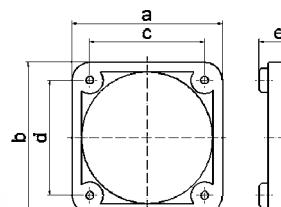
18013 25

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



1843



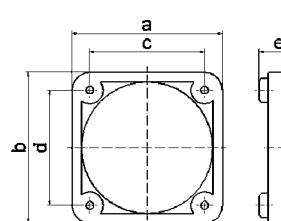
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	1843
54	54	44	44	10	1847
57	66	47	47	10	1848
60	60	50	50	10	1849
62	62	52	52	10	1850
62	70	52	60	10	1851

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



187

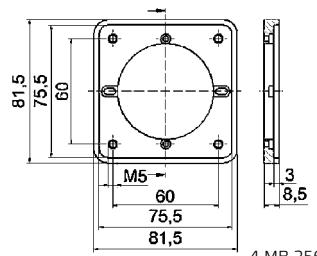
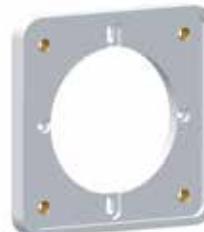


a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
70	70	60	60	12	187
71	80	52	70	10	1852
80	80	70	70	13	189
87	95	77	85	12	188
100	110	90	90	10	1854

30 MB 182

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

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

8





Stecker

Schutzart IP44 / IP54



Seite 88

Schutzart IP67



Seite 89 - 90

Stecker mit Schließöse



Seite 90

Gerätestecker

Wandgerätestecker



Seite 91 - 96

Aufbau und Anbaugerätestecker



Seite 97 - 102

Flanschgerätestecker



Seite 103 - 104

Anbaugerätestecker für rauhe Bedingungen



Seite 105

Phasenwender

Stecker



Seite 106

Wandgerätestecker



Seite 106

Auf- und Anbaugerätestecker



Seite 106 - 107

Flanschgerätestecker



Seite 107

Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungsanzeiger



Seite 108

Adapter



Seite 108

Kupplungen

Schutzart IP44 / IP54



Seite 109

Schutzart IP67



Seite 110 - 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, Vibratoren 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 6mm² - 16mm²
- Kabelquerschnitte für starre und mehrdrähtige Leiter von 6mm² - 25mm²

**Verwendbare Leiterkonfigurationen**

- feindrähtig
- eindrähtig
- feindrähtig mit Aderendhülse
- gasdicht aufgecrimpft
- ultraschallverschweißt

Stecker und Kupplungen

Stecker Schutzart IP44 / IP54

Technische Informationen

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

Stecker INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateile

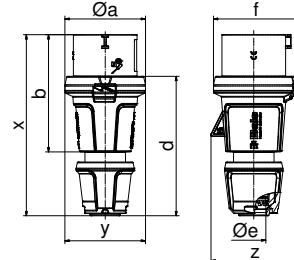
■ QUICK CONNECT

■ KONTEX ULTRA

■ MULTI GRIP



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
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			
16	3	210	211	212						10	105
16	4	213	214	215						10	130
16	5	2110	2111	200						10	158
32	3	2113	2114	2115						10	268
32	4	2116	2117	2118						10	286
32	5	2122	2123	201						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

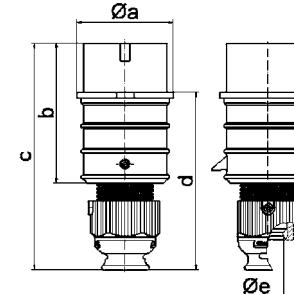
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

■ QUICK CONNECT

■ MULTI GRIP



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
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			
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

Stecker IP44

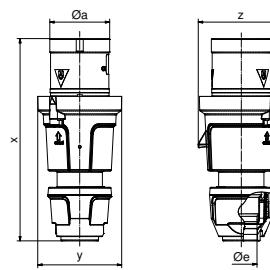
- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

■ KONTEX ULTRA

■ MULTI GRIP



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
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			
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	69,0	69,0	69,0
ø e	36,0	36,0	36,0
x	233,0	233,0	233,0
y	97,0	97,0	97,0
z	98,0	98,0	98,0
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

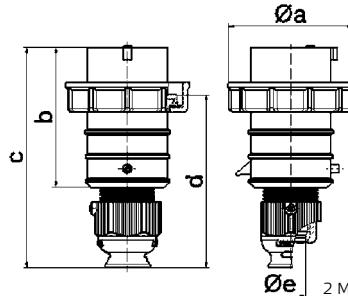
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

■ 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			9	
2P+E	3P+E	3N+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	Stück	Stück
Ampere			4h	4h	4h	6h	9h	9h	6h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h		
16	3	21237	21238	21402	21487	21453	21558	21558	16	16	16	32	32	32	32	32	32	10	150
16	4	21403	21250	21349	21350	21404	21405	21405	16	16	16	32	32	32	32	32	32	10	175
16	5	21406	21407	21239	21754	21564	21533	21533	16	16	16	32	32	32	32	32	32	10	215
32	3	21408	21240	21409	21486	21545	210222	210222	32	32	32	32	32	32	32	32	32	10	285
32	4	21410	21251	21351	21352	21411	21412	21412	32	32	32	32	32	32	32	32	32	10	335
32	5	21413	21414	21241	21282	21484	210234	210234	32	32	32	32	32	32	32	32	32	10	385



2 MB94

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

Stecker IP67

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

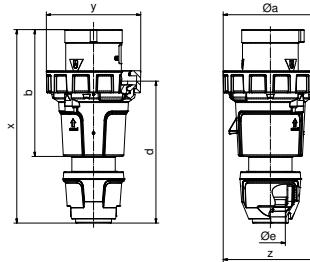
■ KONTEX ULTRA
■ MULTI GRIP



110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			9	
2P+E	3P+E	3N+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	Stück	Stück
AMPERE			4h	4h	4h	6h	9h	9h	6h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h		
63	4	210762	210764															5	
63	5	210766																5	

Schraubklemme:

63	3	2180	2181	2182	21330													5
63	4	2183	2184	2185	2186	21154	21375											5
63	5	2187	2188	2189	21060	21645	21163											5



Ampere	63	63	63	125	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5	5
Ø a	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
b	153,0	153,0	153,0	171,0	171,0	171,0	171,0
d	171,0	171,0	171,0	198,0	198,0	198,0	198,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0	50,0
x	233,0	233,0	233,0	268,0	268,0	268,0	268,0
y	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
z	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
Cond. mm ² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm ² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Stecker mit SUSTAINABLE-GRIP

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- mit recyclebarem SUSTAINABLE-GRIP

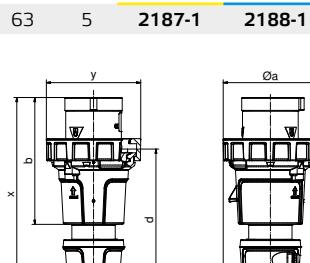
■ KONTEX ULTRA
■ SUSTAINABLE GRIP
■ MULTI GRIP



110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			9	
2P+E	3P+E	3N+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	3P+N	4P+N	5P+N	Stück	Stück
AMPERE			4h	4h	4h	6h	9h	9h	6h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h		
63	4	210762-1	210764-1															5	
63	5	210766-1																5	

Schraubklemme:

63	3	2180-1	2181-1	2182-1	21330-1													5
63	4	2183-1	2184-1	2185-1	2186-1	21154-1	21375-1											5
63	5	2187-1	2188-1	2189-1	21060-1	21645-1	21163-1											5



Ampere	63	63	63	125	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5	5
Ø a	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
b	153,0	153,0	153,0	171,0	171,0	171,0	171,0
d	171,0	171,0	171,0	198,0	198,0	198,0	198,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0	50,0
x	233,0	233,0	233,0	268,0	268,0	268,0	268,0
y	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
z	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0	126,0
Cond. mm ² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm ² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Stecker und Kupplungen

Stecker Schutzart IP67, Stecker mit Schließöse und Winkelstecker

Technische Informationen

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

Stecker IP67

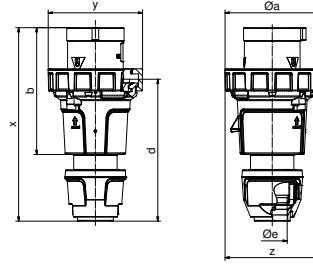
- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

 KONTEX ULTRA

 MULTI GRIP



2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa	Øe	Stück	Stück
2P+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			9	9
125	3		2190	2191	2192	210964		211133			5	
125	4		2193	2194	2195	2196	21607	21155			5	



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
b	153,0	153,0	153,0	171,0	171,0	171,0
d	171,0	171,0	171,0	198,0	198,0	198,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
x	233,0	233,0	233,0	268,0	268,0	268,0
y	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
z	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Stecker mit SUSTAINABLE-GRIP

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- mit recyclebarem SUSTAINABLE-GRIP

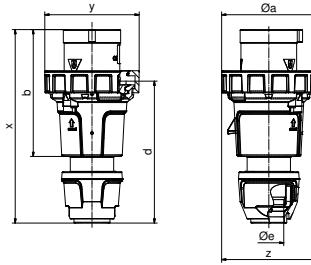
 KONTEX ULTRA

 SUSTAINABLE GRIP

 MULTI GRIP



2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa	Øe	Stück	Stück
2P+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			9	9
125	3		2190-1	2191-1	2192-1	210964-1		211133-1			5	
125	4		2193-1	2194-1	2195-1	2196-1	21607-1	21155-1			5	



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
b	153,0	153,0	153,0	171,0	171,0	171,0
d	171,0	171,0	171,0	198,0	198,0	198,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
x	233,0	233,0	233,0	268,0	268,0	268,0
y	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
z	114,0	114,0	114,0	126,0	126,0	126,0
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Stecker QUICK-CONNECT verschließbar

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

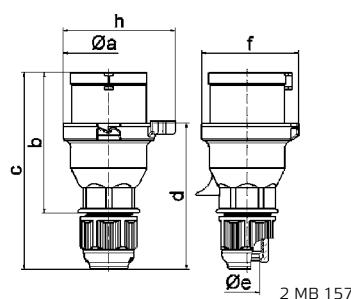
 QUICK CONNECT

 MULTI GRIP



2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa	Øe	Stück	Stück
2P+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			9	9
16	5						210950				10	180

32 5 210951



Ampere	16	32
Polzahl	5	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

210951

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

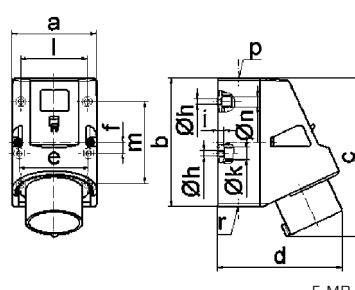
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdichtung
- Schutzart IP44

■ QUICK CONNECT



24413

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
2P+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		
16	5					24362			10	305
32	3	24408	24409						10	335
32	4		24410	24411	24412				10	350
32	5		24551	24413					10	385



Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	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 mm ² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6	6	6

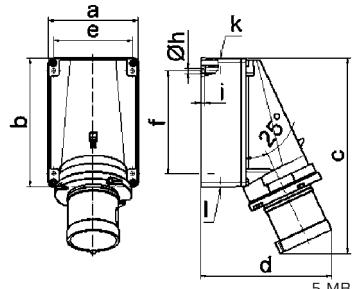
Wandgerätestecker

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



24134

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
2P+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		
63	3			24336					5	775
63	4		24337	24338	24339				5	925



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	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 mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	16	16	16

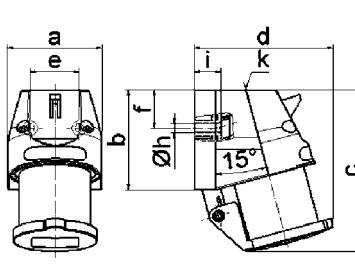
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44



242

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
2P+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		
16	3			242					10	150



Ampere	16
Polzahl	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 mm ² min	1
Leiter mm ² max	2,5

Wandgerätestecker

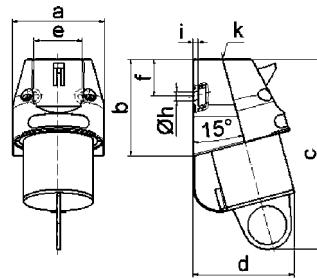
- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44

2P+E	3P+E	3N+N	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 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
16	3								10

2400



2400



Ampere	16
Polzahl	3
a	56,5
b	60,0
c	118,0
d	63,0
e	29,5
f	23,0
g	5,5
h	3,0
i	M20
Leiter mm ² min	1
Leiter mm ² max	2,5

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

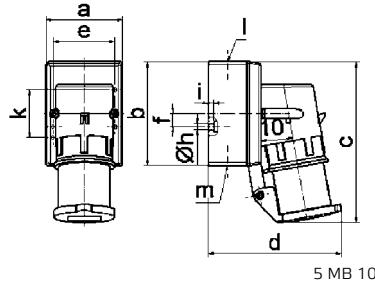
2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück
16	3								10
16	4								10

2461

2465



2465



Ampere	16	16
Polzahl	3	4
a	64,0	75,0
b	87,0	100,0
c	138,0	150,0
d	111,0	120,0
e	51,0	59,0
f	-	11,0
g	4,1	5,1
h	4,5	4,5
i	40,0	-
k	M20	M20
l	M20	M20
m	für M20	für M20
Leiter mm ² min	1	1
Leiter mm ² max	2,5	2,5

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

2P+E	3P+E	3N+N	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 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
16	5								10
32	3								10
32	4								10
32	5								10

2469

2470

2471

24335

24017

24018

24019

24012

10 270

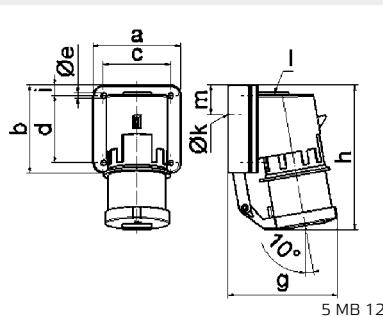
10 335

10 330

10 350



24012



Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	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 mm ² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6	6	6

Stecker und Kupplungen

Wandgerätestecker

Technische Informationen

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

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

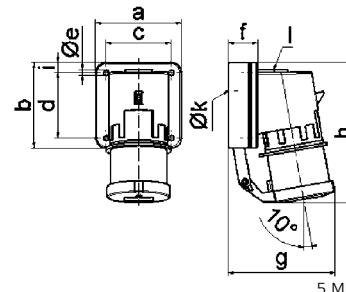
- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

2P+E	3P+E	3+N+E	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 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
16							24414		10 270
32							24415		10 370

QUICK CONNECT



24415



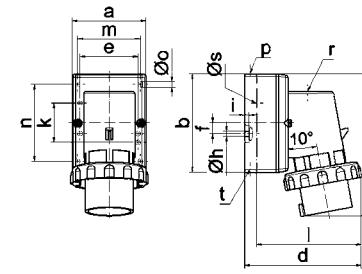
Ampere Polzahl	16	32
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	29,0	29,0
g	105,0	115,0
h	138,0	150,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm ² min	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

2P+E	3P+E	3+N+E	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 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
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

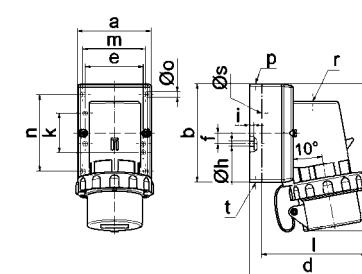


Ampere Polzahl	16	16	16	32	32	32
a	64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	137,0	151,0	136,0	138,0	138,0	139,0
d	112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e	51,0	59,0	-	-	-	-
f	-	11,0	-	-	-	-
ø h	4,1	5,1	-	-	-	-
i	4,5	4,5	-	-	-	-
k	40,0	-	-	-	-	-
l	-	-	111,0	-	-	-
m	-	-	64,0	78,0	78,0	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 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

2P+E	3P+E	3+N+E	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 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
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



Ampere Polzahl	16	16	16	32	32	32
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	-	-	-	-

2495



Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

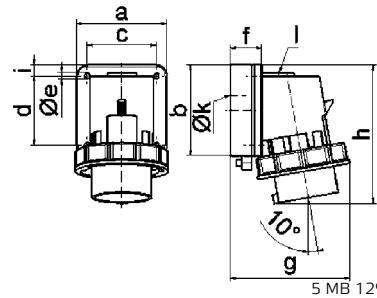
- schraublose Klemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

QUICK CONNECT

24418

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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					24416			10	275	
32	5					24418			10	355	



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	136,0	139,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25

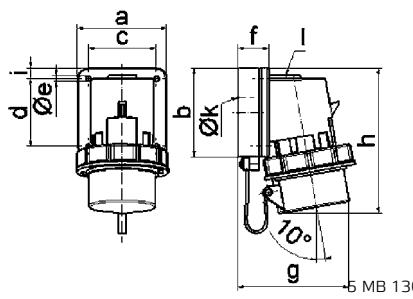
Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

24419

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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					24258			10	340	
32	5					24419			10	430	



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
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25

Wandgerätestecker

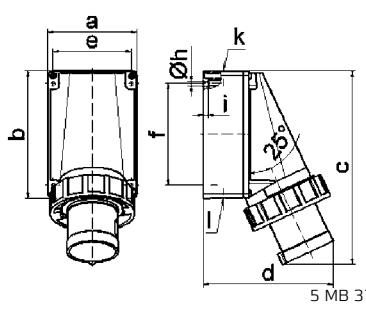
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



24062

2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			3pol 4pol 5pol 3h 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		24140	24340	24145				5	845	
63	4		24232	24341	24035	24342			5	990	
63	5				24062		24320		5	1040	



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	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 mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	16	16	16

Stecker und Kupplungen

Wandgerätestecker

Technische Informationen

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

Wandgerätestecker

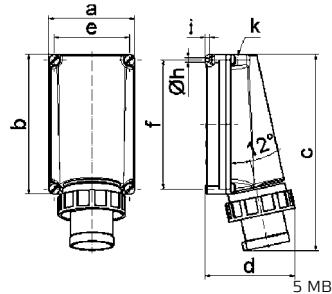
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück	g
Ampere			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		24197	24198	24220				1	1835	
125	4		24221	24199	24200	24201			1	2140	
125	5		24222		24202			24279	1	2245	



24202



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
ø h	8,3	8,3	8,3
i	10,0	10,0	10,0
k	M50	M50	M50
Leiter mm ² min	16	16	16
Leiter mm ² max	50	50	50

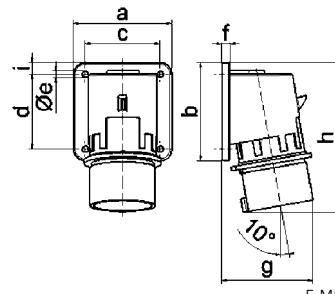
Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g
2P+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
16	5								10 180
32	5								10 265

QUICK CONNECT

26050



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 mm ² min	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6

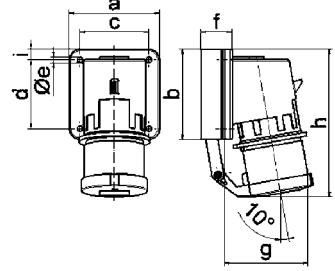
Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g
2P+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
16	5								10 275
32	5								10 355

QUICK CONNECT

26052



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 mm ² min	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6

Stecker und Kupplungen

Aufbaugerätestecker

Technische Informationen

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

Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

QUICK CONNECT



26054

2p+E	3p+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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			
Polzahl											

16

5

26054

32

5

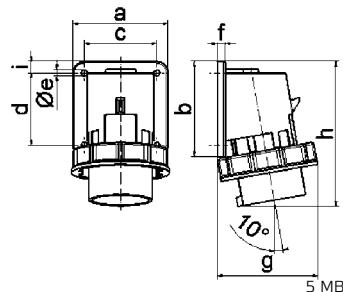
26055

10

210

10

300



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 mm ² min	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6

5 MB 88

Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

QUICK CONNECT



26056

2p+E	3p+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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			
Polzahl											

16

5

26056

32

5

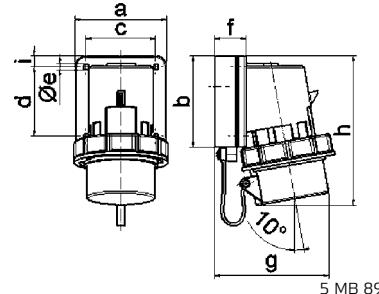
26057

10

335

10

425



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 mm ² min	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	6

5 MB 89

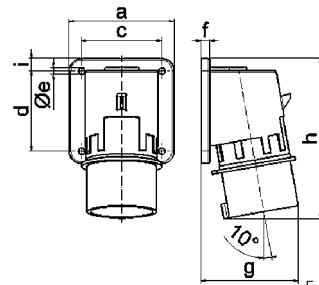
Aufbaugerätestecker

- 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	9	
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	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



2612

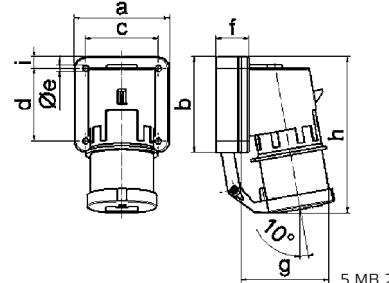
**Aufbaugerätestecker**

- 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	9	
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	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



2655



Stecker und Kupplungen

Aufbaugerätestecker

Technische Informationen

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

Aufbaugerätestecker

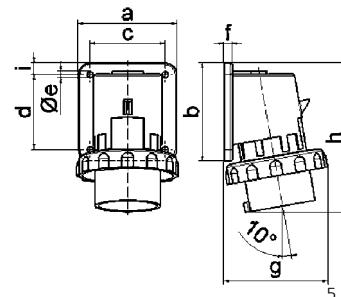
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

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
	2p+E	3p+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol			
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	2666	2667													10	250		
32 4		2694	2666	2667													10	265		
32 5			2601														10	280		



5 MB 1

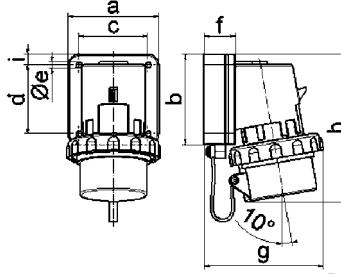
Aufbaugerätestecker

- 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
	2p+E	3p+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol			
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	2660	2661													10	370		
32 4			2660	2661													10	390		
32 5				2604													10	405		



5 MB 3

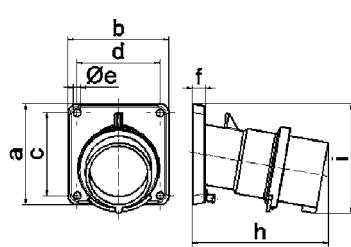
Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

QUICK CONNECT

27124

2P+E	3P+E	3N+N	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 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	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



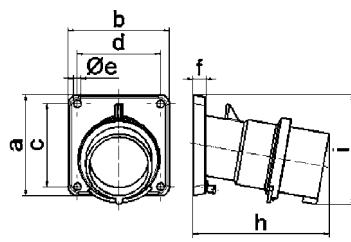
5 MB 21

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
Leiter mm ² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Anbaugerätestecker TE

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

2P+E	3P+E	3N+N	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 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	2770	2771	2772					5	550
63	4	2773	2774	2775					5	570
63	5	2779	2780	2781					5	625



5 MB 21

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
Leiter mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	16	16	16

2781

Stecker und Kupplungen

Anbaugerätestecker

Technische Informationen

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

Anbaugerätestecker

QUICK-CONNECT TE

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

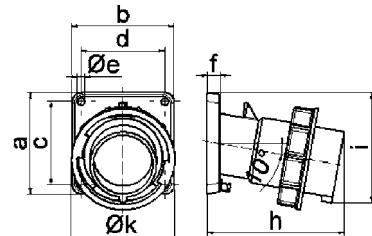
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

 **QUICK CONNECT**



2793

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
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		
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



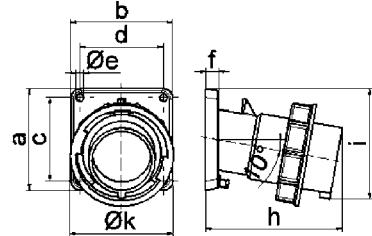
5 MB 22

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
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		
63	3		27006	27007	27008				5	575
63	4		27009	27010	27011				5	640



5 MB 22

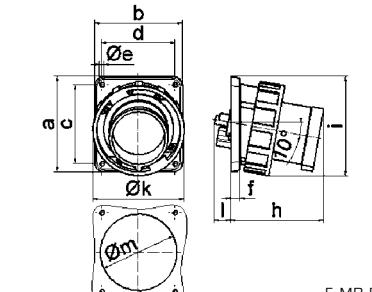
2701

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
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		
125	3		2735	2736	2737				5	905
125	4		2738	2739	2740				5	1020



5 MB 56

2744

Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

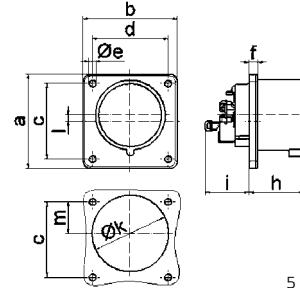
- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

(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	g	
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	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



5 MB 85

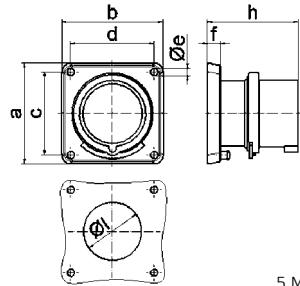
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
i	39,0	39,0	39,0	43,0	43,0	43,0
ø k	42,0	48,0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

Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
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	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



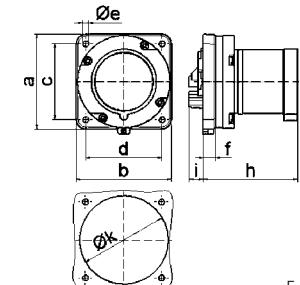
5 MB 126

Flanschgerätestecker TE

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

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
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	2880	2834				2869	5	465
63	4		2841	2833	2864			5	530
63	5			2837	2858			5	580



5 MB 59

2837

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 mm ² min	6	6	6
Leiter mm ² max	16	16	16

Stecker und Kupplungen

Flanschgerätestecker

Technische Informationen

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

Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

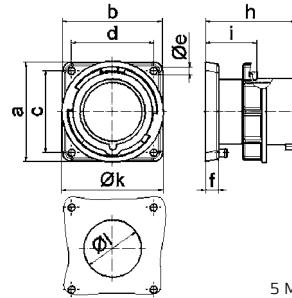
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



28109

2p+E	3p+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Ø	Stück	Stück
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			
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

Flanschgerätestecker TE

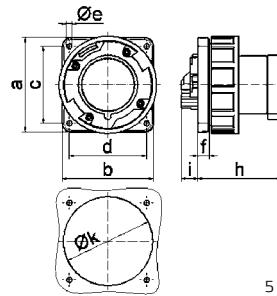
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



2838

2p+E	3p+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Ø	Stück	Stück
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			
63	3			2881	2835					5	530
63	4			2842	2836					5	580
63	5			2838						5	650



5 MB 50

Flanschgerätestecker TE

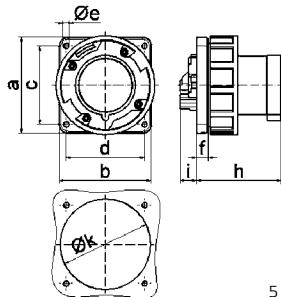
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3



2876

2p+E	3p+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Ø	Stück	Stück
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			
125	3			2882	2860					5	885
125	4			2861						5	950
125	5			2876						5	1110



5 MB 57

Technische Informationen

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

- Besonders geeignet für rauhe 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

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

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz				
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h		
63	3	2771	2772				5	515
63	4	2774	2775	2776			5	570
63	5	2780	2781				5	625

**Anbaugerätestecker
QUICK-CONNECT TE**

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 112/3

Maßbild siehe Seite 102/1 (5 MB 22)



27246

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

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz				
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h		
63	3	27007	27008				5	575
63	4	27010	27011	27012			5	640
63	5	27016	27017				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 22)



2744

		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz				
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h		
125	3	2736	2737				5	905
125	4	2739	2740	2741			5	1020
125	5	2743	2744	27024			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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück
16	4		22052	22053	10 135
16	5		224	225	10 160
32	4		22054	22055	10 250
32	5			227	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück
16	5		2286	2271	10 195
32	5		2287	2288	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück
16	5		2266	2251	10 230
32	5		2267	2252	10 360

Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 45)



24211

2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück
16	5		24208	24209	10 320
32	5		24210	24211	10 380

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 97/1 (5 MB 92)



2602

2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück
16	5		26008	2602	10 185
32	5		2652	2603	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück

16	5	26020	10	270
32	5	2674	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück

16	5	28181	10	205
32	5	28183	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück

16	5	2870	10	140
32	5	2857	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück

16	5	26009	2607	10	205
32	5	26010	2608	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	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	9
Ampere		Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück Stück

16	5	28182	10	250
32	5	28184	10	310

Stecker und Kupplungen

Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Technische Informationen

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

- Nur für kurzzeitige Servicezeiten geeignet!

Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte

Drehfeldrichtungsanzeiger für Container-
Steckdosen siehe Seite 245



2214

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück	9
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 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:
 - Drehfeldanzeiger
 - Anschluss von Prüfgeräten
 - Phasenanzeige



2235

2P+E	3P+E	3N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück	9
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h			
16	5				2234	10	240	
32	5				2235	5	310	

Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte
- ohne Unverwechselbarkeitsnase
- für alle Betriebsspannungen zwischen 230 ... 600V



2231

2P+E	3P+E	3N+E	Amperage	Polzahl	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück	Stück	9
16	5				2229	10	175	
32	4				2230	10	245	
32	5				2231	10	250	
63	4				2232	2	475	
63	5				2233	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

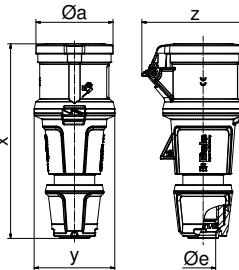
- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleanteil

■ **QUICK CONNECT**
 ■ **KONTEX ULTRA**
 ■ **MULTI GRIP**



301

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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		310	311	312					10	135
16	4		313	314	315					10	148
16	5		3110	3111	300					10	200
32	3		3113	3114	3115					10	300
32	4		3116	3117	3118					10	312
32	5		3122	3123	301					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

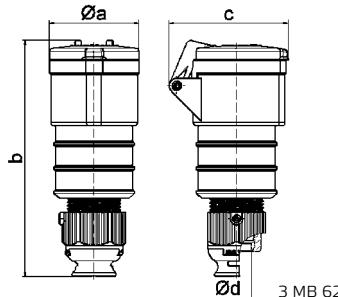
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

■ **QUICK CONNECT**
 ■ **MULTI GRIP**



31981

2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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		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



3 MB 62

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

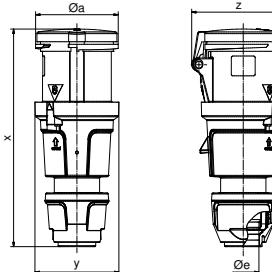
Kupplung IP44

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

■ **KONTEX ULTRA**
 ■ **MULTI GRIP**



2P+E	3P+E	3N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	Stück	Stück
Ampere			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					310490	310492			5	
63	5					310494				5	
Schraubklemme:											
63	3		3108	3104	3109	31723	31606	31858		5	
63	4		3149	3150	3151	3152	31085	31642		5	
63	5		3153	3154	3112	31086	31500	31257		5	



Ampere	63	63	63			
Polzahl	3	4	5			
Ø a	95,0	95,0	95,0			
Ø e	36,0	36,0	36,0			
x	251,0	251,0	251,0			
y	97,0	97,0	97,0			
z	109,0	109,0	109,0			
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0			
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0			

Stecker und Kupplungen

Kupplungen Schutzart IP67

Technische Informationen

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

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

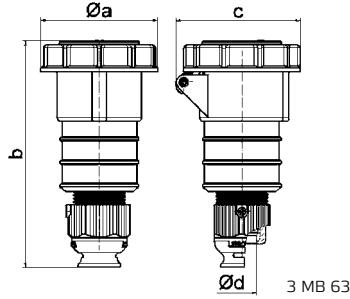
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP



31243

2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa Ampere Polzahl	9	
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h			3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	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	310417	10	175	
16	4	31301	31302	31241	31242	31303	31304	31304	10	205	
16	5	31305	31306	31243	31501		31409	31409	10	245	
32	3	31307	31244	31308					10	335	
32	4	31309	31310	31245	31246	31311	31312	31312	10	350	
32	5	31313	31314	31247	31207		310415	310415	10	410	



3 MB 63

Kupplung IP67

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

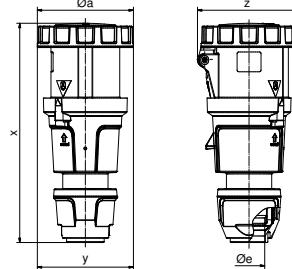
■ KONTEX ULTRA
■ MULTI GRIP



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa Ampere Polzahl	9	
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h			3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
63	4				310491	310493				5	
63	5				310495					5	

Schraubklemme:

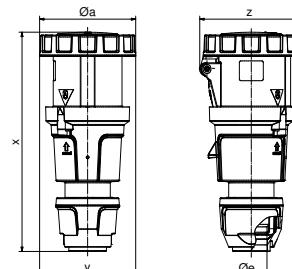
63	3	3180	3181	3182	31724	31605			5
63	4	3183	3184	3185	3186	31504	31251		5
63	5	3187	3188	3124	31082	31505	31183		5



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa Ampere Polzahl	9	
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h			3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
63	4				310491-1	310493-1				5	
63	5				310495-1					5	

Schraubklemme:

63	3	3180-1	3181-1	3182-1	31724-1	31605-1			5
63	4	3183-1	3184-1	3185-1	3186-1	31504-1	31251-1		5
63	5	3187-1	3188-1	3124-1	31082-1	31505-1	31183-1		5



2P+E 3P+E 3+N+E			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Øa Ampere Polzahl	9	
3pol 4pol 5pol	4h 4h 4h			3pol 4pol 5pol	6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol	7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol	10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol	2h 2h 2h
63	4				310491-1	310493-1				5	
63	5				310495-1					5	

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

www.bals.com

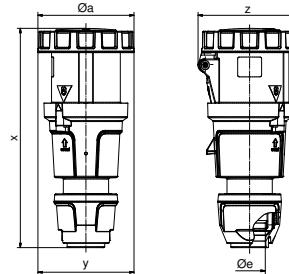
Kupplung IP67

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

 **KONTEX ULTRA**
 **MULTI GRIP**



	2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
	Ampere			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	3190		3191	3192						5
125	4	3193		3194	3195	3196	31611				5
125	5	3197		3198	3199	31417					5



	63	63	63	125	125	125
	3	4	5	3	4	5
Ø a	111,0	111,0	111,0	125,0	125,0	125,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
x	250,0	250,0	250,0	290,0	290,0	290,0
y	111,0	111,0	111,0	125,0	125,0	125,0
z	115,0	115,0	115,0	130,0	130,0	130,0
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

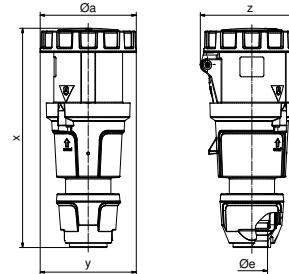
Kupplung mit SUSTAINABLE-GRIP

- verbesserte Ergonomie, dank neuem INNOLINQ-Design
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- mit recyclebarem SUSTAINABLE-GRIP

 **KONTEX ULTRA**
 **SUSTAINABLE GRIP**
 **MULTI GRIP**



	2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
	Ampere			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	3190-1		3191-1	3192-1						5
125	4	3193-1		3194-1	3195-1	3196-1	31611-1				5
125	5	3197-1		3198-1	3199-1	31417-1					5



	63	63	63	125	125	125
	3	4	5	3	4	5
Ø a	111,0	111,0	111,0	125,0	125,0	125,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
x	250,0	250,0	250,0	290,0	290,0	290,0
y	111,0	111,0	111,0	125,0	125,0	125,0
z	115,0	115,0	115,0	130,0	130,0	130,0
Cond. mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Cond. mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

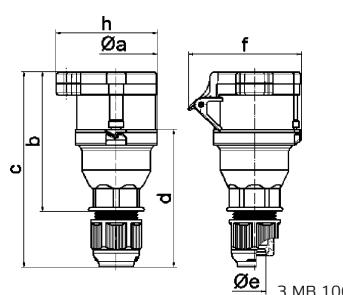
Kupplung QUICK-CONNECT verschließbar

- 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**



	2P+E	3P+E	3N+N	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
	Ampere			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						310634			10	190
32	5						310635			10	300



	16	32
	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

310635

Aufhängeöse

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung



58401

Bestell-Nr.

für 16A	58400
für 32A	58401
für 63A und 125A	58402

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	29148
für 16A / 5pol. TE + TE-Plus	29149
für 32A / 5pol. TE + TE-Plus	29150
für 63A / 3pol., 4pol., 5pol. TE + TE-Plus	29132
für 125A / 3pol., 4pol., 5pol. TE	29133

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



832

Bestell-Nr.

16A / 3pol. TE	830
16A / 4pol. TE	835
16A / 5pol., 7pol. TE	831
32A / 3pol., 4pol. TE	837
32A / 5pol., 7pol. TE	832
63A / 3pol., 4pol., 5pol.	833
125A / 3pol., 4pol., 5pol.	834

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

Montageschlüssel für INNOLINQ**Verschraubungen**

- aus Aluminium
- zum sicheren verschließen und leichten lösen der MULTI-GRIP Kabelverschraubung der INNOLINQ Steckvorrichtungen



Bestell-Nr.

für 16A	581711
für 32A	581712
für 63A	581713
für 125A	581714

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 Verschlussystem an den Kabeleingängen
- Passend für alle handelsüblichen, auf dem Markt befindlichen 16A, 32A CEE- und Schutzkontaktsteckverbindungen

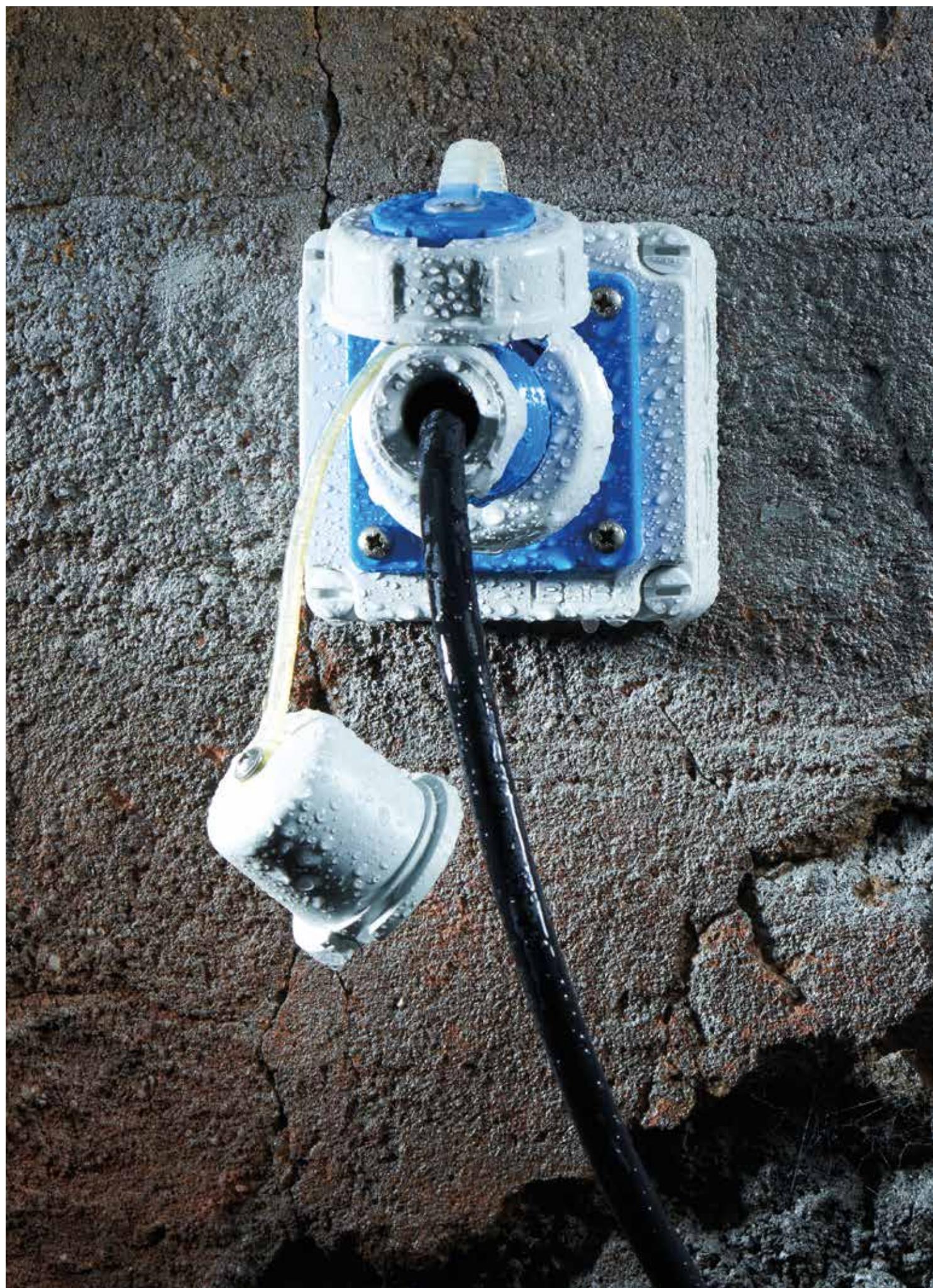
Technische Informationen:

- 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

8

Schutzkontakt-Anbausteckdosen



Schutzkontakt-Wandsteckdosen



Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker



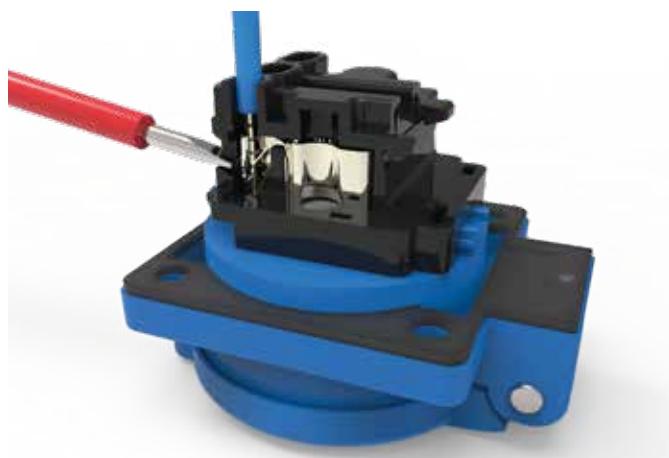
Schutzkontakt-Kupplungen



Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen



Technische Merkmale


**Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit
■ QUICK CONNECT**

- schraublose Anschlusstechnik
- 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 mm² bis 2,5 mm²
- Flexible Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm² mit Aderendhülse, fachgerecht vercrimpt
- Flexible Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm² ultraschallverschweißt

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen

Technische Informationen

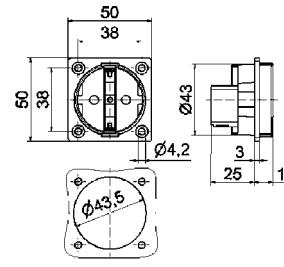
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP20



713



18 MB 1

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

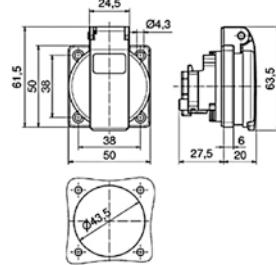
Schraubkl.	blau	713	20
Schraubkl.	grau	712	20
Schraubkl.	schwarz	714	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71099



18 MB 102

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

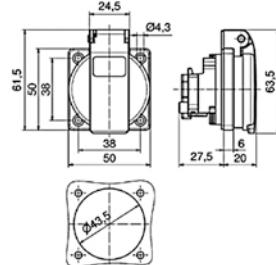
QUICK CONNECT	blau	71099	20
QUICK CONNECT	grau	71100	20
QUICK CONNECT	schwarz	71101	20
Schraubkl.	blau	71094	20
Schraubkl.	grau	71095	20
Schraubkl.	schwarz	71097	20

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

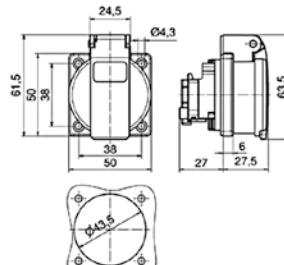
QUICK CONNECT	blau	7109909	20
QUICK CONNECT	grau	7110009	20
QUICK CONNECT	schwarz	7110109	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit zusätzlicher Dichtlippe und unverlierbarer Flanschdichtung
- gemäß DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71102



18 MB 104

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

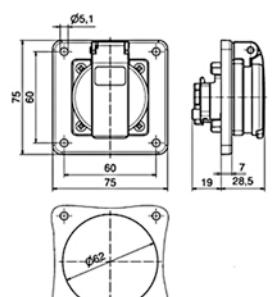
QUICK CONNECT	blau	71102	20
QUICK CONNECT	grau	71103	20
QUICK CONNECT	schwarz	71104	20
Schraubkl.	blau	71082	20
Schraubkl.	grau	71083	20
Schraubkl.	schwarz	71089	20

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

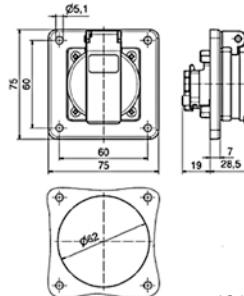
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

7110809



18 MB 107

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

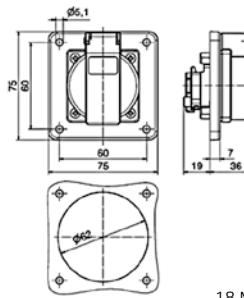
■ QUICK CONNECT	blau	7110809	20
■ QUICK CONNECT	grau	7110909	20
■ QUICK CONNECT	schwarz	7111009	20

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

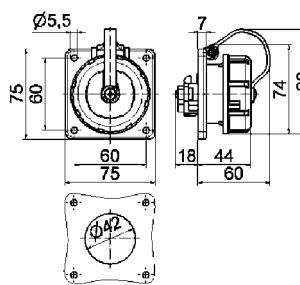
■ QUICK CONNECT	blau	71114	20
■ QUICK CONNECT	grau	71115	20
■ QUICK CONNECT	schwarz	71116	20
Schraubkl.	blau	71111	20
Schraubkl.	grau	71112	20
Schraubkl.	schwarz	71113	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



71112



18 MB 19

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

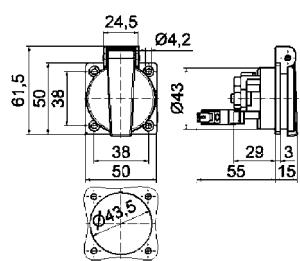
deutsches System	blau	7112	10
belg. / franz. System	grau	7119	10
belg. / franz. System	blau	7153	10
belg. / franz. System	grau	71028	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

- Schraubklemmen
- deutsches System
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71168



18 MB 36

Ausführung Farbe Bestell-Nr.



Stück

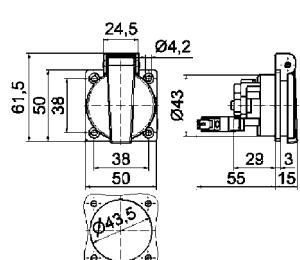
Schließer	blau	7154	20
Öffner	blau	7168	20

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

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose

Technische Informationen

- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

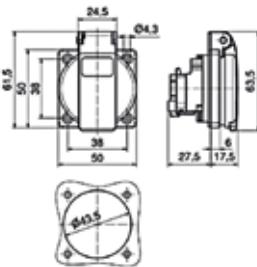
Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System

- schraublose Klemmen
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



QUICK CONNECT

7111809



18 MB 103

Ausführung Farbe Bestell-Nr.

QUICK CONNECT	blau	71118	20	Stück
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	

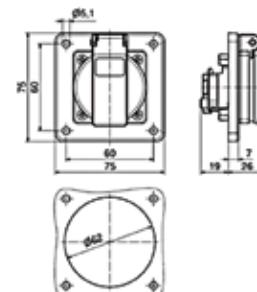
Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System

- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



QUICK CONNECT

7112109



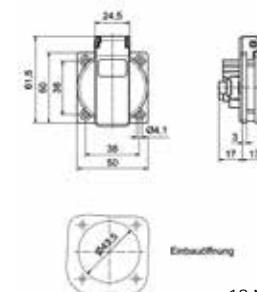
18 MB 105

Ausführung Farbe Bestell-Nr.

QUICK CONNECT	blau	71121	20	Stück
QUICK CONNECT	grau	71122	20	
QUICK CONNECT	schwarz	71123	20	
QUICK CONNECT mit Kinders.	blau	7112109	20	
QUICK CONNECT mit Kinders.	grau	7112209	20	
QUICK CONNECT mit Kinders.	schwarz	7112309	20	

Schutzkontakt-Anbausteckdose britisches System

- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Schutzart IP44



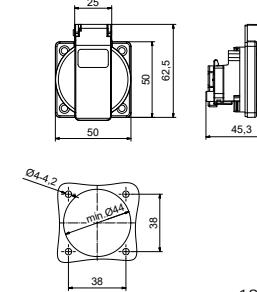
18 MB 115

Ausführung Farbe Bestell-Nr.

Schraubkl.	blau	71142	10	Stück

Schutzkontakt-Anbausteckdose dänisches System

- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



18 MB 57

Ausführung Farbe Bestell-Nr.

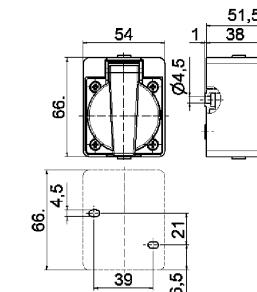
Schraubkl.	blau	71071	10	Stück

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Schutzart IP44



724



18 MB 35

Farbe Bestell-Nr.

blau	724	20	Stück

Technische Informationen

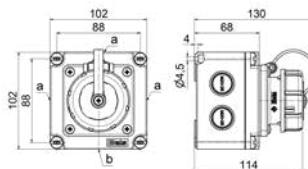
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzzart IP67



7245



a 2xM20/M25

b 1xM20/M25

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7245	10
belg. / franz. System	blau	7246	10

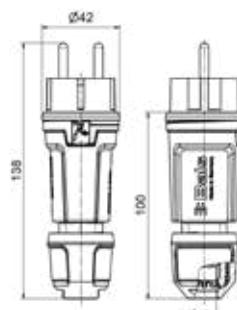
18 MB 114

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzzart IP54
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet



7370-1



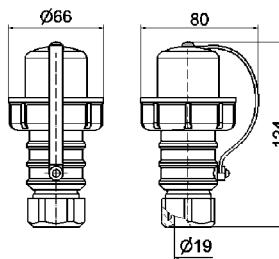
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7370-1	20
grau	7371-1	20
schwarz	7372-1	20
rot	7373-1	20

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- mit Verschlusshaube
- Schutzzart IP67



736



18 MB 18

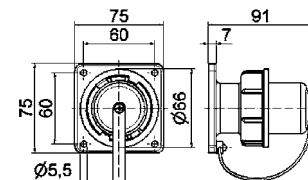
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	736	10
grau	737	10

Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

- Schraubklemmen
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzzart IP67



754



18 MB 16

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	754	10
grau	755	10

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Gerätestecker und Kupplungen

Technische Informationen

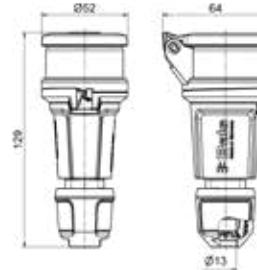
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet



7486-1



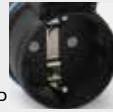
Farbe Bestell-Nr.



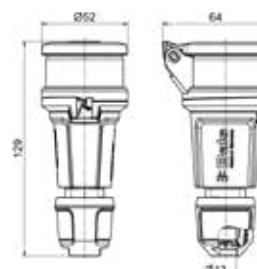
blau	7486-1	20
grau	7487-1	20
schwarz	7488-1	20
rot	7489-1	20

Schutzkontakt-Kupplung mit erhöhtem Berührungsschutz

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet



748609-1



Farbe Bestell-Nr.



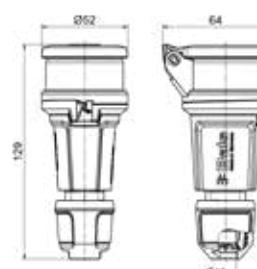
blau	748609-1	20
grau	748709-1	20
schwarz	748809-1	20
rot	748909-1	20

Schutzkontakt-Kupplung belg./franz. System

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet



7490-1



Farbe Bestell-Nr.



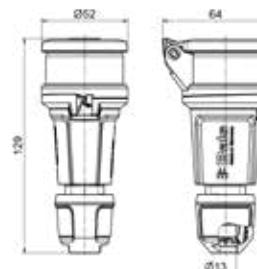
blau	7490-1	20
grau	7491-1	20
schwarz	7492-1	20
rot	7493-1	20

Schutzkontakt-Kupplung belg./franz. System mit erhöhtem Berührungsschutz

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet



749009-1



Farbe Bestell-Nr.



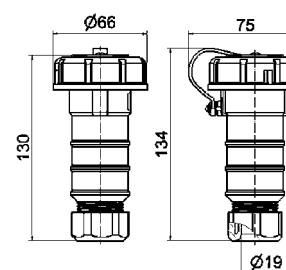
blau	749009-1	20
grau	749109-1	20
schwarz	749209-1	20
rot	749309-1	20

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



746



Ausführung Farbe Bestell-Nr.



deutsches System	blau	746	10
belg. / franz. System	grau	747	10
deutsches System	blau	7416	10
belg. / franz. System	grau	7455	10

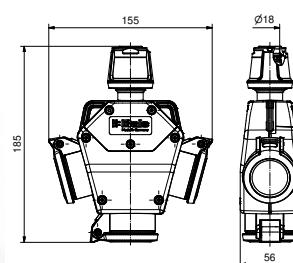
Technische Informationen

- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt- Dreiwegekupplung

- Schraubklemmen
- mit MULTI-GRIP Verschraubung
- deutsches System
- belg. / franz. System
- vernickelte Kontakte
- Gehäusefarbe schwarz
- Schutzart IP54

 **MULTI GRIP**

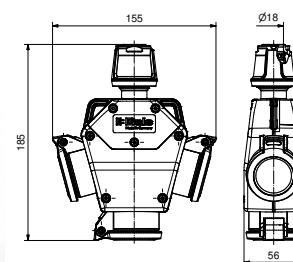


Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
1P+N+PE	blau	7401	1
1P+N+PE	schwarz	74002-3	1
3P+N+PE	blau	74000-5	1
3P+N+PE	schwarz	7417	1

Schutzkontakt- Dreiwegekupplung

- Schraubklemmen
- mit MULTI-GRIP Verschraubung
- belg. / franz. System
- vernickelte Kontakte
- Gehäusefarbe schwarz
- Schutzart IP54

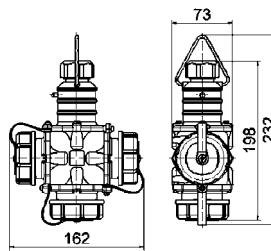
 **MULTI GRIP**



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
1P+N+PE	blau	74100-3	1
1P+N+PE	schwarz	74102-3	1
3P+N+PE	blau	74100-5	1
3P+N+PE	schwarz	74102-5	1

Schutzkontakt- Dreiwegekupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- mit Verschlussdeckel und Aufhängebügel
- Schutzart IP67



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	749	1
belg. / franz. System	blau	7432	1

749

Verlängerungsleitung

Bestückt mit Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP44



8156

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	Stück
H07RN-F3G1,5	10m	8189	1
H07RN-F3G2,5	10m	8156	1
H07RN-F3G1,5	15m	8190	1
H07RN-F3G2,5	15m	8158	1
H07RN-F3G1,5	20m	8191	1
H07RN-F3G2,5	20m	8192	1

Verlängerungsleitung

Bestückt mit druckwasserdichtem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP67



8199

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	Stück
H07RN-F3G1,5	10m	8198	1
H07RN-F3G2,5	10m	8199	1
H07RN-F3G1,5	15m	81000	1
H07RN-F3G2,5	15m	81001	1
H07RN-F3G1,5	20m	81002	1
H07RN-F3G2,5	20m	81003	1





Wandverteiler



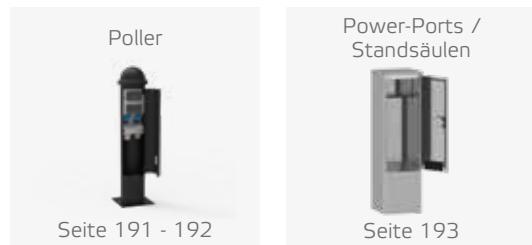
Mobile Verteiler



Hängeverteiler



Standverteiler



Zubehör Steckdosenkombinationen



VARIABOX

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

Größen

Ausführung	Abmessung (H x B x T)
VARIABOX-S	130 x 230 x 145 mm
VARIABOX-M	260 x 230 x 145 mm
VARIABOX-L	390 x 230 x 145 mm
VARIABOX-XL	520 x 230 x 145 mm
VARIABOX-XXL	650 x 230 x 145 mm
VARIABOX-L DUO	390 x 460 x 145 mm
VARIABOX-XL DUO	520 x 460 x 145 mm
	weiterer modularer Ausbau möglich

Farben

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

Form

Deckel gerade,
CEE-Steckdosen geneigt

Material

PBT Polyester

Material-eigenschaften

selbstverlöschend, hitzebeständig,
sehr kältefest, alterungsbeständig,
seewasserresistent, elektrisch gut
isolierend, bruchsicher, verschleiß-
fest, abriebfest, formstabil

Langlebig

hohe Chemikalienbeständigkeit,
UV-stabilisiert, geeignet für den
Einsatz in rauen Umgebungen

Schlagfestigkeit

IK09

Hitzebeständigkeit

DIN EN 61439 / VDE 0660-600

Alterungsbeständig

Langzeitprüfung bei +80 Grad

Glühdrahttest

gem. DIN EN 60695

Schutz

Oberteil zum Unterteil plombierbar,
OTC-Klappe plombierbar

Wandbefestigung

wahlweise Innen- bzw.
Außenbefestigung

Deckelbefestigung

rechts anschraubt,
wahlweise links möglich

Deckelschrauben

unverlierbar, mit Innen- und Außen-
Sechskant, inklusive Schlitz,
Drehmoment 2 Nm

Kabeleinführung

Stirnplatten oben und unten vorge-
prägt, jeweils
M12, M20, M25/M32/M40

Anbauten

bedienerfreundliche OTC-Mechanik
(One Touch Close),
CEE-Steckdosen 16A bis 63A
mit wartungsfreier QUICK-CONNECT
Anschlusstechnik, Datendosen,
Interkompatibilität der Anbaudosen,
optional mit Tragegriff erhältlich

Schutzzart

IP44, IP54, IP67



Vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung



Alle Anbausteckdosen mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik



Die Betätigungsklappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik

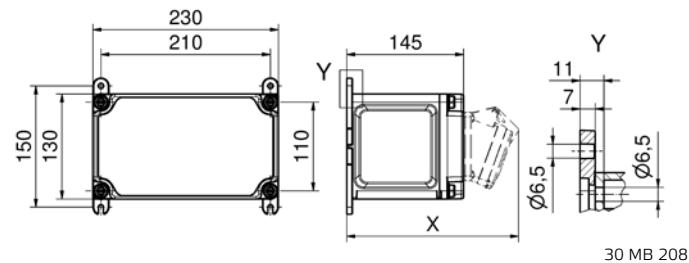


Die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten

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-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



Bestell-Nr. 89003

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

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. 89006

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. 89002

Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5pLeitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. 89004

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5pLeitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. 89000

Bestückung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. 895347

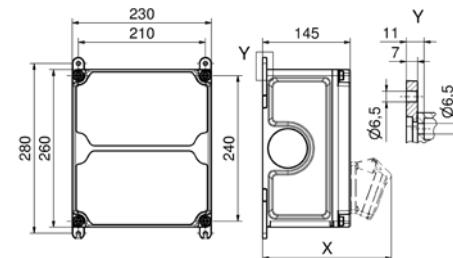
Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe,
im gesteckten Zustand verschließbarLeitungseinführung oben u. unten:
1 Kabelverschraubung M20 oben
1 Kabelverschraubung M25 oben mit
Mehrfachdichteneinsatz 2 x 8
1 x M20, 1 x M25 untenAnschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschraubbar
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil 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 mm²



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 mm²



Bestell-Nr. **89055**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



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 mm²



Bestell-Nr. **896401**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
im gesteckten Zustand verschließbar
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 mm²



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890613



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896233



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896232



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 mm²



Bestell-Nr. 89040

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

4 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892884



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 mm²



Technische Informationen

- 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 mm²



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896234



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896236



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 mm²



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896235



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891495



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. 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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896237



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89479



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 mm²



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896238



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896330



Technische Informationen

- 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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



- anschlussfertig verdrahtet

- Schutzart IP44

- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439



1

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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89549



2

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 mm²

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 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²



5

Bestell-Nr. 896403
Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²


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 mm²



7

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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893238



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892848



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 mm², 1 Leitung 5 x 4 mm² und 1 Leitung 5 x 6 mm²



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 mm²



Bestell-Nr. 89030

Bestückung:

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

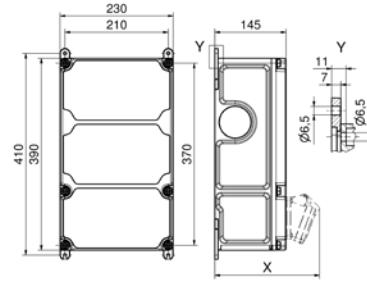
Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 6 mm² und 1 Leitung 5 x 10 mm²



- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschnürt
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier
- QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

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



30 MB 206

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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896241



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891664



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890130



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. 894879

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel, 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896331



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896244



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895225



Technische Informationen

- 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891682



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896245



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89260



Bestell-Nr. 896337

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel, 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896338



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890494



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 mm²



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 mm²



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 mm²


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 mm²


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892296


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 mm²


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892813


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894946



- 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893552

**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 mm²

**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 mm²

**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 mm²

**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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896247

**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 mm²

**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 mm²

**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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896250



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 mm²

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


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 mm²


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 mm²


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 mm²


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 mm²

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 mm²

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 mm²


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:

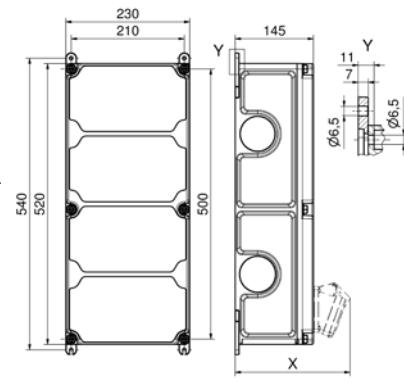
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893921



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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschraubbar
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- 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 205

Bestell-Nr. 890399**Bestückung:**

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

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
 2 C-Automaten 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896044

**Bestell-Nr. 89098****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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890566

**Bestell-Nr. 89118****Bestückung:**

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

Absicherung:

4 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891738

**Bestell-Nr. 89103****Bestückung:**

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

Absicherung:

3 Neozed D01, 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896252

**Bestell-Nr. 89102****Bestückung:**

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

Absicherung:

4 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896253

**Bestell-Nr. 89647****Bestückung:**

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

Absicherung:

2 Neozed D01, 1p
 1 Neozed D01, 3p
 1 Neozed D02, 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896254



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896255

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


Bestell-Nr. 890297
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 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890994


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896343


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295


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 mm²



Technische Informationen

- 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896405



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89968



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891549



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891235



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890371



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 mm²



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 mm²

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


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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

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 mm²
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 mm²


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 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 896262


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 mm²


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 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 896259


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 mm²


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

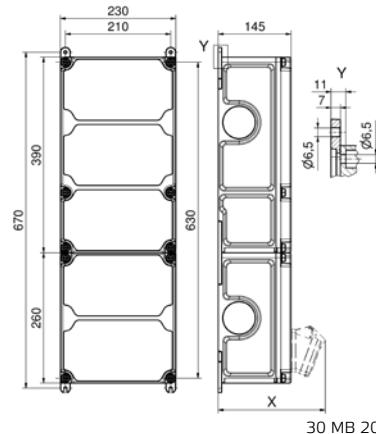
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 891734



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschnürt
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- 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

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 mm²

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 mm²

Nicht für Camping / Marina-Bereich geeignet



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89279



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 mm²

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 mm²

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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896263



Bestell-Nr. 89140

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890995

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



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892520



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892974



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 mm²



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 mm²

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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896264



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894045



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 mm²



Technische Informationen

- 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896266



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 mm²



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 mm²



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 mm²

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 mm²



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 mm²

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

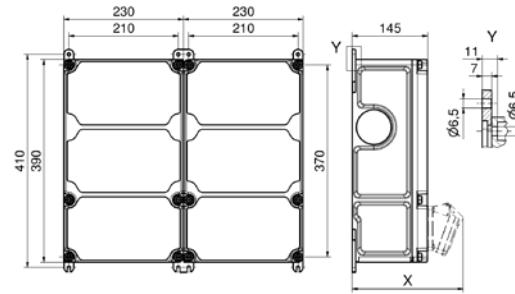
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894282



- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschraubbar
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

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



30 MB 214

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 mm²


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 899899



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. 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 mm²
 mit FI allstromsensitiv Typ B: 896267


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 mm²
 mit FI allstromsensitiv Typ B: 896269


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 C-Automat 63A, 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 mm²
 mit FI allstromsensitiv Typ B: 896270


VARIABOX-IP67

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anschraubbar
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- 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-Anschlusstechnik
- 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 mm²**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 mm²**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 mm²

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 mm²

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 mm²

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 mm²

Technische Informationen

- angeschlussfertig 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892260


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891499


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893368


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892677


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 mm²


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895046


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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896273



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895352



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892762



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892767



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896277



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896274



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896275



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 mm²

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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896277



Bestell-Nr. 896294

Bestückung:

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

Absicherung:

2 C-Automaten 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 mm²



VARIABOX-Plus

- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anschnürt
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsdeckel
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik

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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894155



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896246



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 mm²



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895405



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892763



Technische Informationen

- angeschlussfertig 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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896279



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896280



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896291



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893562



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 898489



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 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896293



- 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 Betätigungsdeckel,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

2 x M25 oben verschlossen
2 x M25 unten
1 x Kabelverschraubung mit Mehrfach-
dichteinsatz 2 x 8 mm



Bestell-Nr. 895347

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

1 x Kabelverschraubung M20 oben
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehr-
fachdichteinsatz 2x8 mm oben
1 x M20, 1 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



Bestell-Nr. 896329

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
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 Mehr-
fachdichteinsatz 2 x 8 mm oben
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 4 mm²



Bestell-Nr. 896346

Bestückung:

4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
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 Mehr-
fachdichteinsatz 2 x 8 mm



Bestell-Nr. 896347

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

1 x Kabelverschraubung M20 oben
1 x Kabelverschraubung M32 oben mit
Mehrfdichteinsatz 4x8 mm
1 x M20, 1 x M32 unten

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



Bestell-Nr. 896400

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel,
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 mm²



AP-Netzwerkkompaktverteiler

- AP-Kunststoffgehäuse 140x100x90mm
- Mit Datenbetätigungsdeckel zur Aufnahme von 4 Datenmodulen
- Mit 2x Kabeldurchführung TSS Multi M25

Bestell-Nr. **581338**



Datenbetätigungsdeckel

- Für maximal 4 Datenmodule
- Mit 4 Blindabdeckungen
- Mit Berührungsschutzzunge
- Im geöffneten Zustand verschließbar und optional abschließbar

Bestell-Nr. **581276**



Datenmodul RJ45 CAT 6a

- KeyStone-Modul
- 10 Gigabit-Ethernet
- Schneidklemme

Hersteller	Bestell-Nr.
BTR	50003186
R&M	50002819
AMP	50003206
Dätwyler	50003208
Corning	50003209
3M	50003210
Telegärtner	50003211



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**



- 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 rauе 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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



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 mm²



Technische Informationen

- angeschlussfertig 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 mm²

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 mm²

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 mm²

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 mm²

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 mm²

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 mm²

Technische Informationen

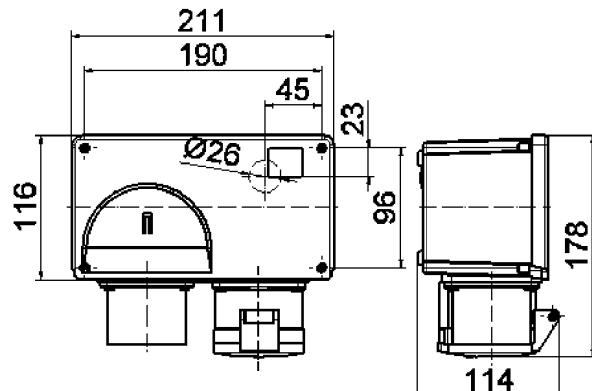
- angeschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar

- angeschlussfertig verdrahtet

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff

- kleine, kompakte Bauform

- variabel bestückbar



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



MODBOX®

MODULARE STROMVERTEILER

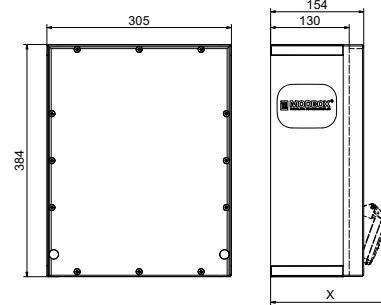
MODBOX, die bewährte und äußerst robuste Bals Verteilerserie aus Vollgummi, erhält einen umfassenden Relaunch für noch mehr Flexibilität und Individualisierbarkeit. Die Verteilerfamilie deckt mit den Ausführungen MODBOX midi 2, MODBOX 2 und MODBOX Maxi unterschiedlichste Anwendungen ab – bis zu 18 Teilungseinheiten in der Maxi-Ausführung.



Technische Informationen

- angeschlussfertig 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 Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

	MODBOX-Midi II	
Schutzart	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	152	179
CEE 16A 3p	182	188
CEE 16A 4p	188	191
CEE 16A 5p	192	192
CEE 32A 3p / 4p	196	200
CEE 32A 5p	198	202
CEE 63A 3p / 4p / 5p	214	214

Bestell-Nr. 5403384

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: 5403385



Bestell-Nr. 5403386

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: 5403387



Bestell-Nr. 5403388

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: 5403600



Bestell-Nr. 5403390

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: 5403391



Bestell-Nr. 5403392

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. 5403407

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 und unten:**
je 2 x M20, 2 x M32**Anschlussmöglichkeit:**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

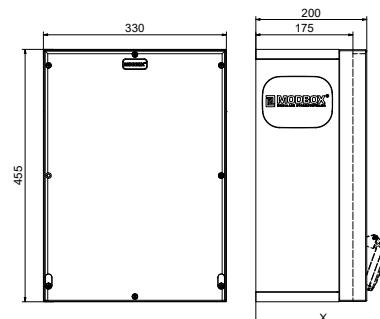
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403408



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 Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

MODBOX II

Schutzart	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	179	242
CEE 16A 3p	227	233
CEE 16A 4p	233	236
CEE 16A 5p	237	237
CEE 32A 3p / 4p	241	245
CEE 32A 5p	243	247
CEE 63A 3p / 4p / 5p	259	259

Bestell-Nr. 5403430

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403470



Bestell-Nr. 5403431

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 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 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403466



Bestell-Nr. 5403432

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403466



Bestell-Nr. 5403433

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403475



Bestell-Nr. 5403448

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 5403439

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403467



Bestell-Nr. 5403439
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403467


Bestell-Nr. 5403446
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403478


Bestell-Nr. 5403453
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²


Bestell-Nr. 5403454
Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403480


Bestell-Nr. 5403450
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403477


Bestell-Nr. 5403625
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 540629


Bestell-Nr. 5403444
Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
 je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403479


Bestell-Nr. 5403456
Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
 für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403481



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 5403457

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403482



Bestell-Nr. 5403458

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403483



Bestell-Nr. 5403460

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403484



Bestell-Nr. 5403461

Bestückung:

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

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403487



Bestell-Nr. 5403464

Bestückung:

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

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403488



Bestell-Nr. 5403626

Bestückung:

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

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403630



Bestell-Nr. 5403419

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 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

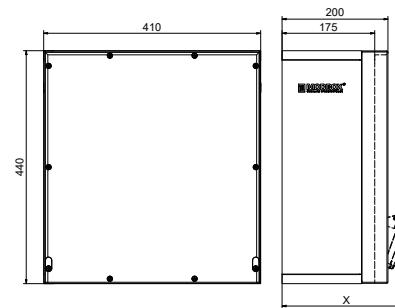
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403489



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 Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

MODBOX Maxi		
Schutzart	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	179	242
CEE 16A 3p	227	233
CEE 16A 4p	233	236
CEE 16A 5p	237	237
CEE 32A 3p / 4p	241	245
CEE 32A 5p	243	247
CEE 63A 3p / 4p / 5p	259	259

Bestell-Nr. 5403398

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdose 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 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403399



Bestell-Nr. 5403403

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403631



Bestell-Nr. 5403627

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdose 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 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403631



Bestell-Nr. 5403628

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdose 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 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5403632



Bestell-Nr. 5403406

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 M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. 5403400

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

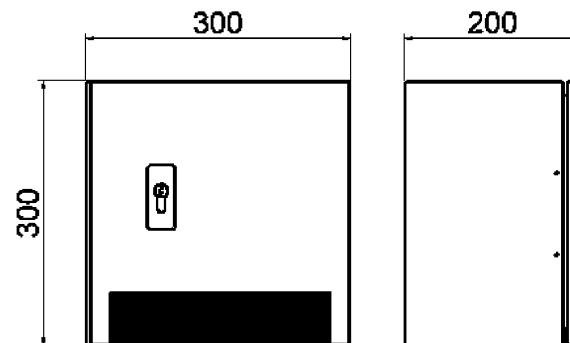
Steckdosenkombinationen

Edelstahl-Aufputz-Verteiler

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 Betätigungsselemente



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 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²



Bestell-Nr. 560508

Bestückung:

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

Leitungseinführung unten:

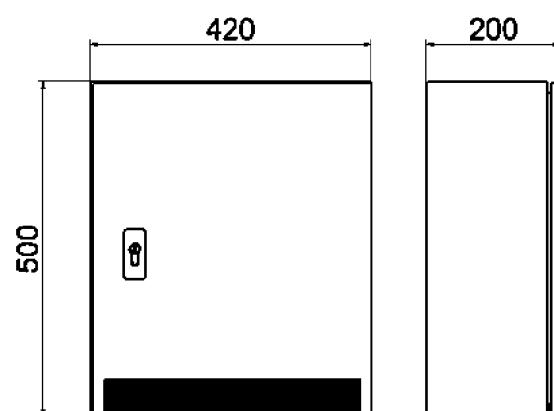
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 3 x 4 mm²,
1 Leitung 5 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 6 mm²



- 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 Betätigungsselemente



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 mm²



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:

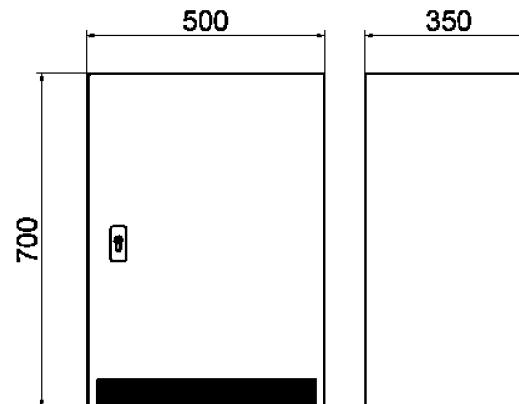
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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 Betätigungs elemente



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 mm²



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:

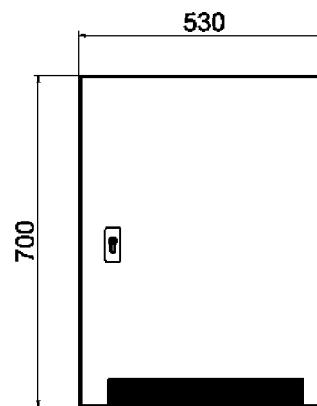
- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



- 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 Betätigungs elemente



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 mm²



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 mm²



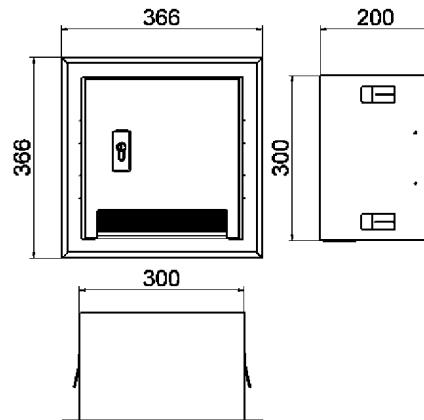
Steckdosenkombinationen

Edelstahl-Unterputz-Verteiler

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 Betätigungsselemente



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 $3 \times 4 \text{ mm}^2$,
- 1 Leitung bis $5 \times 4 \text{ mm}^2$
- und 1 Leitung bis $5 \times 6 \text{ mm}^2$



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 $5 \times 6 \text{ mm}^2$



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl

- Oberfläche Strichschliff

- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder

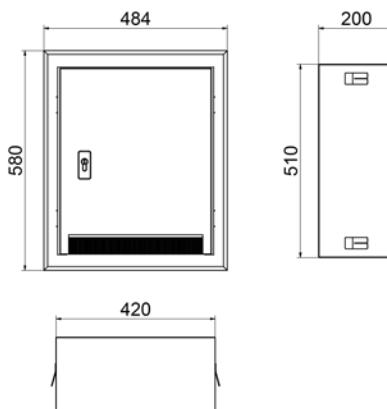
- Blendrahmen für Putzausgleich

- 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 Betätigungsselemente



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 $5 \times 25 \text{ mm}^2$



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:

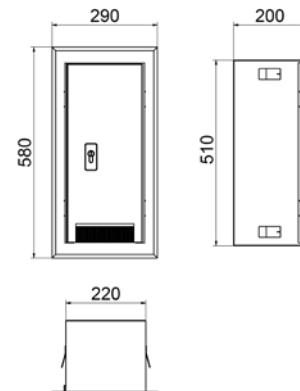
- für 2 Leitungen bis $5 \times 25 \text{ mm}^2$



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 Betätigungsselemente



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



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:

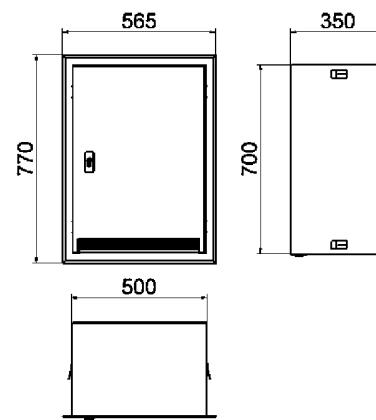
- 1 x M32, 1 x M40

Anschlußmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



- 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 Betätigungsselemente



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



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 mm²



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-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil 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-F5G4

**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. 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. 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. 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 aufein-

ander 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:

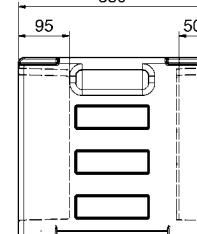
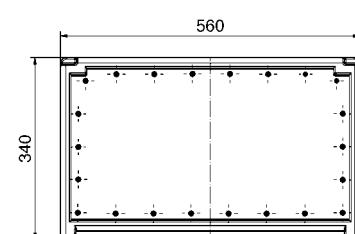
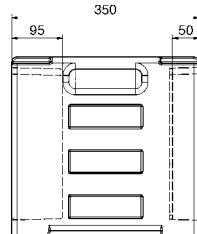
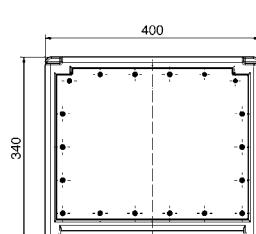
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

Optional

- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrichtungen in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungsklappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestellmenge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett in schwarz

Möglichkeiten der Einspeisung:

- Anschlussleitung mit CEE-Stecker bis max. 125A
- CEE-Anbaugerätstecker bis max. 125A,

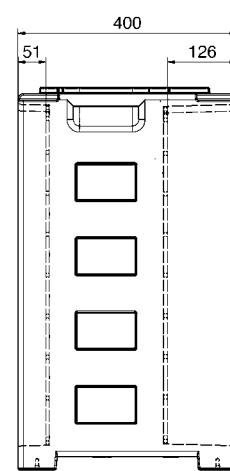
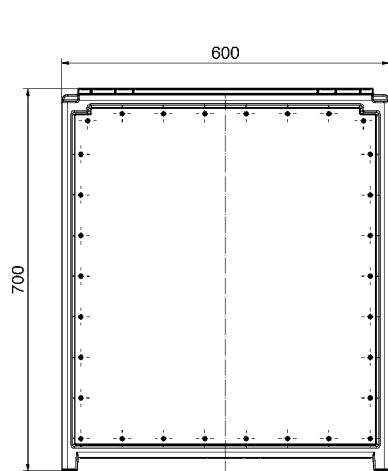
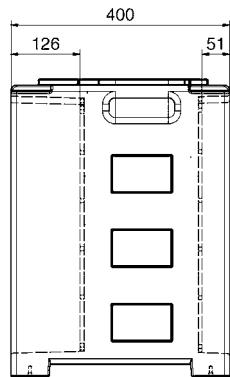
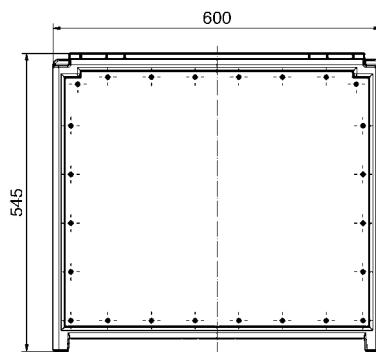


 EVOBOX-S

 EVOBOX-M



Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen



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**


EVOBOX-S

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**


EVOBOX-M

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**


EVOBOX-L

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

Zugang:

- 1 CEE Flanschgerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203002**


EVOBOX-XL

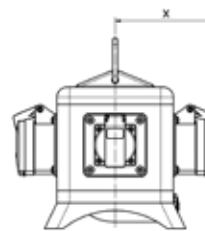
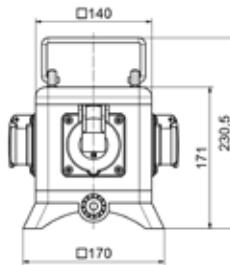

Steckdosenkombinationen

Uni-Block, tragbar

Technische Informationen

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

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



13 MB 123

Tiefenmaß X (in mm)

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

Bestell-Nr. 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. 57623

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

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



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. 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. 57143

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

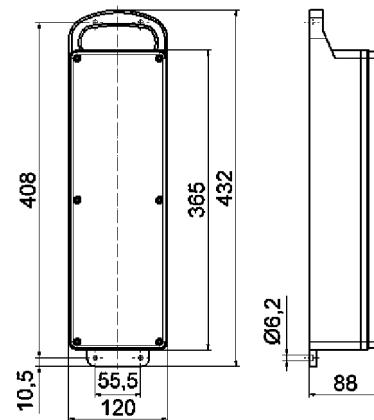
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Technische Informationen

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

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



13 MB 7

Bestell-Nr. 530179

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53141

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53420

Bestückung:

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

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 5310

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53525

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53290

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, tragbar

Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 530003

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 530

Bestückung:

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

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 5311

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 5350

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53247

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53213

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 5321

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 530321

Bestückung:

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

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

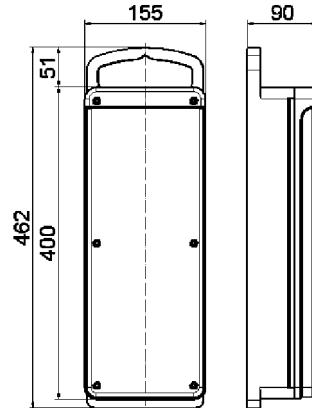
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, rauhe 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

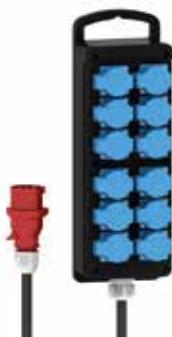


Bestell-Nr. 53679

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



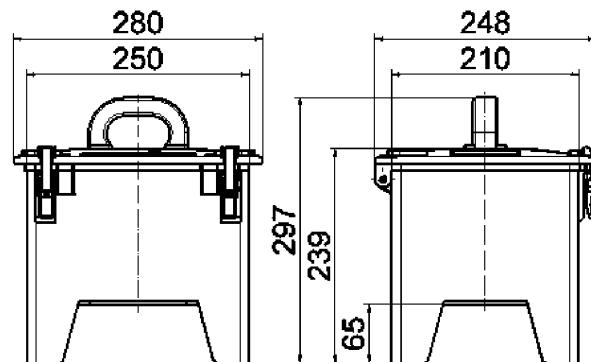
Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, tragbar

Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, rauhe und erschwerete 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. 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. 5225

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 16A, 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. 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. 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. 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. 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



Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, tragbar

Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **526**

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

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



Bestell-Nr. **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. **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. **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. **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. **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. **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. **523291**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

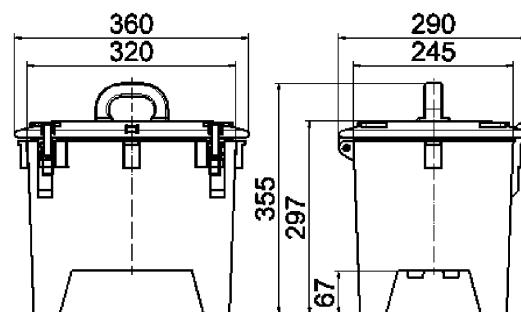
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, räue 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



Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, tragbar

Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **524446**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. **5202242**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

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

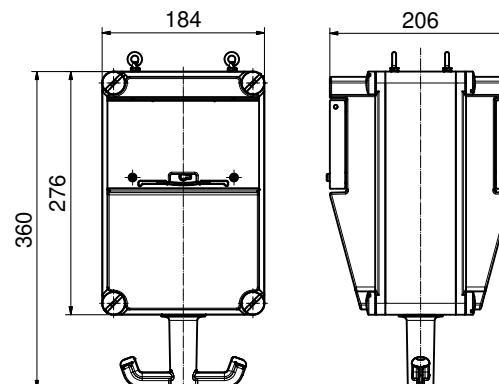
Absicherung:

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 mm²**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 mm²**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 mm²**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 mm²**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 mm²**Bestell-Nr. 574420****Bestückung:**

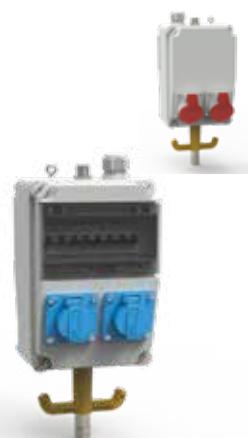
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Absicherung:

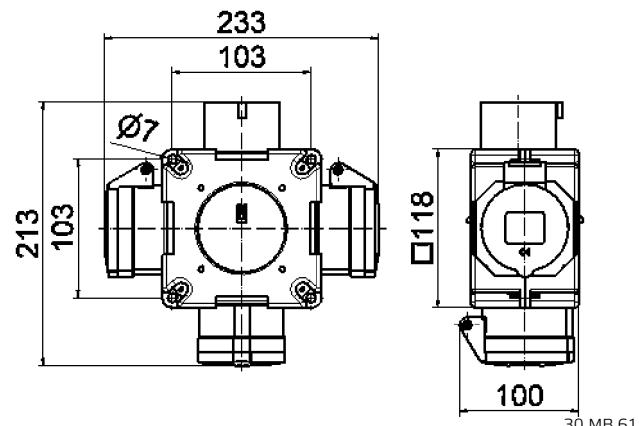
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung:

1 x M32

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²

- 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. 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 mm²

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 mm²

Bestell-Nr. 54580

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 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. 54929

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. 54741

Bestückung:

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. 54801

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

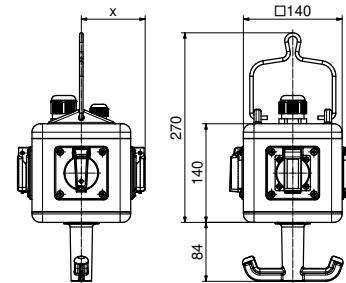
Steckdosenkombinationen

Uni-Block Hängeverteiler

Technische Informationen

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

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



13 MB 124

Tiefenmaß X (in mm)

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

Bestell-Nr. 57092

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57076

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57078

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57117

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57116

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57119

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 571121

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

2 x M25 (2 Stromkreise)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 573395

Bestell-Nr. 573395

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57829

Bestückung:

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

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57250

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 576277

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Überspannungsfeinschutz 230 LA

Leitungseinführung:

1 x M20

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57074

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 571276

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 570531

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Steckdosenkombinationen

Uni-Block Hängeverteiler

Technische Informationen

- 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 Betätigungsdeckel, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **572301**

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M16, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **572238**

Bestückung:

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

Leitungseinführung:

1 x M20
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **570451**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **576282**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V, verdrahtet auf 2 getrennte Stromkreise (Schutzk. blau / Schutzk. rot)
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:

2 x M20
1 x M25 mit Mehrfachdicheinsatz

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **573151**

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsdeckel, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **57360**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



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:

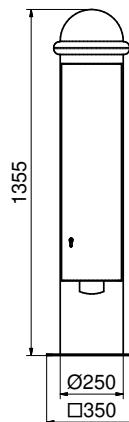
für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²



Technische Informationen

- anschlußfertig verdrahtet

- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für die sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalsicher durch innen anschraubte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- sicherer Schutz der Absicherungselemente unter Betätigungsdeckel
- 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 mm²

Bestell-Nr. 562372

Bestückung:

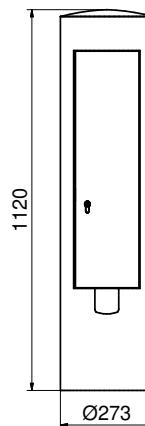
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

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 mm²

- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalsicher durch innen anschraubte 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 mm²

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 mm²

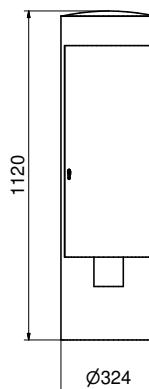
Steckdosenkombinationen

Poller

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalsicher durch innen anschraubte 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 mm²



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

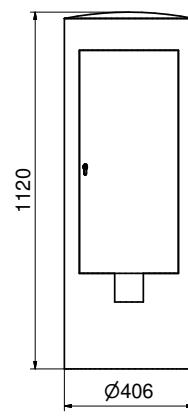
Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

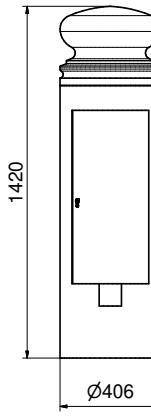


- Schutzart IP44

- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalsicher durch innen anschraubte 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 mm²



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:

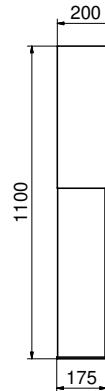
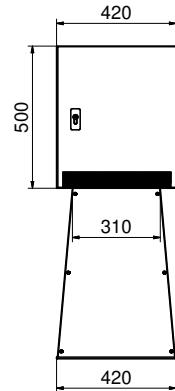
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



- 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 Betätigungs elemente



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 mm²

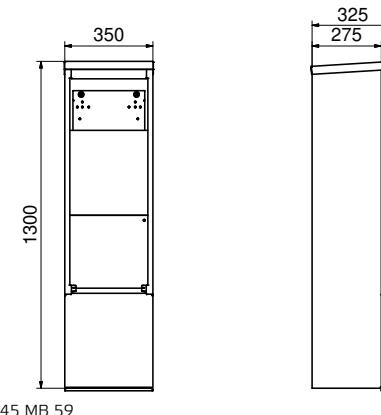
Power-Port-Standverteiler ohne Tür

- 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



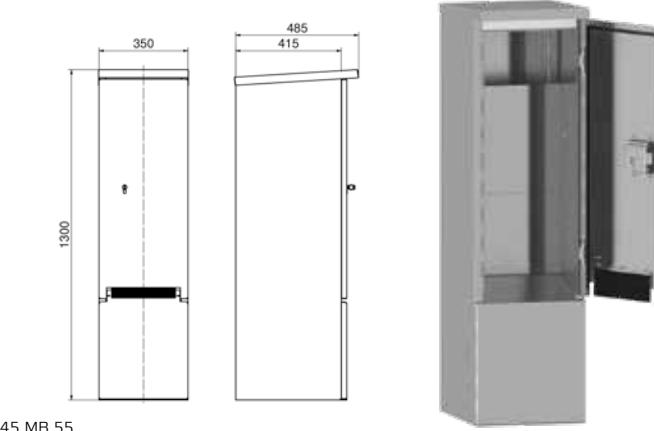
Power-Port-Standverteiler mit Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 415 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anschraubt
- 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

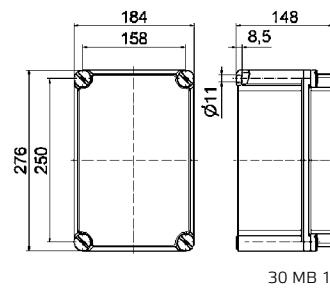
Schraubenset zur VARIABOX Montage

Bestell-Nr. 581267



Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch

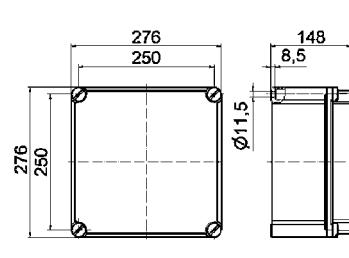


Bestell-Nr.
61133

30 MB 121

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch

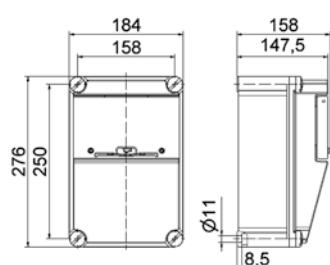


Bestell-Nr.
61134

30 MB 122

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene
- Metrische Einführung auf Wunsch



Bestell-Nr.
61402

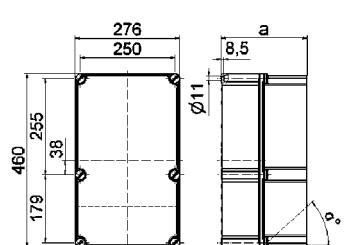
30 MB 145

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



6170



Maß a Bestell-Nr.

0° 148,0 **6171**

0° 228,0 **6170**

25° 228,0 **6173**

42° 228,0 **6172**

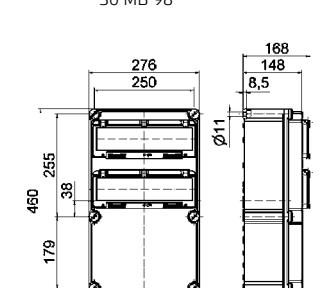
30 MB 98

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch
- Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene



61101



Bestell-Nr.

2 Klappfenster **61101**

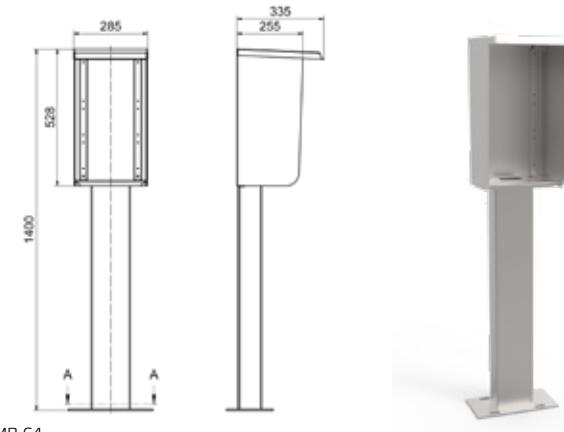
3 Klappfenster **61128**

30 MB 137

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 Elektrotanschlussäulen Ø245mm

Bodenanker

- für Bodenbefestigung der Elektrotanschlussäulen

Bestell-Nr. **581323**

- für Elektrotanschlussäulen Ø273mm

Bestell-Nr. **581324**

- für Elektrotanschlussäulen Ø324mm

Bestell-Nr. **581325**

- für Elektrotanschlussäulen Ø420mm

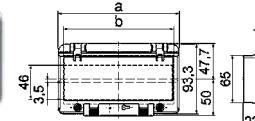


Klappfenster

- 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

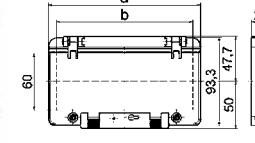
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	5881
4	91,0	76,5	5890
6	127,0	112,5	5899
8	162,0	147,5	58009
12	234,0	220,0	58018
13	257,5	248,5	58027

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

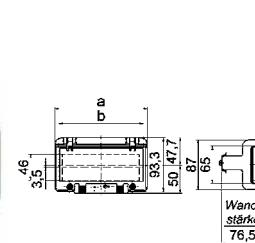
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	5882
4	91,0	73,0	5891
6	127,0	109,0	58001
8	162,0	144,5	58010
12	234,0	217,0	58019
13	257,5	240,0	58028

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	5885
4	91,0	76,5	5894
6	127,0	112,5	58004
8	162,0	147,5	58013
12	234,0	220,0	58022
13	257,5	248,5	58031

Schlossgarnitur

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachdrückbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Bestell-Nr.
58037-BE

DIN-Schrauben

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsdeckeln mit der Bestell-Nr.-GWE.



Bestell-Nr.
58036

Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67



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

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 Sonneninstrahlung 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 Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67



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

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****Befestigungsset**

- für VARIABOX XXL
- bestehend aus:
 - 6 Schrauben 6 x 60 mm
 - 6 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580727****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

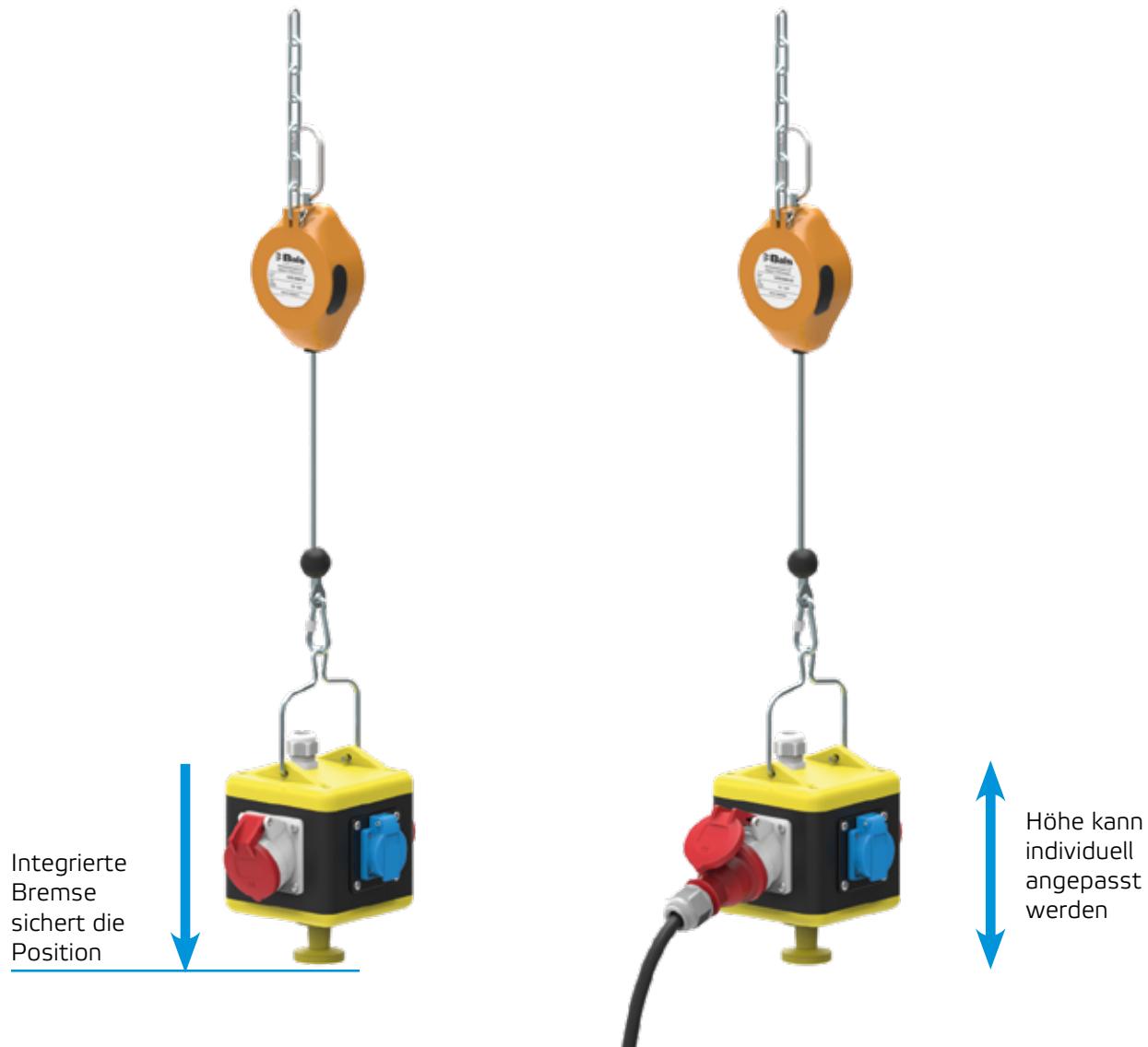
**Hänge-Montageeinheit**

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

Bestell-Nr. **580641**

Positionierer

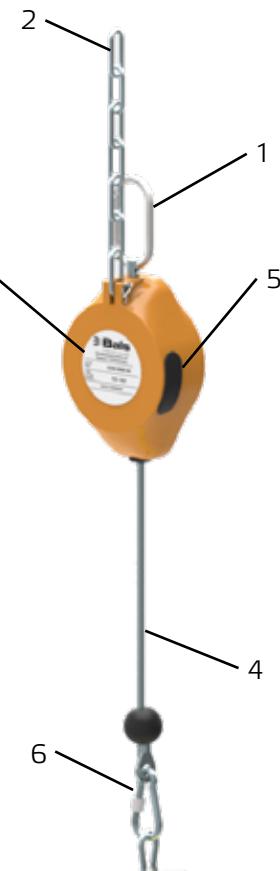
Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die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



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



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

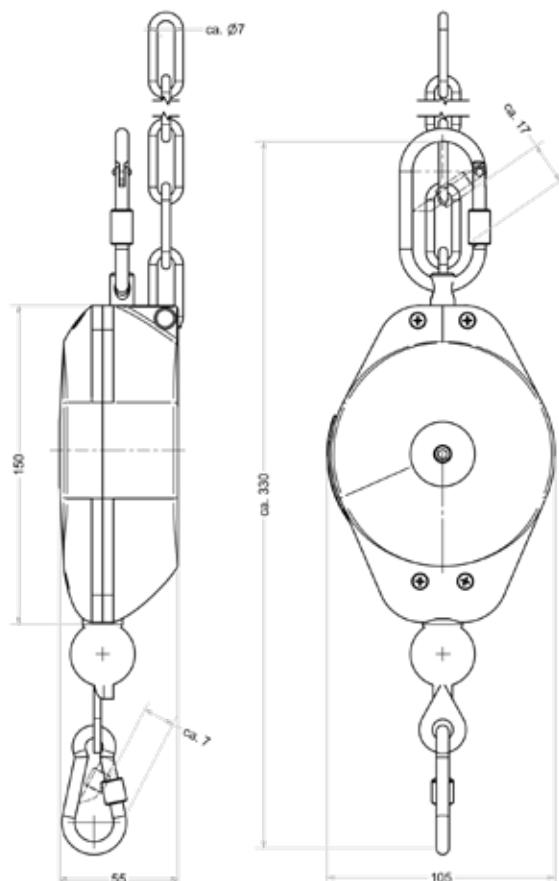


Ausführung:
 Gehäuse aus extrem schlagfestem Spezialkunststoff
 Lastanbringung über sicheren Schraubkarabinerhaken
 Bremskraft über seitliche Einstellschraube verstellbar

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

Technische Parameter:
 - Eigengewicht: 0,8 kg
 - Seilauszug: 1,5 Meter
 - Tragfähigkeit min. - max.: 2,0 - 7,0kg

Art.-Nr.: 581433







7-polige Steckvorrichtungen



Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h



Steckvorrichtungen Kleinspannung



Steckvorrichtungen Gleichstrom



Steckvorrichtungen 5h



Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen



Seite 219

Stecker



Seite 219

1

2

3

4

5

6

7

8

Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtung

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

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	7		7pol 9h	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz					
16	7	11480	11481	10	375			
32	7	11482	11483	10	455			

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



13329

Ampere	6p+E Polzahl	7		7pol 9h	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz					
16	7	13326	13327	10	195			
32	7	13328	13329	10	270			

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



12393

Ampere	6p+E Polzahl	7		7pol 9h	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz					
16	7	12390	12391	10	215			
32	7	12392	12393	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.)



MULTI GRIP

210067

Ampere	6p+E Polzahl	7		7pol 9h	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz					
16	7	210550	21557	10	220			
32	7	210636	210067	10	345			

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 45 unter 5pol.)



24196

Ampere	6p+E Polzahl	7		7pol 9h	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	Stück
		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz					
16	7	24193	24194	10	340			
32	7	24195	24196	10	420			

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

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	7	230V		400V		9
		6p+E	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
16	7	310311	31752	10	250	
32	7	310381	310123	10	395	

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 42/3 (1 MB 8 unter 5pol.)



11542

Ampere	7	230V		400V		9
		6p+E	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
16	7	11634	11542	1	495	

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 43/1 (1 MB 14 unter 5pol.)



11714

Ampere	7	230V		400V		9
		6p+E	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
32	7	11635	11714	1	875	

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67



13333

Ampere	7	230V		400V		9
		6p+E	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
16	7	13330	13331	10	230	
32	7	13332	13333	10	320	

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP67



12397

Ampere	7	230V		400V		9
		6p+E	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
16	7	12394	12395	10	245	
32	7	12396	12397	10	335	

Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtung

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

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.)



Ampere	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	Stück
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h		
16	7	21711	21667	10	255		
32	7	21712	21669	10	405		

MULTI GRIP

21669

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 110/2 (3 MB 63 unter 5pol.)



Ampere	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	Stück
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h		
16	7	31512	31513	10	295		
32	7	31514	31515	10	465		

MULTI GRIP

31515

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	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	Stück
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	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	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	Stück
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	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	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	Stück
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h		
16	7	16447	16380	1	1120		
32	7		160087	1	1975		

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/1 (5 MB 24 unter 5pol.)



26002

Ampere	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		9
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	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	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		9
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	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	7	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		9
		6p+E Polzahl	7pol 9h	7pol 6h	7pol 6h	
16	7	27117	27118	10	240	
32	7	27119	27120	10	410	

Sondersteckvorrichtungen

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

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



■ QUICK CONNECT

110579

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Ampere	3pol Polzahl	4pol 1h	5pol 1h	>50 - 500V Stück	g Stück
16	3		110577	10	185		
16	4		110353	10	305		
16	5		110394	10	330		
32	4		110578	10	370		
32	5		110579	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



■ QUICK CONNECT

11264

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Ampere	3pol Polzahl	4pol 1h	5pol 1h	>50 - 500V Stück	g Stück
16	3		11413	10	207		
16	4		110591	10	345		
16	5		11667	10	400		
32	4		11377	10	410		
32	5		11264	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 Ampere	3+N+E Ampere	3pol Polzahl	4pol 1h	5pol 1h	>50 - 500V Stück	g Stück
63	5		11889	5	825		
125	5		110140	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 Ampere	3+N+E Ampere	3pol Polzahl	4pol 1h	5pol 1h	>50 - 500V Stück	g Stück
16	3		130277	10	110		
16	4		130077	10	130		
16	5		130278	10	170		
32	4		130040	10	205		
32	5		13822	10	225		

■ QUICK CONNECT

130278

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 Ampere	3+N+E Ampere	3pol Polzahl	4pol 1h	5pol 1h	>50 - 500V Stück	g Stück
63	5		130279	5	530		
125	5		13613	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

			>50 - 500V			g	
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
16	3		120442			10	125
16	4		120150			10	145
16	5		120282			10	175
32	4		120157			10	235
32	5		120256			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

			>50 - 500V			g	
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
63	5		120280			5	665
125	5		12689			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)



21907

			>50 - 500V			g	
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
16	3		210402			10	125
16	4		210668			10	145
16	5		21907			10	180
32	4		210358			10	260
32	5		210238			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)



21534

			>50 - 500V			g	
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
16	3		210041			10	150
16	4		21891			10	174
16	5		21457			10	215
32	4		21594			10	292
32	5		21534			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



21785



21966

			>50 - 500V			g	
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
63	5		21785			5	655
125	5		21966			5	1235

Sondersteckvorrichtungen

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

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 Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	5	24625	10	305		
32	4	24626	10	380		
32	5	24627	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 Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
63	5	24594	5	1020		
125	5	24241	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)



310044

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	3	310564	10	145		
16	4	310519	10	170		
16	5	310068	10	200		
32	4	31779	10	310		
32	5	310044	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)



31405

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	3	31736	10	175		
16	4	31469	10	230		
16	5	31404	10	265		
32	4	31676	10	332		
32	5	31405	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



2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
63	5	31627	5	670		
125	5	31641	5	1300		

■ MULTI GRIP

31627

31641

Technische Informationen

- IEC 60309, VDE 0623

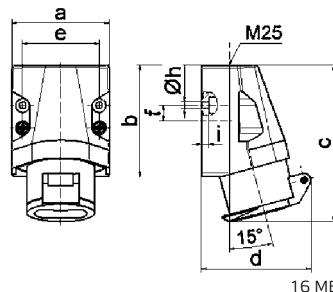
Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44



4118

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		g
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	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



16 MB 11

Ampere	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 mm ² min	4	4	4	4
Leiter mm ² max	10	10	10	10

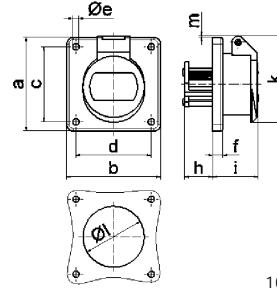
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44



4318

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		g
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	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



16 MB 13

Ampere	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 mm ² min	4	4	4	4
Leiter mm ² max	10	10	10	10

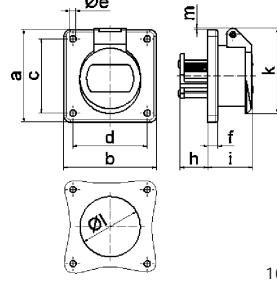
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



4372

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		g
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	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



16 MB 13

Ampere	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 mm ² min	4	4	4	4
Leiter mm ² max	10	10	10	10

Sondersteckvorrichtungen

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, VDE 0623

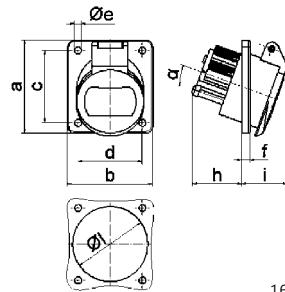
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20 °
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44



4218

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V		
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
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	16	32	32
Ampere	2	3	2	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

16 MB 12

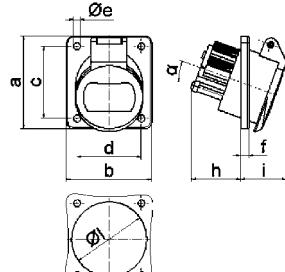
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20 °
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



4240

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V		
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
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	16	32	32
Ampere	2	3	2	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

16 MB 48

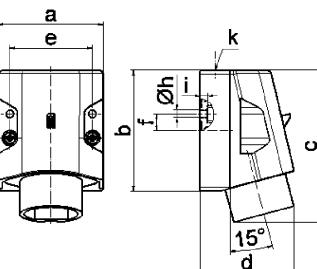
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44



4619

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V		
Ampere	Polzahl	---	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
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	16	32	32
Ampere	2	3	2	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
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

16 MB 15

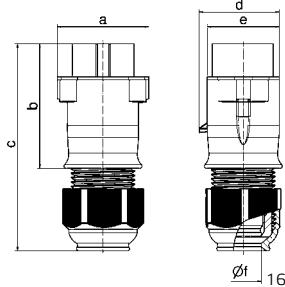
Stecker mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	 bis 50V	Stück	g
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
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



4441



Øf 16 MB 43

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 mm ² min	4	4	4	4
Leiter mm ² max	10	10	10	10

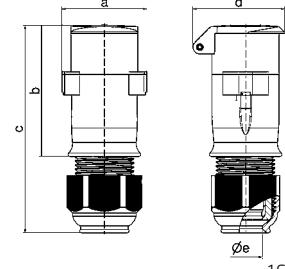
Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	 bis 50V	Stück	g
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
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



4541



Øf 16 MB 44

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 mm ² min	4	4	4	4
Leiter mm ² max	10	10	10	10

Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø 8 mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung



Bestell-Nr.

29129

Sondersteckvorrichtungen

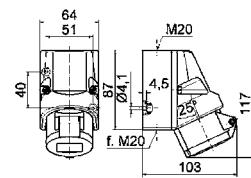
Gleichstrom-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

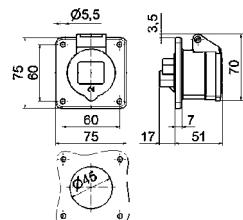


1 MB 35

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V		Stück	Stück
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	3pol 8h		
16	3	11032				10	200

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44

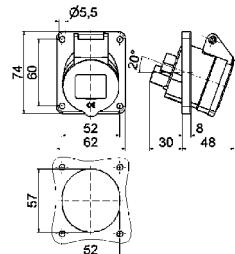


4 MB 74

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V		Stück	Stück
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	3pol 8h		
16	3	13070				10	120

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44



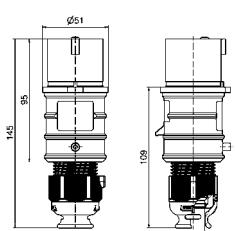
4 MB 73

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V		Stück	Stück
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	3pol 8h		
16	3	12144				10	130

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

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

QUICK CONNECT
 MULTI GRIP



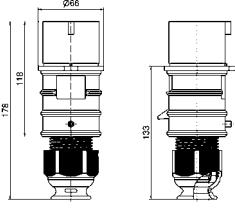
2 MB 220

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V		Stück	Stück
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	3pol 8h		
16	3	21868		21882		10	125

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

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

QUICK CONNECT
 MULTI GRIP

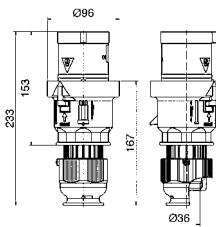


2 MB 221

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V		Stück	Stück
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	3pol 8h		
32	3	21869		21876		10	240

Stecker TE mit MULTI-GRIP

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

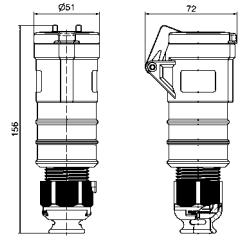


Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V	
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	Stück
63	3	21706			5 535

2 MB 226

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

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

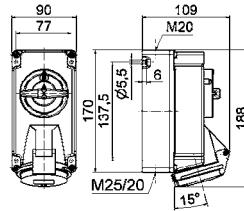


Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V	
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	Stück
16	3	31677			10 145

3 MB 123

Wandsteckdose

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

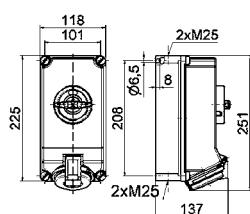


Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V	
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	Stück
16	3	16449			1 575

12 MB 29

Wandsteckdose

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



Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V		>250V	
		3pol 3h	3pol 8h	3pol 8h	Stück
32	3	16450			1 1215

12 MB 28

Sondersteckvorrichtungen

Steckvorrichtungen 5h

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

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



■ QUICK CONNECT

110582

Ampere	3P+E 3+N+E	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
			4pol 5h	5pol 5h		
16	4	110580	10	315		
16	5	110581	10	330		
32	4	110481	10	380		
32	5	110582	10	380		

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+E 3+N+E	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
			4pol 5h	5pol 5h		
63	4	11334	5	795		
63	5	110583	5	830		
125	4	11019	1	1975		
125	5	110328	1	2085		

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT TE

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



130283

Ampere	3P+E 3+N+E	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
			4pol 5h	5pol 5h		
16	4	130280	10	150		
16	5	130281	10	170		
32	4	130282	10	230		
32	5	130283	10	250		

■ QUICK CONNECT

130283

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+E 3+N+E	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
			4pol 5h	5pol 5h		
63	4	13075	5	445		
63	5	13849	5	490		
125	4	130232	5	1005		
125	5	130055	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+E 3+N+E	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
			4pol 5h	5pol 5h		
16	4	120368	10	135		
16	5	120275	10	150		
32	4	120336	10	200		
32	5	120277	10	245		

■ QUICK CONNECT

120277

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

				600-690V 50 u. 60Hz		9
				Stück	Stück	
Ampere	Polzahl	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
63	4	12275		5	460	
63	5	12251		5	500	
125	4	12034		5	965	
125	5	12065		5	980	

Stecker TE-Plus

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



210779

				600-690V 50 u. 60Hz		9
				Stück	Stück	
Ampere	Polzahl	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
16	4	210628		10	145	
16	5	210778		10	180	
32	4	210962		10	260	
32	5	210779		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

				600-690V 50 u. 60Hz		9
				Stück	Stück	
Ampere	Polzahl	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
63	4	21515		5	600	
63	5	21461		5	655	
125	4	21063		5	1125	
125	5	21059		5	1245	

MULTI GRIP

21059

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

				600-690V 50 u. 60Hz		9
				Stück	Stück	
Ampere	Polzahl	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
16	5	24628		10	305	
32	4	24629		10	380	
32	5	24630		10	385	

QUICK CONNECT

24630

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

				600-690V 50 u. 60Hz		9
				Stück	Stück	
Ampere	Polzahl	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
63	4	24631		5	925	
63	5	24632		5	975	
125	4	24250		1	2145	
125	5	24543		1	2245	

Kupplung TE-Plus

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



■ **QUICK CONNECT**

■ **MULTI GRIP**

310508

				600-690V 50 u. 60Hz		g
3P+E	3+N+E	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
16	4	310441		10	170	
16	5	310507		10	200	
32	4	310628		10	310	
32	5	310508		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

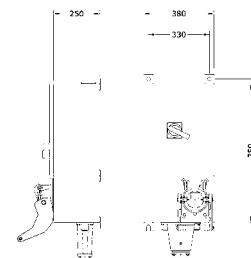
				600-690V 50 u. 60Hz		g
3P+E	3+N+E	4pol 5h	5pol 5h	Stück	Stück	
63	4	31719		5	625	
63	5	31716		5	670	
125	4	31045		5	1215	
125	5	31266		5	1300	

Technische Informationen

- Steckvorrichtungen über 125A und Spannungen bis 25kV

Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

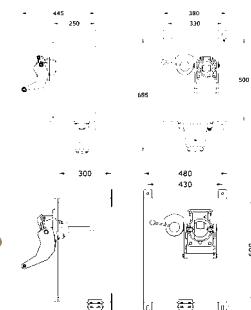
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	160467	45,0 kg	
400	4	160468	45,0 kg	
250	5	160576	50,0 kg	
400	5	160470	50,0 kg	

Wandsteckdose abschaltbar, mechanisch verriegelt

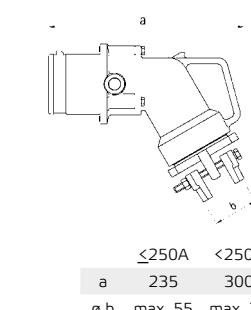
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	160471	27,0 kg	
400	4	160472	27,0 kg	
250	5	160473	45,0 kg	
400	5	160474	45,0 kg	

Stecker, abgewinkelt mit Schnellverschlussystem

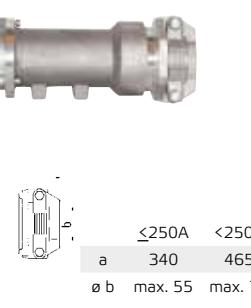
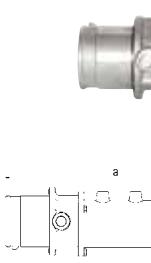
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	2318	≤35	1,9 kg
200	4	2319	50	1,9 kg
250	4	2320	70	1,9 kg
320	4	2323	95	4,5 kg
420	4	2311	120/150	4,5 kg
160	5	2321	35	1,9 kg
200	5	2322	50	1,9 kg
250	5	2324	≤70	4,5 kg
320	5	2316	95	4,5 kg

Stecker, gerade mit Schnellverschlussystem

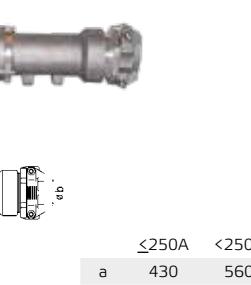
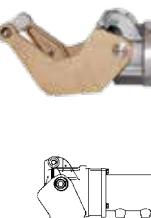
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	211018	≤35	1,8 kg
200	4	211019	50	1,8 kg
250	4	211020	70	1,8 kg
320	4	211021	95	4,5 kg
420	4	211022	120/150	4,5 kg
160	5	211023	35	1,8 kg
200	5	211024	50	1,8 kg
250	5	211025	≤70	4,5 kg
320	5	211026	95	4,5 kg

Kupplung, gerade mit Schnellverschlussystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	310697	≤35	4,8 kg
200	4	310698	50	4,8 kg
250	4	310318	70	4,8 kg
320	4	310699	95	9,4 kg
420	4	310700	120/150	9,4 kg
160	5	310701	35	4,8 kg
200	5	310702	50	4,8 kg
250	5	310703	≤70	9,4 kg
320	5	310704	95	9,4 kg





1

2

3

4

5

6

7

8

Container-Steckvorrichtungen



Militär-Steckvorrichtungen



Veranstaltungstechnik



Camping-Steckvorrichtungen



Notstromeinspeisung



1

2

3

4

5

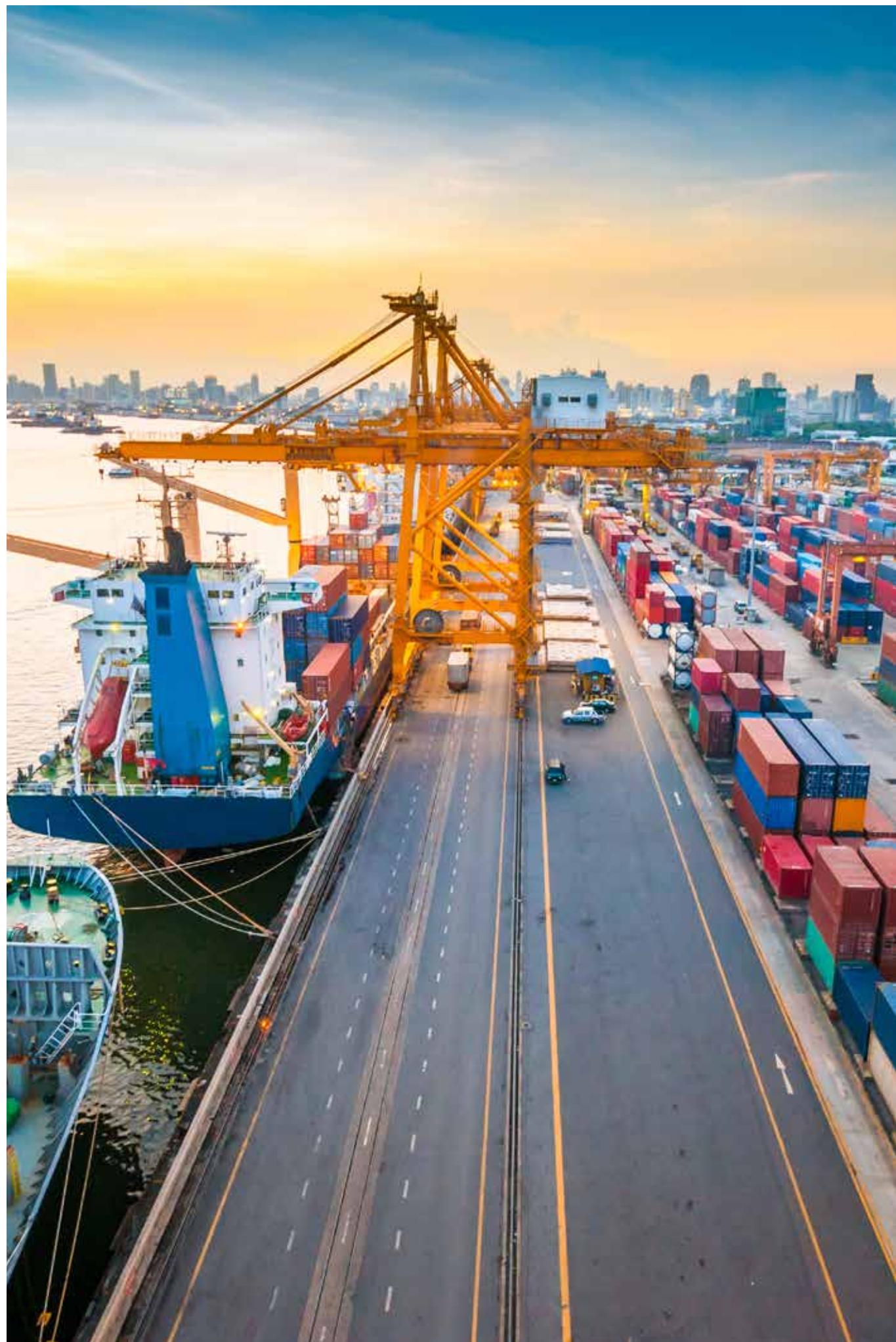
6

7

8

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen

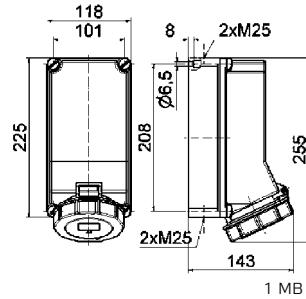


Wandsteckdose**QUICK-CONNECT TE**

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



11556



			380V(50Hz) und 440V(60Hz)	9
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück
32	4	11556	1	805

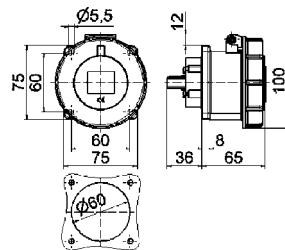
QUICK CONNECT

Anbausteckdose TE

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



13021



4 MB 71

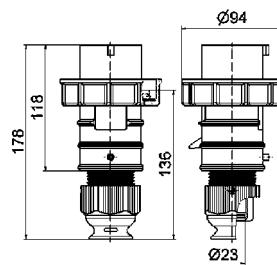
			380V(50Hz) und 440V(60Hz)	9
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück
32	4	13021	10	255

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

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



2148509



2 MB 111

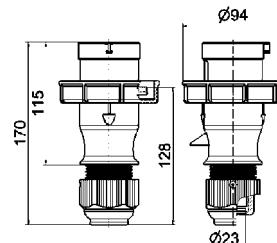
			380V(50Hz) und 440V(60Hz)	9
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück
32	4	2148509	10	300

Stecker mit MULTI-GRIP

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



210824



2 MB 128

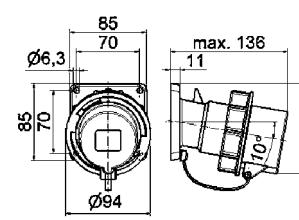
			380V(50Hz) und 440V(60Hz)	9
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück
32	4	210824	10	250

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



27027



5 MB 23

			380V(50Hz) und 440V(60Hz)	9
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück
32	4	27027	10	345

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



832

Bestell-Nr.

32A / 4p

837

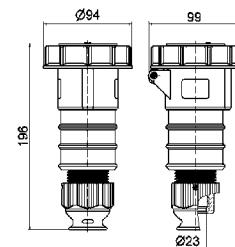
Kupplung TE-Plus mit

MULTI-GRIP

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



310426



3 MB 72

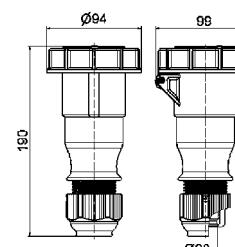
- QUICK CONNECT
- MULTI GRIP

Kupplung mit MULTI-GRIP

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



310567



3 MB 80

- MULTI GRIP

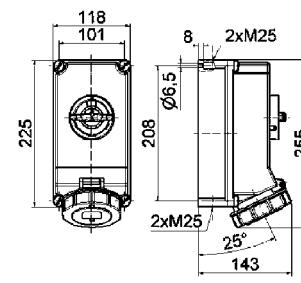
Wandsteckdose

QUICK-CONNECT TE

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



16050



12 MB 27

- QUICK CONNECT

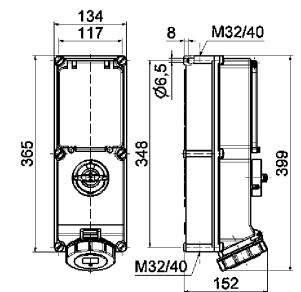
Wandsteckdose

QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- Tragschiene (6 TE)
- anschraubtes Klappfenster
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



17026



12 MB 26

- QUICK CONNECT

Technische Informationen

- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Prüfstecker

- Schraubklemme
- zur Überprüfung des Schaltfeldes
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

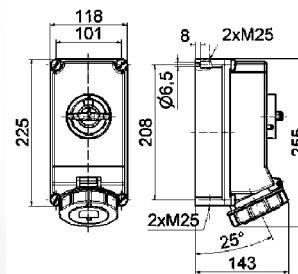


2298

		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		9	
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück	
32	4	2298	1	225	

Wandsteckdose TE

- schraublose Anschlusstechnik
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Leuchtmelder für Schalterstellung (off=rot, on=grün)
- Schutzart IP67

**QUICK CONNECT**

12 MB 27

		380V(50Hz) und 440V(60Hz)		9	
Ampere	3P+E Polzahl	3h	Stück	Stück	
32	4	16999	1	1300	

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

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 mm²

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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

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 mm²

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 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **896463****VARIABOX-L DUO**

390 x 460 mm





Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

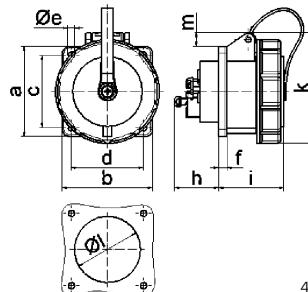
**Anbausteckdose
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)

QUICK CONNECT

			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13064 320-7272 AS 013	13098 AS 039			150
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13928 AS 020	13633 AS 018	13929 AS 021	13930 AS 022	170
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13189* AS 002	13065* 300-5324 AS 001	13182* AS 003	13183* AS 004	195
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13032 AS 042			13932 AS 044	245
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13933 AS 025	13634 AS 023	13166 AS 026	13935 AS 027	265
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13297* AS 006	13066* 300-5323 AS 005	13184* AS 007	13175* 321-5242 AS 008	315



4 MB 125

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	4,0	7,0	12,0	12,0	12,0	17,0
Leiter mm ² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

13066

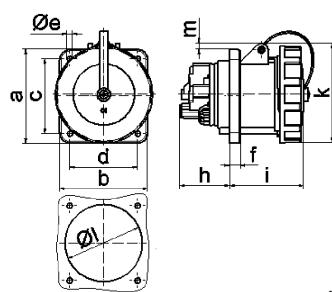
Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)



			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13186 AS 047			13927 AS 049	500
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13924 AS 030	13839 AS 028	13925 AS 031	13926 AS 032	580
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13298* AS 010	13067* 300-3603 AS 009	13187* AS 011	13188* 321-5243 AS 012	620
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13840 AS 052			13923 AS 054	930
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13919 AS 035	13841 AS 033	13920 AS 036	13921 AS 037	1090
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	13915 AS 015	13647 AS 014	13916 AS 016	13918 AS 017	1210



4 MB 134

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 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 mm ² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm ² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

13067

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)

 **QUICK CONNECT**



Bestell-Nr.
347-4131
BS 017

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 020

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 002

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 042

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 025

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 006

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

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

12085*

12699

120026

120027

12280

BS 039

155

120025

12699

120026

120027

175

BS 018

BS 021

BS 022

12242*

12086*

12235*

12236*

200

BS 002

BS 003

BS 004

12169

120029

120029

250

BS 042

BS 044

BS 044

120030

12700

120031

120032

275

BS 025

BS 026

BS 027

12340*

12087*

12237*

12238*

315

BS 006

BS 007

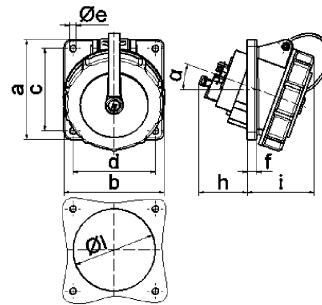
BS 008

306-7781

311-1928

311-1928

315



4 MB 124

12087

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)



Bestell-Nr.
BS 047

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 030

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 010

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 052

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 035

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

Bestell-Nr.
BS 014

Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919-...

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

12239

120034

120034

555

BS 049

BS 032

BS 032

120035

12953

120036

120037

590

BS 028

BS 031

BS 032

12341*

12088*

12240*

12241*

630

BS 009

BS 011

BS 012

12954

120039

120039

905

BS 054

BS 036

BS 037

120041

12955

120042

120043

965

BS 033

BS 036

BS 037

12342*

12191*

12343*

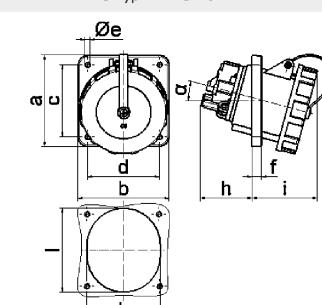
12264*

1045

BS 013

BS 015

BS 016



4 MB 123

12088

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

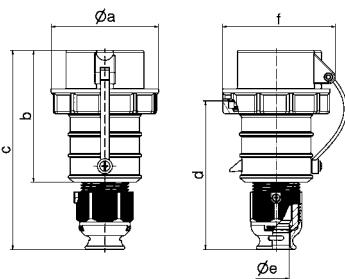
Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form CP)




			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	Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21220*	312-5515 CP 017	210403 CP 039		180
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210404 CP 020	210077 CP 018	210405 CP 021	210406 CP 022	230
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21423* CP 002	21208* 300-3599 CP 001	21424* CP 003	21425* CP 004	265
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21221 CP 042		210408 CP 044		340
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210409 CP 025	210078 CP 023	210410 CP 026	210411 CP 027	380
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21426* CP 006	21209* 300-3596 CP 005	21427* 348-5139 CP 007	21380* 312-4197 CP 008	420



2 MB 95

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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 mm ² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

21208

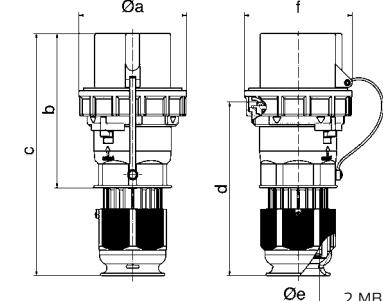
Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- mit Schutzkappe
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form CP)




			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g
			3pol 4pol 5pol 63 3 63 4 63 5 93 4 93 5 125 3 125 4 125 5	3pol 4pol 5pol 93 6 63 6 63 6 111 6 111 6 125 4 125 4 125 5	4pol 5pol 111 11 111 11	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210256 CP 047		210413 CP 049		695
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210414 CP 000	210263 CP 028	210415 CP 031	210417 CP 032	755
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21428* CP 010	21210* 300-5325 CP 009	21429* CP 0011	21430* CP 012	815
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210264 CP 052		210419 CP 054		1115
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210421 CP 035	210265 CP 033	210422 CP 036	210423 CP 037	1220
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21431* CP 014	21033* 327-8595 CP 013	21432* CP 015	21433* CP 016	1330



2 MB 107

21210

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 Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



Bestell-Nr.
16 3 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
16 4 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
16 5 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
32 3 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
32 4 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
32 5 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

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

27046*
319-7028
BP 013

27287
BP 020

27204
BP 018

27288
BP 021

27289
BP 022

27104*
BP 002

2702*
300-3598
BP 001

27105*
BP 003

27106*
BP 004

2745
BP 042

27292
BP 025

27201
BP 023

27293
BP 026

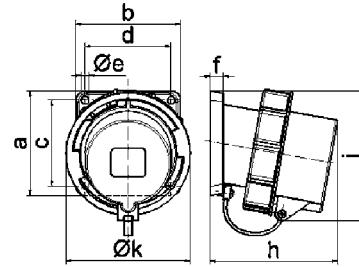
27294
BP 027

27107*
BP 006

2703*
188-9997
BP 005

27108*
BP 007

27043*
312-4197
BP 008



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 mm ² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

2703

5 MB 31

Anbaugerätestecker TE

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

(Form BP)



Bestell-Nr.
63 3 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
63 4 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
63 5 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
125 3 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
125 4 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

Bestell-Nr.
125 5 Versorgungs-Nr. 5935-12-...
VG-Typ-Nr. VG 96919...

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

27267
BP 047

27296
BP 030

27268
BP 028

27297
BP 031

27298
BP 032

27109*
BP 010

2704*
BP 009

27110*
BP 011

27045*
BP 012

27269
BP 052

27300
BP 035

27270
BP 033

27301
BP 036

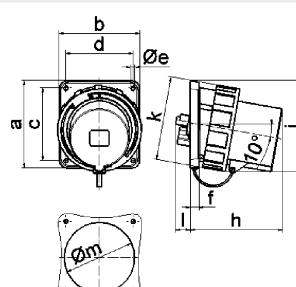
27302
BP 037

27303
BP 015

27102
300-5323
BP 014

27304
BP 016

27305
321-5242
BP 017



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 mm ² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm ² 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
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

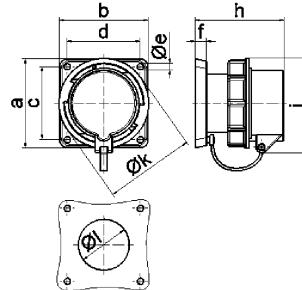
(Form AP)



230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h

9
Stück

2897



5 MB 73

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	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,5	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 mm ² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

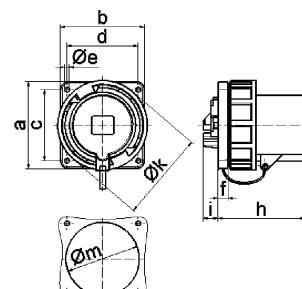
(Form AP)



230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h

9
Stück

2853



5 MB 101

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 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 mm ² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm ² max	16,0	16,0	16,0	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

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form DS)

■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP

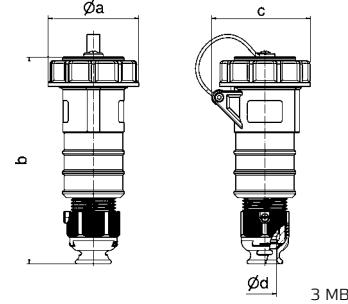


	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g	Stück
	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		

16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31162*	310163		
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310165	31865	310167	310168
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31318*	31150*	31319*	31320*
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31032	310194		
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310169	31866	310171	310172
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31321*	31151*	31322*	31323*



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 mm ² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form DS)

■ MULTI GRIP

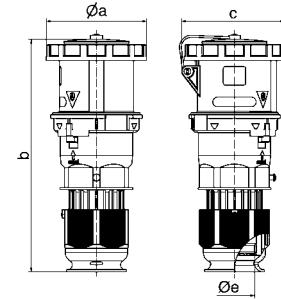


	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g	Stück
	3pol 4pol 5pol 63 93 93	3pol 4pol 5pol 93 63 63	4pol 5pol 113 113	3pol 4pol 5pol 125 125 125		

63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310058	310177		
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310174	31877	310175	310176
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31324*	31152*	31325*	31326*
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310059		310179	
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	310180	310060	310182	310183
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	31327*	31027*	31328*	31329*



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 mm ² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm ² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

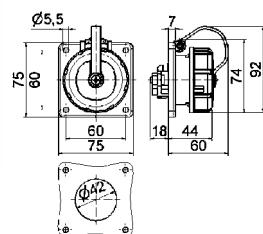
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form AS)



7108



18 MB 19

Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
7108*	312-5115	AS 001
deutsches System	5935-12...	VG 96926...
bel. / franz. System	7185	

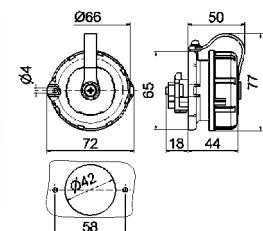
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form BS)



7115



18 MB 21

Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
7115*	314-4770	BS 001
deutsches System	5935-12...	VG 96926...
bel. / franz. System	7186	

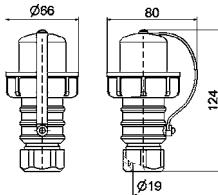
Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)



735



18 MB 18

Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
735*	141-3149	CP 001
deutsches System	5935-12...	VG 96926...
bel. / franz. System		

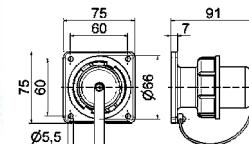
Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

(Form AP)



753



18 MB 16

Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
753*	340-7272	AP 001
deutsches System	5935-12...	VG 96926...
bel. / franz. System		

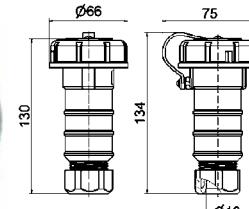
Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)



745



18 MB 26

Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
745*	314-4771	DS 001
deutsches System	5935-12...	VG 96926...
bel. / franz. System	7424	

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

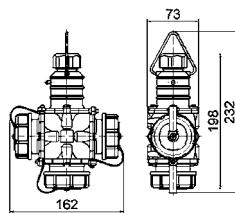
- * = Zulassung nach VG 96919

Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

- 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...

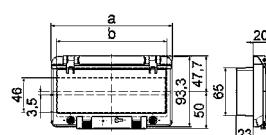
deutsches System 7400
bel. / franz. System 7423

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



58110



30 MB 96

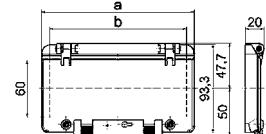
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	580138
4	91,0	76,5	58388
6	127,0	112,5	58590
8	162,0	147,5	58110
12	234,0	220,0	58111
13	257,5	248,5	58387

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



58502



30 MB 95

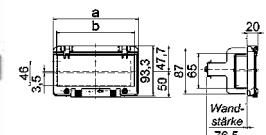
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	58511
4	91,0	73,0	580020
6	127,0	109,0	58503
8	162,0	144,5	58502
12	234,0	217,0	58602
13	257,5	240,0	58607

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	580137
4	91,0	76,5	58517
6	127,0	112,5	580141
8	162,0	147,5	580143
12	234,0	220,0	580144
13	257,5	248,5	580145

Verschlusshaube

- für Schutzkontakt Stecker
- Form H



8320

Bestell-Nr. VG-Typ-Nr.
8320* H-16

Verschlussdeckel

- für Schutzkontakt-Kupplungen
- Form G



8319

Bestell-Nr. VG-Typ-Nr.
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.	VG-Typ-Nr.
16A / 3p	8335	5935-12...	VG 96926...
16A / 4p	8336		
16A / 5p	8337		
32A / 3p, 4p	8338		
32A / 5p	8339		
63A / 3p, 4p, 5p	8340		
125A / 3p, 4p, 5p	8341		

Verschlusshaube mit Halteband- für CEE-Kupplungen
- für CEE-Anbausteckdosen

8330

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
16A / 3p	8328	5935-12...	VG 96926...
16A / 4p	8329		
16A / 5p	8330		
32A / 3p, 4p	8331		
32A / 5p	8332		
63A / 3p, 4p, 5p	8333		
125A / 3p, 4p, 5p	8334		

Verschlusshaube- für CEE-Stecker
- Form G

8326

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
16A / 3p	8318*		G-16-3
16A / 4p	8326		G-16-4
16A / 5p	8314*		G-16-5
32A / 3p, 4p	8327		G-32-4
32A / 5p	8315*	304-8143	G-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	8316*		G-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	8317*		G-125-5

Verschlussdeckel- für CEE-Kupplungen
- Form F

8309

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
16A / 3p	8313*		F-16-3
16A / 4p	8324		F-16-4
16A / 5p	8309*		F-16-5
32A / 3p, 4p	8325		F-32-4
32A / 5p	8310*		F-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	8311*		F-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	8312*		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

QUICK CONNECT

130274



2P+E	3P+E	3+N+E	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	g
Ampere				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück
16	3			130269		10 110
16	4				130270	10 150
16	5				130271	10 170
32	3			130272		10 190
32	4				130273	10 205
32	5				130274	10 225

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP44

130276



2P+E	3P+E	3+N+E	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	g
Ampere				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück
63	3			130275		5 415
63	5				130276	5 490

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP67

130276



2P+E	3P+E	3+N+E	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	g
Ampere				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück
63	3			130315		5 415
63	5				130196	5 570

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

QUICK CONNECT

120441



2P+E	3P+E	3+N+E	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	g
Ampere				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück
16	3			120436		10 120
16	4				120437	10 140
16	5				120438	10 145
32	3			120439		10 200
32	4				120440	10 230
32	5				120441	10 265

Stecker QUICK-CONNECT

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- hochwärmebeständige Kontaktträger

QUICK CONNECT**MULTI GRIP**

2P+E	3P+E	3+N+E	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	g
Ampere				3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	Stück
16	3			211174		10
16	4				211175	10
16	5				211176	10
32	3			211171		10
32	4				211172	10
32	5				211173	10

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Veranstaltungstechnik

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

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

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

 QUICK CONNECT

 MULTI GRIP



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



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



2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	 g	Stück	Stück
63	3				310771	5	650
63	5				310465	5	725
125	5				310466	5	1300

MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- in schwarz für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung

 **MULTI GRIP**

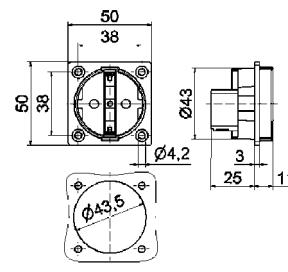
Bestell-Nr.
für 16A / 3p, 4p TE + TE Plus
16A / 3p, 4p, 5p QC + TLS
29951
für 16A / 5p TE + TE Plus
29151
für 32A / 5p TE + TE Plus
29152
für 63A / 3p, 4p, 5p TE + TE Plus
29153
für 125A / 3p, 4p, 5p TE
29154

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- Schutzart IP20



714



18 MB 1

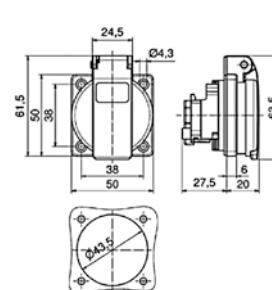
Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
schwarz	714	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BG A2
- Schutzart IP54



71101



18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
 QUICK CONNECT	schwarz	71101	20

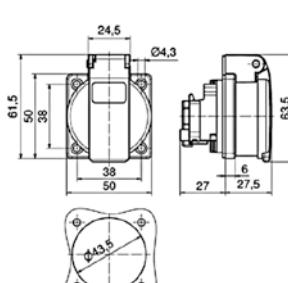
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
Schraubkl.	schwarz	71097	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortswandlerliche Verteiler-systeme

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritztem Kragen und Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1 für ortswandlerliche Verteilersysteme
- Schutzart IP54

 **QUICK CONNECT**

71104



18 MB 104

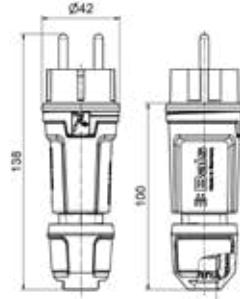
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
 QUICK CONNECT	schwarz	71104	20

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen mit vernickelten Kontakten
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP54
- für den Einsatz unter erschw. Bedingungen geeignet

 **MULTI GRIP**

 **SUSTAINABLE GRIP**



Farbe	Bestell-Nr.	
schwarz	7372-1	20

 Stück

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

 20

<img alt="box icon" data-bbox

1

2

3

4

5

6

7

8



Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Camping-Steckvorrichtungen

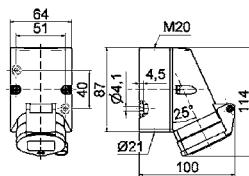
Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



119

Bestell-Nr.



119

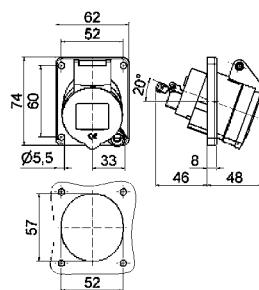
10



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

Bestell-Nr.



12990

10

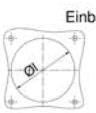
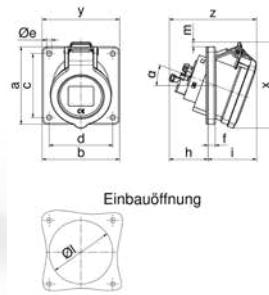


QUICK CONNECT

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm,
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44



A	16
P	3
a	74,0
b	62,0
c	60,0
d	52,0
Øe	5,5
f	8,0
h	43,0
i	49,0
Øl	57,0
m	2,0
α	20°

Bestell-Nr.



127721

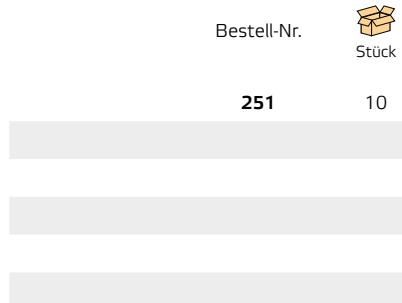
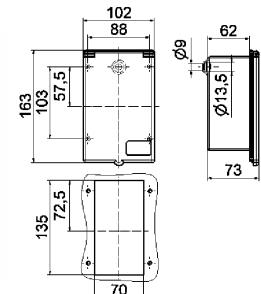
10



QUICK CONNECT

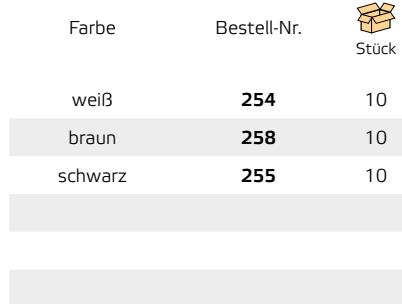
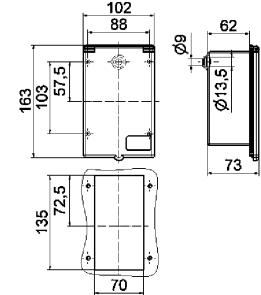
Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44



Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44



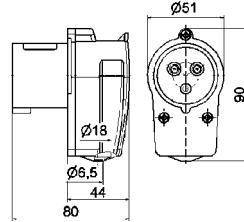
Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Winkelstecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungsstüle
- Schutzart IP44



Bestell-Nr.

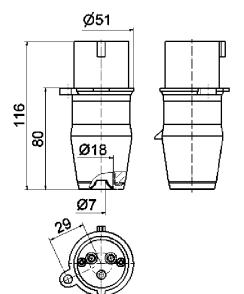
Stück

231

10

Stecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungsstüle
- abschließbar für Vorhangeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



Bestell-Nr.

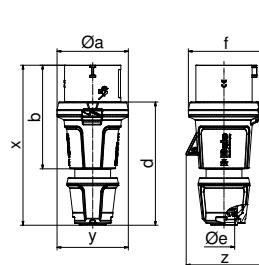
Stück

219

10

Stecker INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

■ QUICK CONNECT
■ KONTEX ULTRA
■ MULTI GRIP


A	16
P	3
ø a	59,0
b	94,0
d	109,0
ø e	18,0
f	63,0
x	145,0
y	59,0
z	64,0

Bestell-Nr.

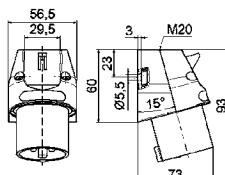
Stück

211

10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



240

5 MB 160

Bestell-Nr.

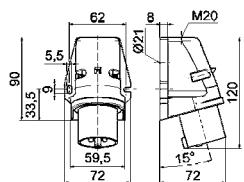
Stück

240

10

Wandgerätestecker**QUICK-CONNECT**

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



Bestell-Nr.

Stück

24423

10

■ QUICK CONNECT

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Camping-Steckvorrichtungen

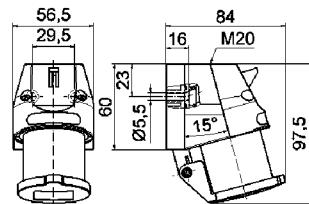
Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Schutzart IP44



Bestell-Nr.



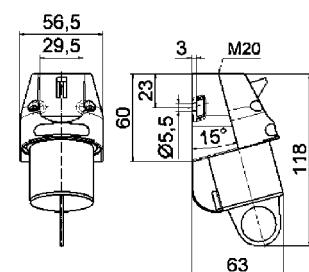
242

10



Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44



Bestell-Nr.



2400

10



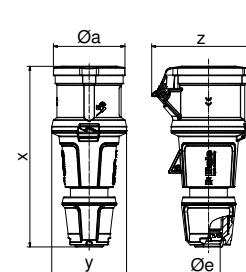
Kupplung INNOLINQ

- Schraublose Anschlusstechnik
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP54
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- Steckvorrichtung ohne Bleiateil

■ **QUICK CONNECT**

■ **KONTEX ULTRA**

■ **MULTI GRIP**



A 16

P 3

ø a 55,0

x 157,0

y 59,0

z 80,0

ø e 18,0

Bestell-Nr.



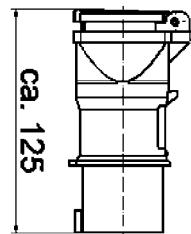
311

10



Adapter-Stecker

- Schutzart IP44



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



CEE-Stecker 16A 230V
3pol. und CEE-Kupp-
lung 16A 230V 3pol.

	Kabel	Länge	Bestell-Nr.	Stück
	H07RN-F3G1,5*	10m	812	1
	H07RN-F3G2,5	10m	813	1
	H07RN-F3G1,5*	15m	814	1
	H07RN-F3G2,5	15m	815	1
	H07RN-F3G1,5*	20m	816	1
	H07RN-F3G2,5	20m	817	1

1

2

3

4

5

6

7

8



Notstromeinspeisung für kritische Infrastrukturen

Die Bedeutung einer zuverlässigen Energieversorgung ist in den vergangenen Monaten nochmals stärker ins Bewusstsein gerückt. Schon ein Blackout von wenigen Minuten kann in kritischen Infrastrukturen (Kritis) wie Gesundheitseinrichtungen, Kraftwerken oder Rettungswachen, aber auch in industriellen Produktionsanlagen gravierende Folgen nach sich ziehen. Bals bietet für diese Bereiche hochwertige Qualitätsprodukte, um die Einspeisung von Notstrom schnell, einfach und zuverlässig zu ermöglichen.

Zuverlässige Notstromversorgung für kritische Infrastrukturen

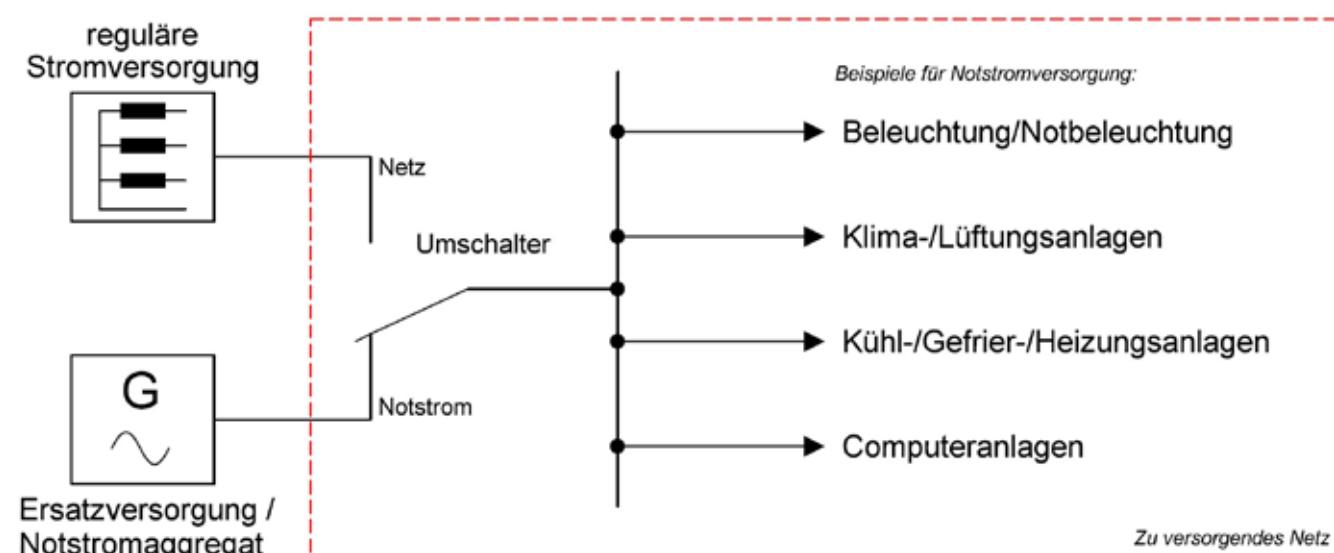
Um Gefahren und Schäden, die bei einer Versorgungsunterbrechung drohen, zu minimieren, ist eine professionelle Notstromversorgung essenziell. Im Fall der Fälle springen mobile Generatoren oder Aggregate ein, die mit Benzin oder Dieselkraftstoff angetrieben werden. Für die Einspeisung stellt Bals ein umfassendes Sortiment an CEE Gerätesteckern, Verteilern, Einspeisesäulen sowie weiteren Komponenten zur Verfügung.

Laiengerechte Handhabung der Notstromeinspeisung

Die Systeme sind bewusst unkompliziert in der Handhabung ausgelegt. Bei einem Ausfall der regulären Stromversorgung ist vor Ort lediglich ein Umschalter zu betätigen, um auf die Ersatzstromversorgung (NEA) zu wechseln. Somit bleibt die Funktionsfähigkeit von Kritis-Einrichtungen auch unter Blackout-Bedingungen bestehen. Die Norm DIN VDE 0100-551 Punkt 4.2.2 gibt vor, dass die NEA durch elektrotechnische Laien möglich sein muss. Daher erfolgt die Einspeisung am Übergabepunkt in der Regel mit CEE Gerätesteckern bis 125A, für die Ausführung der Anschlussleitungen wird in der Regel als CEE Steckverbinder in 1h gewählt. Diese Sonderuhrzeitstellung verhindert von vornherein, dass andere Verbraucher an das Aggregat angeschlossen werden.

Bewährte CEE Produkte von Bals

Selbstverständlich erfüllen die CEE Produkte von Bals im Bereich Notstromeinspeisung die gütige Norm DIN VDE 0100-541 Beiblatt 1 zur Errichtung von Notstromeinspeisungen. Für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung während eines Blackouts sorgen zudem Bals Notstrom-Einspeiseverteiler aus Edelstahl oder Kunststoff. Zusätzlich bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Alle Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards, die Fertigung „made in Germany“ ist nach ISO-9001 zertifiziert.



Schematischer Aufbau einer Notstromversorgung

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Notstromeinspeisung

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- Schraublose Klemmen bei 16A u. 32A,
- Schraubklemmen bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP

21907

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	5	21907	10	180		
32	5	210238	10	295		
63	5	21785	5	655		

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- Schraublose Klemmen bei 16A u. 32A,
- Schraubklemmen bei 63A u. 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP

21534

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	5	21457	10	215		
32	5	21534	10	363		
63	5	21400	5	680		
125	5	21966	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 Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	5	24625	10	305		
32	5	24627	10	385		

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 IP67



■ QUICK CONNECT

24625

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
16	5	24546	10	283		
32	5	24686	10	408		

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 24594, IP67 bei 24689 und 24241



24594



24241

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 4pol 5pol 1h 1h 1h	Stück	Stück	g
63	5	24594	5	1020		
63	5	24689	5	1040		
125	5	24241	1	1235		

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



832

Bestell-Nr.

16A	831
32A	832
63A	833
125A	834

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

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



310044

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 1h 1h 1h	3pol 4pol 5pol	g Stück	g Stück
16	5			310068	10	200
32	5			310044	10	340

■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP
Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

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



31405

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 1h 1h 1h	3pol 4pol 5pol	g Stück	g Stück
16	5			31404	10	265
32	5			31405	10	420

■ QUICK CONNECT
■ MULTI GRIP
Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 31627, IP67 bei 310509 und 31641



31627

31641

2P+E Ampere	3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 1h 1h 1h	3pol 4pol 5pol	g Stück	g Stück
63	5			31627	5	670
63	5			310509	5	720
125	5			31641	5	1300

■ MULTI GRIP
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 Ampere	3+N+E Polzahl	>50 - 500V 1h 1h 1h	3pol 4pol 5pol	g Stück	g Stück
16	5			110394	10	330
32	5			110579	10	380

■ QUICK CONNECT

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

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
16	5	11667	10	400	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
32	5	11264	10	450	

QUICK CONNECT

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 11889, IP67 bei 11287 und 110140
- mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



11889



110140

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
63	5	11889	5	825	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
63	5	11287	5	970	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
125	5	110140	1	2085	

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT TE

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



130278

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
16	5	130278	10	170	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
32	5	13822	10	225	

QUICK CONNECT

Anbausteckdose

QUICK-CONNECT TE

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



130279

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
16	5	13507	10	194	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
32	5	13621	10	350	

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 130279, IP67 bei 13854 und 13613
- mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



13613

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
63	5	130279	5	530	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
63	5	13854	5	675	

			>50 - 500V		g
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere		Polzahl	1h 1h 1h		
125	5	13613	5	1125	

Bestell-Nr. 5101381

Bestückung:

1 x Schutzkontakt-Gerätestecker 16A
230V IP67
1 x Netzumschalter 20A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung:

2 x M25 oben (verschlossen)
2 x M25 unten (offen)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 3 x 4 mm²



Bestell-Nr. 51012038

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 16A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:

2 x M40 (offen / verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²



Bestell-Nr. 51012039

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 32A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:

2 x M40 (offen / verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²



Bestell-Nr. 51012040

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 63A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:

2 x M50 (offen / verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²



Bestell-Nr. 51012041

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 125A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 125A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:

2 x M63 (offen / verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²



Wetterschutzdach

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- mit Seitenwänden
- Oberfläche Strichschliff
- optional in RAL Farbe erhältlich

Bestell-Nr. 58325

- für 16A und 32A Verteiler
- Abmessungen: 370 x 230 x 275 mm

Bestell-Nr. 58331

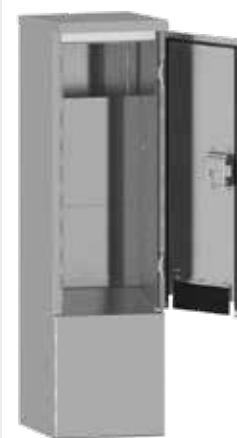
- für 63A und 125A Verteiler
- Abmessungen: 550 x 325 x 305 mm



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 anschließend
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre herausgeführt werden
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. Auf Anfrage



Aufputz-Verteiler mit Netzumschalter

Bestell-Nr. 563924

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 16A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:
2 x M40 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 563921

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 32A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:
2 x M40 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 563910

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 63A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 63A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:
2 x M50 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²



Bestell-Nr. 563822

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 125A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 125A 4p

Absicherung:

ohne

Leitungseinführung unten:
2 x M63 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²



Aufputz-Verteiler ohne Netzumschalter

Bestell-Nr. 563925

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 16A >50V 5p 1h
IP44

Absicherung:
ohne

Leitungseinführung unten:
1 x M25 (verschlossen)
1 x M32 (verschlossen)
1 x M40 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 563735

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 32A >50V 5p 1h
IP44

Absicherung:
ohne

Leitungseinführung unten:
1 x M25 (verschlossen)
1 x M32 (verschlossen)
1 x M40 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 563715

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 63A >50V 5p 1h
IP67

Absicherung:
ohne

Leitungseinführung unten:
1 x M40 (verschlossen)
1 x M50 (verschlossen)
1 x M63 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²



Bestell-Nr. 563139

Bestückung:

1 x CEE-Gerätestecker 125A >50V 5p 1h
IP67

Absicherung:
ohne

Leitungseinführung unten:
1 x M40 (verschlossen)
1 x M50 (verschlossen)
1 x M63 (verschlossen)

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²



Unterputz-Verteiler mit Netzumschalter

Bestell-Nr. **563476****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 16A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
2 x M40 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²Bestell-Nr. **563926****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 32A >50V 5p 1h
IP44
1 x Netzumschalter 63A 4p**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
2 x M40 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²Bestell-Nr. **563658****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 63A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 63A 4p**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
2 x M50 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²Bestell-Nr. **563867****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 125A >50V 5p 1h
IP67
1 x Netzumschalter 125A 4p**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
2 x M63 (verschlossen)
1 x M20 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

Unterputz-Verteiler ohne Netzumschalter

Bestell-Nr. **563720****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 16A >50V 5p 1h
IP44**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
1 x M25 (verschlossen)
1 x M32 (verschlossen)
1 x M40 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²Bestell-Nr. **563721****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 32A >50V 5p 1h
IP44**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
1 x M25 (verschlossen)
1 x M32 (verschlossen)
1 x M40 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²Bestell-Nr. **563583****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 63A >50V 5p 1h
IP67**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
1 x M40 (verschlossen)
1 x M50 (verschlossen)
1 x M63 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²Bestell-Nr. **563711****Bestückung:**1 x CEE-Gerätestecker 125A >50V 5p 1h
IP67**Absicherung:**
ohne**Leitungseinführung unten:**
1 x M40 (verschlossen)
1 x M50 (verschlossen)
1 x M63 (verschlossen)**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²

Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
107	45/2	423	212/1	1107	41/1	1504	50/1
108	45/2	424	212/1	1108	41/1	1505	50/1
109	45/4	425	212/1	1112	43/1	1506	50/1
109-QC	45/1	426	212/1	1124	41/1	1507	50/2
119	244/1	427	212/1	1125	41/1	1508	50/2
129	75/1	428	212/1	1126	41/1	1509	50/2
134	68/3	429	212/1	1127	41/1	1529	50/1
136	68/3	430	211/2	1128	41/1	1530	50/1
156	50/1	431	211/2	1129	41/1	1531	50/2
158	50/1	432	211/2	1130	41/1	1532	50/2
159	50/1	433	211/2	1132	42/1	1533	50/1
174	60/1	434	211/2	1133	42/1	1534	50/1
175	60/1	435	211/2	1134	42/1	1535	50/2
176	60/1	436	211/2	1135	42/1	1536	50/2
177	60/1	437	211/2	1136	42/1	1537	51/1
178	60/1	438	211/2	1137	42/1	1565	52/1
179	60/1	439	211/2	1138	42/1	1580	56/1
182	82/3	460	212/3	1139	42/1	1582	51/1
187	82/2	461	212/3	1140	42/1	1583	51/1
188	82/2	462	212/3	1141	42/1	1584	51/1
189	82/2	463	212/3	1142	42/1	1585	51/1
200	88/1	464	212/3	1143	42/1	1586	51/1
201	88/1	465	212/3	1144	42/1	1587	51/1
210	88/1	466	212/3	1145	42/1	1588	51/1
211	88/1 + 245/3	467	212/3	1146	42/1	1589	51/1
212	88/1	468	212/3	1147	42/1	1594	51/1
213	88/1	469	212/3	1148	42/1	1595	51/1
214	88/1	526	182/1	1149	42/1	1596	51/1
215	88/1	530	178/1	1150	42/1	1597	51/1
219	245/2	546	187/1	1151	42/1	1598	54/1
224	106/1	591	159/1	1152	42/1	1599	54/1
225	106/1	592	159/1	1153	42/1	1610	57/1
227	106/1	712	118/1	1154	42/1	1611	57/1
231	245/1	713	118/1	1155	42/1	1616	57/1
240	91/1 + 245/4	714	118/1 + 241/3	1156	43/1	1619	57/1
242	92/3 + 246/1	724	120/5	1157	43/1	1641	57/1
245	91/3	735	235/3	1158	43/1	1642	57/1
249	91/3	736	121/3	1159	43/1	1674	48/5
251	244/1	737	121/3	1160	43/1	1675	48/5
254	244/5	745	235/5	1161	43/1	1676	48/5
255	244/5	746	122/5	1162	43/1	1734	60/1
258	244/5	747	122/5	1163	43/1	1735	60/1
260	99/1	749	123/1	1164	43/1	1736	60/1
261	99/1	753	235/4	1200	75/1	1770	61/1
262	99/1	754	121/4	1201	70/3	1771	61/1
263	99/1	755	121/4	1202	70/3	1773	61/1
264	99/1	812	246/5	1203	75/1	1775	60/1
265	99/1	813	246/5	1204	70/3	1776	60/1
266	99/1	814	246/5	1205	75/1	1777	60/1
267	99/1	815	246/5	1206	75/1	1778	60/1
268	99/1	816	246/5	1207	70/3	1779	61/1
300	109/1	817	246/5	1208	70/3	1780	61/1
301	109/1	830	112/3	1299	75/3	1781	61/1
310	109/1	831	112/3 + 251/1	1301	68/3	1782	61/1
311	109/1 + 246/3	832	112/3 + 251/1	1304	68/3	1783	60/1
312	109/1	833	112/3 + 251/1	1305	68/3	1784	60/1
313	109/1	834	112/3 + 251/1	1306	68/3	1785	60/1
314	109/1	835	112/3	1307	68/3	1786	60/1
315	109/1	837	112/3 + 226/1	1308	68/3	1787	61/1
410	211/1	860	108/5	1309	68/3	1788	61/1
411	211/1	1010	45/3	1395	72/2	1789	61/1
412	211/1	1010-QC	45/1	1396	72/2	1790	61/1
413	211/1	1011	45/4	1397	72/2	1791	61/1
414	211/1	1012	45/2	1398	72/2	1792	61/1
415	211/1	1013	45/3	1399	72/2	1793	60/1
416	211/1	1015	45/5	1410	81/1	1794	60/1
417	211/1	1017	45/5	1411	81/1	1795	61/1
418	211/1	1018	45/5	1412	81/1	1796	61/1
419	211/1	1019	45/5	1500	50/1	1797	62/1
420	212/1	1020	45/4	1501	50/2	1798	62/1
421	212/1	1104	41/1	1502	50/2	1799	62/1
422	212/1	1106	41/1	1503	50/2	1801	81/3

Art.-Nr.	Seite / Pos.						
1843	82/1	2215	108/1	2600	99/1	2736	102/3 + 105/5
1847	82/1	2216	108/1	2601	100/1	2737	102/3 + 105/5
1848	82/1	2217	108/1	2602	106/5	2738	102/3
1849	82/1	2218	108/1	2603	106/5	2739	102/3 + 105/5
1850	82/1	2219	108/1	2604	100/2	2740	102/3 + 105/5
1851	82/1	2220	108/1	2607	107/4	2741	105/5
1852	82/2	2221	108/1	2608	107/4	2742	102/3
1854	82/2	2222	108/1	2610	99/1	2743	102/3 + 105/5
1862	83/1	2223	108/1	2611	99/1	2744	102/3 + 105/5
1863	83/1	2224	108/1	2612	99/1	2745	232/1
1864	83/1	2225	108/1	2613	100/1	2770	101/2
1896	83/1	2226	108/1	2614	100/1	2771	101/2 + 105/2
2104	88/3	2227	108/1	2615	100/1	2772	101/2 + 105/2
2110	88/1	2229	108/3	2616	100/1	2773	101/2
2111	88/1	2230	108/3	2617	100/1	2774	101/2 + 105/2
2113	88/1	2231	108/3	2618	100/1	2775	101/2 + 105/2
2114	88/1	2232	108/3	2619	100/1	2776	105/2
2115	88/1	2233	108/3	2620	100/1	2779	101/2
2116	88/1	2234	108/2	2621	100/1	2780	101/2 + 105/2
2117	88/1	2235	108/2	2622	100/1	2781	101/2 + 105/2
2118	88/1	2236	108/2	2623	100/1	2783	102/1 + 105/3
2122	88/1	2251	106/3	2624	100/1	2786	102/1 + 105/3
2123	88/1	2252	106/3	2625	99/2	2787	102/1 + 105/3
2149	88/3	2266	106/3	2626	99/2	2793	102/1 + 105/3
2150	88/3	2267	106/3	2627	99/2	2833	103/3
2151	88/3	2271	106/2	2628	99/2	2834	103/3
2152	88/3	2286	106/2	2629	99/2	2835	104/2
2153	88/3	2287	106/2	2630	99/2	2836	104/2
2154	88/3	2288	106/2	2631	99/2	2837	103/3
2155	88/3	2298	227/1	2632	99/2	2838	104/2
2180	89/2	2311	219/3	2633	99/2	2841	103/3
2180-1	89/3	2316	219/3	2634	99/2	2842	104/2
2181	89/2	2318	219/3	2635	99/2	2853	233/2
2181-1	89/3	2319	219/3	2636	99/2	2857	107/3
2182	89/2	2320	219/3	2637	100/2	2858	103/3
2182-1	89/3	2321	219/3	2638	100/2	2860	104/3
2183	89/2	2322	219/3	2639	100/2	2861	104/3
2183-1	89/3	2323	219/3	2640	100/2	2864	103/3
2184	89/2	2324	219/3	2641	100/2	2869	103/3
2184-1	89/3	2400	93/1 + 246/2	2642	100/2	2870	107/3
2185	89/2	2402	94/2	2643	100/2	2876	104/3
2185-1	89/3	2415	91/3	2644	100/2	2880	103/3
2186	89/2	2448	91/1	2645	100/2	2881	104/2
2186-1	89/3	2461	93/2	2646	100/2	2882	104/3
2187	89/2	2465	93/2	2647	100/2	2892	233/1
2187-1	89/3	2469	93/3	2648	100/2	2893	233/1
2188	89/2	2470	93/3	2649	99/1	2894	233/1
2188-1	89/3	2471	93/3	2650	100/1	2895	233/1
2189	89/2	2472	94/2	2652	106/5	2896	233/1
2189-1	89/3	2473	94/2	2655	99/2	2897	233/1
2190	90/1	2474	94/2	2656	99/2	2898	103/2
2190-1	90/2	2475	94/2	2657	99/2	2899	104/1
2191	90/1	2476	94/2	2658	99/2	3104	109/3
2191-1	90/2	2477	94/2	2659	100/2	3108	109/3
2192	90/1	2478	94/2	2660	100/2	3109	109/3
2192-1	90/2	2479	94/2	2661	100/2	3110	109/1
2193	90/1	2480	94/2	2662	99/1	3111	109/1
2193-1	90/2	2481	94/2	2663	99/1	3112	109/3
2194	90/1	2482	94/2	2664	99/1	3113	109/1
2194-1	90/2	2483	94/2	2665	100/1	3114	109/1
2195	90/1	2484	94/3	2666	100/1	3115	109/1
2195-1	90/2	2485	94/3	2667	100/1	3116	109/1
2196	90/1	2486	94/3	2671	99/2	3117	109/1
2196-1	90/2	2487	94/3	2674	107/1	3118	109/1
2197	90/1	2488	94/3	2679	99/1	3122	109/1
2197-1	90/2	2489	94/3	2684	99/1	3123	109/1
2198	90/1	2490	94/3	2685	99/2	3124	110/2
2198-1	90/2	2491	94/3	2694	100/1	3124-1	110/3
2199	90/1	2492	94/3	2702	232/1	3149	109/3
2199-1	90/2	2493	94/3	2703	232/1	3150	109/3
2213	108/1	2494	94/3	2704	232/2	3151	109/3
2214	108/1	2495	94/3	2735	102/3	3152	109/3

Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Seite / Pos.						
3153	109/3	4229	212/2	4443	213/1	7487-1	122/1
3154	109/3	4230	212/2	4481	213/1	7488-1	122/1
3180	110/2	4231	212/2	4522	213/2	7489-1	122/1
3180-1	110/3	4232	212/2	4523	213/2	7490-1	122/3
3181	110/2	4233	212/2	4524	213/2	7491-1	122/3
3181-1	110/3	4234	212/2	4525	213/2	7492-1	122/3
3182	110/2	4235	212/2	4526	213/2	7493-1	122/3
3182-1	110/3	4236	212/2	4527	213/2	8156	123/2
3183	110/2	4237	212/2	4528	213/2	8158	123/2
3183-1	110/3	4238	212/2	4529	213/2	8189	123/2
3184	110/2	4239	212/2	4530	213/2	8190	123/2
3184-1	110/3	4240	212/2	4531	213/2	8191	123/2
3185	110/2	4241	212/2	4532	213/2	8192	123/2
3185-1	110/3	4242	212/2	4533	213/2	8198	123/3
3186	110/2	4243	212/2	4534	213/2	8199	123/3
3186-1	110/3	4274	212/1	4535	213/2	8309	237/4
3187	110/2	4310	211/2	4536	213/2	8310	237/4
3187-1	110/3	4311	211/2	4537	213/2	8311	237/4
3188	110/2	4312	211/2	4538	213/2	8312	237/4
3188-1	110/3	4313	211/2	4539	213/2	8313	237/4
3190	111/1	4314	211/2	4540	213/2	8314	237/3
3190-1	111/2	4315	211/2	4541	213/2	8315	237/3
3191	111/1	4316	211/2	4542	213/2	8316	237/3
3191-1	111/2	4317	211/2	4543	213/2	8317	237/3
3192	111/1	4318	211/2	4610	212/3	8318	237/3
3192-1	111/2	4319	211/2	4611	212/3	8319	236/4
3193	111/1	4320	211/2	4618	212/3	8320	236/5
3193-1	111/2	4321	211/2	4619	212/3	8324	237/4
3194	111/1	4354	211/3	4620	212/3	8325	237/4
3194-1	111/2	4355	211/3	4621	212/3	8326	237/3
3195	111/1	4356	211/3	5225	181/3	8327	237/3
3195-1	111/2	4357	211/3	5226	180/1	8328	237/2
3196	111/1	4358	211/3	5310	177/1	8329	237/2
3196-1	111/2	4359	211/3	5311	178/2	8330	237/2
3197	111/1	4360	211/3	5321	178/4	8331	237/2
3197-1	111/2	4361	211/3	5350	178/2	8332	237/2
3198	111/1	4362	211/3	5881	196/1	8333	237/2
3198-1	111/2	4363	211/3	5882	196/2	8334	237/2
3199	111/1	4364	211/3	5885	196/3	8335	237/1
3199-1	111/2	4365	211/3	5890	196/1	8336	237/1
4107	211/1	4366	211/3	5891	196/2	8337	237/1
4110	211/1	4367	211/3	5894	196/3	8338	237/1
4111	211/1	4368	211/3	5899	196/1	8339	237/1
4112	211/1	4369	211/3	6170	194/4	8340	237/1
4113	211/1	4370	211/3	6171	194/4	8341	237/1
4114	211/1	4371	211/3	6172	194/4	8614	108/4 + 246/4
4115	211/1	4372	211/3	6173	194/4	8615	108/4 + 246/4
4116	211/1	4373	211/3	7108	235/1	8618	108/4
4117	211/1	4374	211/3	7112	119/3	11014	48/3
4118	211/1	4375	211/3	7115	235/2	11017	43/1
4119	211/1	4390	211/2	7119	119/3	11019	216/2
4120	211/1	4422	213/1	7153	119/3	11025	42/1
4121	211/1	4423	213/1	7154	119/4	11027	42/1
4157	211/1	4424	213/1	7163	119/5	11032	214/1
4210	212/1	4425	213/1	7168	119/4	11038	48/3
4211	212/1	4426	213/1	7185	235/1	11051	41/1
4212	212/1	4427	213/1	7186	235/2	11052	48/3
4213	212/1	4428	213/1	7245	121/1	11126	43/1
4214	212/1	4429	213/1	7246	121/1	11155	42/2
4215	212/1	4430	213/1	7370-1	121/2	11156	42/3
4217	212/1	4431	213/1	7371-1	121/2	11208	41/1
4218	212/1	4432	213/1	7372-1	121/2	11221	41/1
4219	212/1	4433	213/1	7373-1	121/2	11264	208/2 + 252/1
4220	212/1	4434	213/1	7400	236/1	11287	252/2
4221	212/1	4435	213/1	7401	123/1	11320	42/1
4222	212/2	4436	213/1	7416	122/5	11326	42/1
4223	212/2	4437	213/1	7417	123/1	11334	216/2
4224	212/2	4438	213/1	7423	236/1	11341	43/1
4225	212/2	4439	213/1	7424	235/5	11342	42/1
4226	212/2	4440	213/1	7432	123/1	11343	42/1
4227	212/2	4441	213/1	7455	122/5	11345	41/1
4228	212/2	4442	213/1	7486-1	122/1	11350	42/1

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
11368	43/1	11824	47/3	12105	75/3 + 79/5	12572	74/2
11377	208/2	11825	47/3	12106	75/3	12573	74/2
11390	42/1	11826	47/4	12107	75/3 + 79/5	12574	74/2
11413	208/2	11827	47/4	12108	75/3 + 79/5	12596	76/2
11429	41/1	11828	47/4	12133	75/3 + 79/5	12616	76/3
11432	42/1	11829	47/4	12134	70/3	12646	76/2
11433	43/1	11879	42/3	12135	70/3	12648	76/2
11436	43/2	11889	208/3 + 252/2	12136	70/3	12649	76/2
11437	43/2	11895	40/1	12137	70/3	12650	76/2
11438	43/2	11906	40/2	12138	70/3	12651	76/2
11439	43/2	11907	40/2	12139	77/1	12652	76/2
11440	43/2	11909	40/3	12144	214/3	12653	76/2
11441	43/2	11928	40/2	12153	70/3	12689	209/2
11442	43/2	11930	40/2	12156	79/4	12699	230/1
11443	43/2	11931	40/2	12160	79/4	12700	230/1
11444	43/2	11932	40/2	12169	230/1	12876	78/3
11445	43/2	11933	40/2	12171	75/1	12877	78/3
11446	43/2	11934	40/2	12191	230/2	12878	78/3
11447	43/2	11936	40/2	12195	70/3	12880	78/3
11448	46/3	11944	40/3	12205	79/3	12882	78/3
11449	46/3	11945	40/3	12230	70/3	12883	78/3
11451	46/3	11947	40/3	12233	75/1	12884	78/3
11452	47/1	11948	40/3	12235	230/1	12919	79/3
11453	47/1	11949	40/3	12236	230/1	12920	79/3
11455	47/1	11955	40/3	12237	230/1	12921	79/3
11461	42/3	11956	40/3	12238	230/1	12922	79/3
11476	44/2	11957	40/3	12239	230/2	12924	79/3
11477	44/2	11960	40/3	12240	230/2	12925	79/3
11478	44/2	11962	40/3	12241	230/2	12926	79/3
11479	44/2	11963	40/3	12242	230/1	12927	79/3
11480	204/1	11968	46/1	12251	217/1	12928	79/3
11481	204/1	11972	46/1	12264	230/2	12953	230/2
11482	204/1	11973	46/1	12275	217/1	12954	230/2
11483	204/1	11977	46/1	12278	75/3	12955	230/2
11485	46/1	11978	46/1	12280	230/1	12990	244/2
11487	46/1	11979	46/1	12320	75/3	13021	225/2
11492	42/2	11983	46/1	12334	75/3	13032	229/1
11493	42/2	11984	46/1	12340	230/1	13051	68/3
11496	42/3	11985	46/1	12341	230/2	13064	229/1
11538	46/1	11989	46/1	12342	230/2	13065	229/1
11542	205/2	11990	46/1	12343	230/2	13066	229/1
11555	42/3	11991	46/1	12360	76/3	13067	229/2
11556	225/1	11995	46/3	12381	70/3	13070	214/2
11566	42/2	11997	46/4	12382	70/3	13075	216/4
11579	42/2	11998	46/4	12383	70/3	13077	68/3
11580	42/3	11999	46/4	12389	75/1	13083	79/1
11630	42/2	12000	75/1	12390	204/3	13098	229/1
11634	205/2	12001	75/1	12391	204/3	13100	72/2
11635	205/3	12002	75/1	12392	204/3	13101	72/2
11640	41/1	12003	75/1	12393	204/3	13102	72/2
11667	208/2 + 252/1	12004	75/1	12394	205/5	13103	72/2
11714	205/3	12020	77/1	12395	205/5	13104	72/2
11748	43/1	12025	77/1	12396	205/5	13140	68/3
11785	48/1	12032	74/2	12397	205/5	13144	78/1
11786	48/1	12034	217/1	12398	78/3	13156	79/1
11787	48/1	12035	75/1	12401	78/3	13157	79/1
11790	47/1	12039	75/1	12405	78/4	13159	79/1
11795	41/1	12052	77/1	12406	78/4	13166	229/1
11796	46/2	12053	77/1	12407	78/4	13168	68/3
11797	46/2	12054	77/1	12408	78/4	13175	229/1
11798	46/2	12055	75/3	12409	79/4	13182	229/1
11799	46/2	12065	217/1	12410	79/4	13183	229/1
11800	46/5	12074	70/2	12511	76/3	13184	229/1
11801	46/5	12085	230/1	12555	76/2	13186	229/2
11802	46/5	12086	230/1	12563	70/2	13187	229/2
11803	46/5	12087	230/1	12565	70/2	13188	229/2
11812	47/5	12088	230/2	12566	70/2	13189	229/1
11813	47/5	12100	75/3 + 79/5	12567	70/2	13254	68/3
11814	47/5	12101	75/3 + 79/5	12568	70/2	13297	229/1
11815	47/5	12102	75/3	12569	74/2	13298	229/2
11822	47/3	12103	75/3 + 79/5	12570	74/2	13320	68/3
11823	47/3	12104	75/3 + 79/5	12571	74/2	13321	68/3

Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
13326	204/2	15000	54/1	15139	53/1	16374	206/3
13327	204/2	15001	54/1	15140	53/1	16378	206/4
13328	204/2	15006	56/2	15141	53/1	16380	206/5
13329	204/2	15007	56/2	15142	54/1	16441	206/3
13330	205/4	15008	56/2	15143	54/1	16445	206/4
13331	205/4	15009	56/2	15144	54/1	16447	206/5
13332	205/4	15013	54/1	15145	54/1	16449	215/3
13333	205/4	15017	53/1	15146	53/1	16450	215/4
13334	78/1	15019	50/1	15147	53/1	16602	58/3
13336	78/1	15024	50/2	15148	53/1	16603	57/3
13341	78/2	15027	52/1	15149	54/1	16604	58/3
13342	78/2	15028	52/1	15150	54/1	16605	57/3
13343	78/2	15029	51/1	15151	54/1	16606	58/3
13344	78/2	15030	51/1	15152	55/1	16620	59/1
13382	79/2	15035	53/1	15153	55/1	16621	59/1
13383	79/2	15036	53/1	15154	55/1	16622	59/1
13384	79/2	15038	55/1	15155	55/1	16721	57/3
13385	79/2	15042	56/2	15156	55/1	16827	57/3
13434	73/2	15043	56/2	15157	56/1	16828	58/3
13435	73/2	15044	51/1	15158	56/1	16831	59/1
13436	73/2	15045	51/1	15159	56/1	16871	48/2
13442	73/2	15047	56/1	15160	56/1	16872	48/2
13445	73/1	15052	53/1	15161	55/1	16873	48/2
13447	73/1	15058	53/1	15162	55/1	16875	58/2
13448	73/1	15059	50/1	15163	55/1	16886	65/4
13449	73/1	15072	56/1	15164	55/1	16890	65/5
13451	73/1	15075	56/1	15165	56/1	16901	64/4
13452	73/1	15076	51/1	15166	56/1	16906	64/1
13476	78/1	15077	51/1	15167	56/1	16907	64/1
13507	252/4	15078	52/1	15168	56/1	16915	65/1
13515	73/2	15079	52/1	15169	56/1	16916	65/1
13592	68/3	15080	54/1	15170	56/1	16930	59/1
13613	208/5 + 252/5	15081	53/1	15171	56/1	16933	57/3
13621	252/4	15082	53/1	15172	53/1	16934	58/3
13633	229/1	15083	54/1	15174	54/1	16956	57/3
13634	229/1	15095	50/1	15175	54/1	16999	227/2
13647	229/2	15096	50/1	15176	52/1	17000	62/1
13771	78/1	15097	50/2	15177	52/1	17001	63/1
13773	78/1	15098	50/2	15239	50/1	17002	63/1
13774	78/1	15099	50/2	15240	50/2	17003	63/1
13775	78/1	15100	50/2	15352	52/1	17004	63/1
13776	78/1	15101	50/1	15382	50/1	17007	62/1
13777	78/1	15102	50/1	15383	50/2	17008	62/1
13810	79/1	15103	50/1	15384	50/1	17009	62/1
13812	79/1	15104	50/1	15385	50/2	17010	62/1
13813	79/1	15105	50/1	15386	50/1	17011	63/1
13814	79/1	15106	50/2	15387	50/2	17012	63/1
13815	79/1	15107	50/2	15388	52/1	17013	63/1
13816	79/1	15108	50/2	16008	57/1	17014	63/1
13822	208/4 + 252/3	15109	50/2	16038	57/2	17019	62/1
13839	229/2	15110	50/2	16039	57/2	17020	62/1
13840	229/2	15111	52/1	16040	58/2	17021	63/1
13841	229/2	15112	52/1	16041	58/2	17022	63/1
13849	216/4	15113	52/1	16042	57/2	17026	226/5
13854	252/5	15114	52/1	16043	57/2	17027	60/1
13915	229/2	15115	52/1	16050	226/4	17028	60/1
13916	229/2	15116	52/1	16058	57/2	17029	61/1
13918	229/2	15121	52/1	16059	58/2	17030	61/1
13919	229/2	15122	52/1	16060	57/2	17031	61/1
13920	229/2	15123	52/1	16064	57/2	17032	60/1
13921	229/2	15124	52/1	16065	58/2	17033	60/1
13923	229/2	15125	51/1	16066	57/2	17034	61/1
13924	229/2	15126	51/1	16070	48/4	17035	61/1
13925	229/2	15127	52/1	16071	48/4	17036	61/1
13926	229/2	15128	52/1	16072	48/4	17037	60/1
13927	229/2	15129	53/1	16093	57/3	17038	61/1
13928	229/1	15130	53/1	16097	57/2	17039	62/1
13929	229/1	15131	53/1	16104	58/2	17040	62/1
13930	229/1	15132	53/1	16123	57/2	17041	63/1
13932	229/1	15133	54/1	16124	58/2	17042	63/1
13933	229/1	15134	54/1	16125	58/3	17044	62/1
13935	229/1	15138	53/1	16138	58/1	17045	62/1

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
17046	63/1	17300	60/1	17551	63/1	21238	89/1
17047	63/1	17301	60/1	17552	63/1	21239	89/1
17055	60/1	17302	60/1	17553	63/1	21240	89/1
17056	60/1	17303	60/1	17554	63/1	21241	89/1
17057	60/1	17304	60/1	17555	62/1	21250	89/1
17058	60/1	17305	60/1	17556	62/1	21251	89/1
17059	60/1	17306	60/1	17557	62/1	21282	89/1
17060	60/1	17307	61/1	17558	62/1	21300	88/3
17061	61/1	17308	61/1	17559	63/1	21330	89/2
17062	61/1	17309	61/1	17560	63/1	21330-1	89/3
17063	61/1	17310	61/1	17561	63/1	21349	89/1
17064	61/1	17311	61/1	17562	63/1	21350	89/1
17065	61/1	17312	61/1	17566	66/1	21351	89/1
17066	61/1	17313	61/1	17569	66/1	21352	89/1
17087	62/1	17314	61/1	17573	66/1	21375	89/2
17107	62/1	17315	61/1	17576	66/1	21375-1	89/3
17134	62/1	17316	62/1	17579	66/1	21380	231/1
17162	61/1	17317	62/1	17583	67/1	21400	250/2
17163	62/1	17319	63/1	17586	67/1	21402	89/1
17164	62/1	17320	63/1	17590	67/1	21403	89/1
17165	62/1	17322	62/1	17593	67/1	21404	89/1
17166	62/1	17323	62/1	17596	67/1	21405	89/1
17167	62/1	17324	62/1	17604	67/1	21406	89/1
17168	62/1	17325	62/1	17608	66/1	21407	89/1
17169	62/1	17328	63/1	17612	66/1	21408	89/1
17170	62/1	17329	63/1	17615	66/1	21409	89/1
17175	63/1	17330	63/1	17618	66/1	21410	89/1
17176	63/1	17331	63/1	17622	66/1	21411	89/1
17177	63/1	17334	61/1	17626	66/1	21412	89/1
17178	63/1	17335	60/1	17629	66/1	21413	89/1
17179	63/1	17336	61/1	17632	66/1	21414	89/1
17180	63/1	17337	60/1	17635	66/1	21419	88/3
17181	63/1	17338	60/1	17638	66/1	21423	231/1
17182	63/1	17339	60/1	17642	67/1	21424	231/1
17186	62/1	17340	61/1	17646	67/1	21425	231/1
17187	62/1	17341	61/1	17649	67/1	21426	231/1
17188	62/1	17342	61/1	17652	67/1	21427	231/1
17189	62/1	17343	62/1	17656	67/1	21428	231/2
17192	63/1	17344	62/1	17660	67/1	21429	231/2
17193	63/1	17345	63/1	17663	67/1	21430	231/2
17194	63/1	17346	63/1	17666	67/1	21431	231/2
17195	63/1	17387	63/1	17669	67/1	21432	231/2
17213	63/1	17521	62/1	17672	67/1	21433	231/2
17216	63/1	17522	62/1	17847	60/1	21453	89/1
17233	60/1	17523	62/1	18010	81/2	21457	209/4 + 250/2
17234	60/1	17524	62/1	18012	81/4	21461	217/3
17238	61/1	17525	62/1	18013	81/5	21484	89/1
17275	60/1	17526	62/1	18048	82/5	21486	89/1
17276	60/1	17527	62/1	18049	82/5	21487	89/1
17277	60/1	17528	62/1	21024	88/3	21515	217/3
17278	61/1	17529	62/1	21025	88/3	21526	88/3
17279	61/1	17530	62/1	21033	231/2	21531	88/3
17280	60/1	17531	62/1	21059	217/3	21533	89/1
17281	60/1	17532	62/1	21060	89/2	21534	209/4 + 250/2
17282	60/1	17533	62/1	21060-1	89/3	21545	89/1
17283	60/1	17534	62/1	21063	217/3	21555	90/1
17284	60/1	17535	62/1	21154	89/2	21555-1	90/2
17285	60/1	17536	62/1	21154-1	89/3	21557	204/4
17286	60/1	17537	62/1	21155	90/1	21558	89/1
17287	60/1	17538	63/1	21155-1	90/2	21564	89/1
17288	60/1	17539	63/1	21156	90/1	21594	209/4
17289	61/1	17540	63/1	21156-1	90/2	21607	90/1
17290	61/1	17541	63/1	21163	89/2	21607-1	90/2
17291	61/1	17542	63/1	21163-1	89/3	21623	88/2
17292	61/1	17543	63/1	21167	88/3	21624	88/3
17293	61/1	17544	63/1	21208	231/1	21645	89/2
17294	61/1	17545	63/1	21209	231/1	21645-1	89/3
17295	61/1	17546	63/1	21210	231/2	21663	88/3
17296	61/1	17547	63/1	21220	231/1	21667	206/1
17297	61/1	17548	63/1	21221	231/1	21669	206/1
17298	60/1	17549	63/1	21232-TLQ	225/4	21686	88/2
17299	60/1	17550	63/1	21237	89/1	21687	88/2

Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Seite / Pos.						
21688	88/2	24208	106/4	26010	107/4	27233	102/1
21689	88/2	24209	106/4	26012	207/1	27234	102/1 + 105/3
21690	88/2	24210	106/4	26013	207/1	27235	102/1
21691	88/2	24211	106/4	26015	99/2	27236	102/1 + 105/3
21692	88/2	24216	94/3	26020	107/1	27237	102/1 + 105/3
21693	88/2	24220	96/1	26023	99/1	27238	102/1
21706	215/1	24221	96/1	26026	99/1	27239	102/1 + 105/3
21711	206/1	24222	96/1	26028	99/1	27240	102/1 + 105/3
21712	206/1	24232	95/3	26029	99/1	27241	105/3
21754	89/1	24241	210/2 + 250/5	26030	99/1	27244	102/1
21785	209/5 + 250/1	24250	217/5	26033	100/1	27245	102/1 + 105/3
21837	88/2	24258	95/2	26036	99/1	27246	102/1 + 105/3
21838	88/2	24279	96/1	26050	97/1	27247	101/1
21839	88/2	24320	95/3	26051	97/1	27248	101/1 + 105/1
21840	88/2	24335	93/3	26052	97/2	27249	101/1 + 105/1
21841	88/2	24336	92/2	26053	97/2	27267	232/2
21842	88/2	24337	92/2	26054	98/1	27268	232/2
21843	88/2	24338	92/2	26055	98/1	27269	232/2
21844	88/2	24339	92/2	26056	98/2	27270	232/2
21847	88/2	24340	95/3	26057	98/2	27278	105/3
21848	88/2	24341	95/3	26065	99/1	27286	232/1
21849	88/2	24342	95/3	27006	102/2	27287	232/1
21850	88/2	24362	92/1	27007	102/2 + 105/4	27288	232/1
21851	90/1	24408	92/1	27008	102/2 + 105/4	27289	232/1
21851-1	90/2	24409	92/1	27009	102/2	27291	232/1
21868	214/4	24410	92/1	27010	102/2 + 105/4	27292	232/1
21869	214/5	24411	92/1	27011	102/2 + 105/4	27293	232/1
21872	88/2	24412	92/1	27012	105/4	27294	232/1
21873	88/2	24413	92/1	27015	102/2	27295	232/2
21876	214/5	24414	94/1	27016	102/2 + 105/4	27296	232/2
21879	88/2	24415	94/1	27017	102/2 + 105/4	27297	232/2
21882	214/4	24416	95/1	27024	105/5	27298	232/2
21885	88/2	24418	95/1	27027	225/5	27299	232/2
21891	209/4	24419	95/2	27043	232/1	27300	232/2
21907	209/3 + 250/1	24423	91/2 + 245/5	27045	232/2	27301	232/2
21966	209/5 + 250/2	24543	217/5	27046	232/1	27302	232/2
22052	106/1	24546	250/4	27102	232/2	27303	232/2
22053	106/1	24551	92/1	27104	232/1	27304	232/2
22054	106/1	24594	210/2 + 250/5	27105	232/1	27305	232/2
22055	106/1	24625	210/1 + 250/3	27106	232/1	28000	233/2
24012	93/3	24626	210/1	27107	232/1	28001	103/1
24013	94/3	24627	210/1 + 250/3	27108	232/1	28002	103/1
24017	93/3	24628	217/4	27109	232/2	28003	103/1
24018	93/3	24629	217/4	27110	232/2	28004	103/1
24019	93/3	24630	217/4	27117	207/3	28005	103/1
24020	94/2	24631	217/5	27118	207/3	28006	103/1
24021	94/2	24632	217/5	27119	207/3	28008	103/1
24022	94/2	24659	91/2	27120	207/3	28009	103/1
24023	94/3	24660	91/2	27121	101/1 + 105/1	28010	103/1
24024	94/3	24661	91/2	27122	101/1 + 105/1	28011	103/1
24025	94/3	24673	91/2	27124	101/1 + 105/1	28012	103/1
24035	95/3	24675	91/2	27201	232/1	28013	103/1
24062	95/3	24677	91/2	27204	232/1	28014	103/1
24078	94/3	24684	91/2	27207	101/1 + 105/1	28015	103/1
24079	94/2	24686	250/4	27209	101/1	28017	103/1
24089	94/3	24689	250/4	27210	101/1 + 105/1	28042	233/2
24101	94/2	24691	91/2	27211	101/1	28043	233/2
24114	94/2	24694	91/2	27212	105/1	28044	233/2
24134	92/2	24701	91/2	27215	101/1	28045	233/2
24140	95/3	24703	91/2	27216	101/1 + 105/1	28100	103/2
24145	95/3	24705	91/2	27217	105/1	28101	104/1
24154	94/2	24712	91/2	27218	101/1	28102	103/2
24193	204/5	24714	91/2	27219	101/1 + 105/1	28103	104/1
24194	204/5	24716	91/2	27220	101/1 + 105/1	28104	103/2
24195	204/5	26001	207/1	27221	101/1	28105	104/1
24196	204/5	26002	207/1	27222	101/1 + 105/1	28106	103/2
24197	96/1	26003	207/2	27223	101/1 + 105/1	28107	104/1
24198	96/1	26004	207/2	27224	105/1	28108	103/2
24199	96/1	26005	207/2	27227	102/1	28109	104/1
24200	96/1	26006	207/2	27228	102/1 + 105/3	28111	103/1
24201	96/1	26008	106/5	27229	102/1	28112	103/1
24202	96/1	26009	107/4	27230	105/3	28181	107/2

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
28182	107/5	31327	234/2	31975	109/2	58511	236/3
28183	107/2	31328	234/2	31976	109/2	58517	236/4
28184	107/5	31329	234/2	31979	109/2	58590	236/2
28298	240/3	31404	210/4 + 251/3	31981	109/2	58602	236/3
28312	240/3	31405	210/4 + 251/3	31983	109/2	58607	236/3
28313	240/3	31409	110/1	31984	109/2	61101	194/5
28314	240/3	31417	111/1	43003	211/3	61128	194/5
28315	240/3	31417-1	111/2	45044	213/2	61133	194/1
28316	240/3	31457	110/1	52480	182/3	61134	194/2
29129	112/4 + 213/3	31469	210/4	52638	182/2	61402	194/3
29132	112/2	31500	109/3	53141	177/2	71001	119/5
29133	112/2	31501	110/1	53213	178/3	71010	80/1
29148	112/2	31504	110/2	53247	178/3	71011	80/1
29149	112/2	31504-1	110/3	53290	177/3	71012	81/1
29150	112/2	31505	110/2	53420	177/3	71013	81/1
29151	241/2	31505-1	110/3	53525	177/2	71028	119/3
29152	241/2	31512	206/2	53679	179/2	71071	120/4
29153	241/2	31513	206/2	53681	179/1	71082	118/4
29154	241/2	31514	206/2	53909	179/1	71083	118/4
29951	241/2	31515	206/2	54566	186/3	71089	118/4
31027	234/2	31533	109/2	54567	187/1	71094	118/2
31032	234/1	31534	109/2	54568	186/2	71095	118/2
31045	218/2	31536	109/2	54569	186/3	71097	118/2 + 241/4
31082	110/2	31605	110/2	54580	187/4	71099	118/2
31082-1	110/3	31605-1	110/3	54655	186/1	71100	118/2
31085	109/3	31606	109/3	54657	186/1	71101	118/2 + 241/4
31086	109/3	31611	111/1	54740	187/2	71102	118/4
31150	234/1	31611-1	111/2	54741	187/3	71103	118/4
31151	234/1	31627	210/5 + 251/4	54801	187/4	71104	118/4 + 241/5
31152	234/2	31641	210/5 + 251/4	54880	186/2	71105	118/5
31162	234/1	31642	109/3	54929	187/2	71106	118/5
31183	110/2	31659	109/2	57074	189/3	71107	118/5
31183-1	110/3	31661	109/2	57076	188/1	71108	118/5
31186-TLQ	226/3	31662	109/2	57078	188/2	71109	118/5
31207	110/1	31664	109/2	57092	188/1	71110	118/5
31240	110/1	31665	109/2	57116	188/3	71111	119/2
31241	110/1	31666	109/2	57117	188/2	71112	119/2
31242	110/1	31669	109/2	57119	188/3	71113	119/2
31243	110/1	31670	109/2	57143	176/3	71114	119/2
31244	110/1	31671	109/2	57148	176/1	71115	119/2
31245	110/1	31672	109/2	57250	189/2	71116	119/2
31246	110/1	31676	210/4	57255	176/3	71118	120/1
31247	110/1	31677	215/2	57360	190/4	71119	120/1
31251	110/2	31681	109/2	57623	176/2	71120	120/1
31251-1	110/3	31716	218/2	57829	189/2	71121	120/2
31257	109/3	31719	218/2	57996	176/2	71122	120/2
31266	218/2	31723	109/3	58001	196/2	71123	120/2
31298	110/1	31724	110/2	58004	196/3	71142	120/3
31299	110/1	31724-1	110/3	58009	196/1	72010	80/2
31301	110/1	31736	210/4	58010	196/2	72011	80/2
31302	110/1	31752	205/1	58013	196/3	74000-5	123/1
31303	110/1	31779	210/3	58018	196/1	74002-3	123/1
31304	110/1	31858	109/3	58019	196/2	74100-3	123/2
31305	110/1	31865	234/1	58022	196/3	74100-5	123/2
31306	110/1	31866	234/1	58027	196/1	74102-3	123/2
31307	110/1	31877	234/2	58028	196/2	74102-5	123/2
31308	110/1	31884	109/2	58031	196/3	81000	123/3
31309	110/1	31955	109/2	58036	196/5	81001	123/3
31310	110/1	31956	109/2	58037-BE	196/4	81002	123/3
31311	110/1	31957	109/2	58110	236/2	81003	123/3
31312	110/1	31959	109/2	58111	236/2	85000	170/1
31313	110/1	31962	109/2	58325	253/4	85002	170/2
31314	110/1	31964	109/2	58331	253/4	85005	171/2
31318	234/1	31965	109/2	58370	195/4	85006	170/1
31319	234/1	31966	109/2	58372	195/4	85007	170/2
31320	234/1	31967	109/2	58387	236/2	85008	170/3
31321	234/1	31968	109/2	58388	236/2	85009	171/1
31322	234/1	31970	109/2	58400	112/1	85034	171/2
31323	234/1	31971	109/2	58401	112/1	85036	170/3
31324	234/2	31972	109/2	58402	112/1	85221	171/1
31325	234/2	31973	109/2	58502	236/3	89000	129/3
31326	234/2	31974	109/2	58503	236/3	89002	129/2

Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
89003	129/1	89086	139/2	110014	47/2	120041	230/2
89004	129/2	89087	138/4	110015	47/2	120042	230/2
89006	129/1	89088	138/2	110016	47/2	120043	230/2
89007	132/2	89089	141/1	110017	47/2	120150	209/1
89008	134/1	89090	141/2	110018	46/3	120157	209/1
89009	130/2	89091	140/3	110019	46/4	120158	79/3
89010	133/4	89092	140/4	110020	47/1	120159	79/3
89011	133/2	89093	143/4	110073	40/3	120161	79/3
89012	133/1	89094	144/1	110075	42/3	120162	79/3
89013	135/1	89095	145/4	110094	42/2	120256	209/1
89014	134/4	89096	145/1	110098	46/4	120274	74/3
89015	134/3	89097	144/4	110140	208/3 + 252/2	120275	216/5
89016	131/1	89098	142/2	110322	40/3	120277	216/5
89017	135/3	89099	144/3	110328	216/2	120280	209/2
89018	135/2	89100	144/2	110353	208/1	120282	209/1
89019	135/2	89101	144/4	110383	41/1	120306	71/1
89021	136/1	89102	142/2	110387	47/1	120307	75/2
89022	135/4	89103	142/1	110388	47/1	120320	74/3
89023	136/3	89104	144/2	110394	208/1 + 251/5	120321	71/1
89024	133/3	89106	143/3	110413	43/1	120322	75/2
89025	132/3	89107	143/3	110415	41/1	120336	216/5
89026	135/1	89108	145/1	110416	43/1	120342	74/3
89027	134/4	89109	145/2	110435	42/2	120368	216/5
89028	135/3	89110	145/3	110436	42/2	120387	75/2
89029	136/2	89111	143/4	110445	41/1	120431	71/1
89030	136/4	89112	145/2	110446	43/1	120436	239/4
89031	130/3	89115	145/4	110451	40/3	120437	239/4
89034	131/2	89116	144/3	110452	43/2	120438	239/4
89035	131/2	89117	145/3	110468	43/2	120439	239/4
89036	131/3	89118	142/3	110481	216/1	120440	239/4
89039	136/2	89119	147/1	110486	41/2	120441	239/4
89041	132/1	89120	146/2	110487	41/2	120442	209/1
89042	132/4	89121	147/4	110488	44/1	120583	76/1
89043	132/2	89122	146/2	110489	44/1	120584	76/1
89044	133/2	89123	148/1	110577	208/1	120585	76/1
89045	134/2	89124	148/2	110578	208/1	120586	76/1
89046	134/2	89125	148/2	110579	208/1 + 251/5	120587	76/1
89047	136/3	89126	148/1	110580	216/1	120588	76/1
89048	136/1	89127	146/1	110581	216/1	120589	76/1
89050	134/1	89128	149/1	110582	216/1	120590	76/1
89051	132/1	89129	149/1	110583	216/2	120591	76/1
89052	132/3	89130	147/2	110591	208/2	120592	76/1
89053	132/4	89131	147/2	110622	40/1	121317	76/2
89054	130/1	89132	148/3	110624	40/1	127431	69/3
89055	130/1	89134	149/2	110626	40/1	127441	69/3
89056	133/3	89135	147/3	110633	40/1	127481	69/2
89057	130/2	89136	147/4	110635	40/1	127491	69/2
89059	134/3	89137	146/1	110637	40/1	127501	69/2
89060	141/2	89139	146/3	110644	40/1	127531	69/2
89061	139/1	89140	146/3	110646	40/1	127551	69/2
89062	137/2	89141	147/1	110649	40/1	127561	69/2
89065	138/3	89142	147/3	110656	40/1	127571	69/2
89066	139/4	89143	148/4	110658	40/1	127601	69/2
89067	139/2	89144	148/4	110661	40/1	127611	69/2
89068	139/3	89145	148/3	110668	40/1	127631	69/2
89069	141/1	89146	143/2	110670	40/1	127641	69/2
89070	140/3	89147	133/1	110672	40/1	127661	69/2
89071	140/2	89148	149/3	110710	80/2	127671	69/2
89072	140/2	89183	153/1	110711	80/2	127681	69/2
89073	141/4	89184	153/1	110712	80/2	127711	70/1
89074	141/4	89190	153/2	120025	230/1	127721	70/1 + 244/3
89075	138/4	89191	153/2	120026	230/1	127731	70/1
89076	139/4	89193	153/3	120027	230/1	128121	74/1
89077	140/1	89197	153/3	120029	230/1	128131	73/3
89078	139/3	89200	154/1	120030	230/1	128141	73/3
89079	141/3	89203	154/1	120031	230/1	128151	73/3
89080	141/3	89207	154/2	120032	230/1	128161	73/3
89081	139/1	89209	154/2	120034	230/2	128171	73/3
89082	138/1	89330	143/1	120035	230/2	128181	73/3
89083	140/4	89647	142/3	120036	230/2	128191	73/3
89084	137/2	89987	149/3	120037	230/2	128201	73/3
89085	138/3	110000	46/4	120039	230/2	128211	73/3

Art.-Nr.	Seite / Pos.						
128221	73/3	137541	72/1	210423	231/2	310415	110/1
128231	73/3	137551	72/1	210550	204/4	310417	110/1
128241	73/3	137561	72/1	210628	217/2	310426	112/3 + 226/2
128251	74/1	137601	72/1	210636	204/4	310441	218/1
128261	74/1	137611	72/1	210668	209/3	310465	241/1
128271	74/1	137621	72/1	210710	240/2	310466	241/1
128461	73/3	160048	58/1	210711	240/2	310488	240/5
128621	69/2	160049	58/1	210735	240/1	310491	110/2
128631	69/2	160052	58/1	210761	88/3	310491-1	110/3
128671	69/2	160053	58/1	210762	89/2	310493	110/2
128701	69/2	160055	58/1	210762-1	89/3	310493-1	110/3
129171	73/3	160056	58/1	210763	88/3	310495	110/2
129291	73/3	160057	58/1	210764	89/2	310495-1	110/3
130010	80/1	160058	58/1	210764-1	89/3	310507	218/1
130011	80/1	160087	206/5	210765	88/3	310508	218/1
130012	80/1	160177	58/2	210766	89/2	310509	251/4
130040	208/4	160178	58/2	210766-1	89/3	310518	240/5
130055	216/4	160179	58/2	210778	217/2	310519	210/3
130077	208/4	160180	64/2	210779	217/2	310554	110/1
130111	78/1	160181	64/3	210792	240/1	310564	210/3
130114	69/1	160182	65/2	210824	225/4	310567	226/3
130119	72/3	160184	65/3	210950	90/3	310628	218/1
130130	69/1	160290	58/3	210951	90/3	310634	111/3
130131	72/3	160438	206/4	210962	217/2	310635	111/3
130153	69/1	160467	219/1	210964	90/1	310697	219/5
130154	72/3	160468	219/1	210964-1	90/2	310698	219/5
130196	239/1	160470	219/1	211018	219/4	310699	219/5
130232	216/4	160471	219/2	211019	219/4	310700	219/5
130269	239/1	160472	219/2	211020	219/4	310701	219/5
130270	239/1	160473	219/2	211021	219/4	310702	219/5
130271	239/1	160474	219/2	211022	219/4	310703	219/5
130272	239/1	160576	219/1	211023	219/4	310704	219/5
130273	239/1	210030	88/3	211024	219/4	310749	240/5
130274	239/1	210041	209/4	211025	219/4	310771	241/1
130275	239/2	210067	204/4	211026	219/4	310824	240/4
130276	239/2	210077	231/1	211102	240/1	310825	240/4
130277	208/4	210078	231/1	211127	240/2	310826	240/4
130278	208/4 + 252/3	210169	88/2	211133	90/1	310827	240/4
130279	208/5 + 252/5	210170	88/2	211133-1	90/2	310828	240/4
130280	216/3	210171	88/2	211171	239/5	310829	240/4
130281	216/3	210176	88/2	211172	239/5	521828	183/3
130282	216/3	210178	88/2	211173	239/5	522143	182/2
130283	216/3	210179	88/2	211174	239/5	522144	180/3
130315	239/3	210184	88/2	211175	239/5	522167	183/2
136461	68/2	210185	88/2	211176	239/5	522589	182/4
136561	68/2	210186	88/2	282001	103/1	522590	180/1
136571	68/2	210193	88/2	282002	103/1	523291	182/4
136851	68/1	210197	88/2	310044	210/3 + 251/2	524443	183/2
136861	68/1	210222	89/1	310058	234/2	524446	184/1
136871	68/1	210234	89/1	310059	234/2	524449	181/2
136971	68/1	210238	209/3 + 250/1	310060	234/2	530003	178/1
136981	68/1	210256	231/2	310068	210/3 + 251/2	530090	179/2
137021	68/1	210263	231/2	310123	205/1	530179	177/1
137031	68/1	210264	231/2	310163	234/1	530321	178/4
137041	68/1	210265	231/2	310165	234/1	530425	179/3
137081	68/1	210358	209/3	310167	234/1	530426	179/3
137091	68/1	210402	209/3	310168	234/1	540055	187/3
137101	68/1	210403	231/1	310169	234/1	560030	193/1
137141	68/1	210404	231/1	310171	234/1	560384	166/2
137151	68/1	210405	231/1	310172	234/1	560508	166/1
137331	72/1	210406	231/1	310174	234/2	560509	168/1
137341	72/1	210408	231/1	310175	234/2	560965	168/1
137351	72/1	210409	231/1	310176	234/2	560967	166/1
137371	72/1	210410	231/1	310177	234/2	561090	191/1
137381	72/1	210411	231/1	310179	234/2	561449	167/2
137391	72/1	210413	231/2	310180	234/2	561844	168/2
137431	72/1	210414	231/2	310182	234/2	561872	169/1
137441	72/1	210415	231/2	310183	234/2	562306	167/2
137451	72/1	210417	231/2	310194	234/1	562366	192/2
137491	72/1	210419	231/2	310311	205/1	562372	191/1
137501	72/1	210421	231/2	310318	219/5	562373	166/2
137511	72/1	210422	231/2	310381	205/1	562374	167/1

Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.	Art.-Nr.	Seite / Pos.
562376	169/2	580721	197/4	896372	158/2	5403458	164/1
562377	167/1	580727	197/3	896373	157/1	5403460	164/2
562378	169/1	580860	195/1	896374	157/2	5403461	164/2
562379	168/2	581196	113/2	896375	157/3	5403463	164/3
562380	169/2	581265	195/4	896376	157/3	5403464	164/3
562389	191/2	581273	197/1	896377	158/3	5403625	163/2
562390	191/2	581276	156/1	896378	158/1	5403626	164/4
562391	192/1	581323	195/4	896400	155/3	5403627	165/2
562392	192/1	581324	195/4	896401	130/3	5403628	165/2
562393	192/2	581325	195/4	896402	131/3	7109909	118/3
563139	254/4	581338	156/1	896403	135/4	7110009	118/3
563476	255/1	581433	199/1	896404	144/1	7110109	118/3
563583	255/4	581711	113/1	896437	227/4	7110809	119/1
563658	255/2	581712	113/1	896459	227/3	7110909	119/1
563711	255/4	581713	113/1	896462	227/3	7111009	119/1
563715	254/4	581714	113/1	896463	227/4	7111809	120/1
563720	255/3	748609-1	122/2	1220011	69/3	7111909	120/1
563721	255/3	748709-1	122/2	1288431	73/3	7112009	120/1
563735	254/3	748809-1	122/2	1288691	73/3	7112109	120/2
563822	254/2	748909-1	122/2	1320011	68/1	7112209	120/2
563867	255/2	749009-1	122/4	1320021	68/1	7112309	120/2
563910	254/2	749109-1	122/4	2148509	225/3	20001402	156/4
563921	254/1	749209-1	122/4	5101381	253/1	33010594	83/1
563924	254/1	749309-1	122/4	5200568	181/2	50002819	156/2
563925	254/3	890011	136/4	5200917	181/4	50003186	156/2
563926	255/1	890083	149/2	5201003	184/3	50003203	156/4
570451	190/2	890084	137/1	5201004	181/3	50003205	156/3
570531	189/4	890242	137/3	5201015	180/3	50003206	156/2
571121	189/1	890275	137/3	5201047	180/2	50003208	156/2
571276	189/4	890278	138/2	5201555	182/3	50003209	156/2
571370	190/4	890297	143/2	5201558	180/2	50003210	156/2
572185	185/3	890399	142/1	5201926	181/1	50003211	156/2
572238	190/2	890400	131/1	5202236	181/1	50003218	156/3
572301	190/1	890755	140/1	5202237	181/4	51010578	59/2
572551	185/2	890863	154/3	5202238	182/1	51012038	253/2
572567	185/1	890864	154/3	5202239	183/1	51012039	253/2
573143	190/1	890919	150/1	5202240	183/1	51012040	253/3
573151	190/3	890920	150/1	5202241	183/3	51012041	253/3
573395	189/1	890921	150/2	5202242	184/1		
573671	185/2	890922	150/2	5202243	184/2		
574339	185/1	890923	150/3	5202244	184/3		
574420	185/3	890924	150/3	5202245	184/4		
576086	176/1	890925	151/1	5202469	184/2		
576277	189/3	890926	151/1	5202470	184/4		
576282	190/3	890927	151/2	5202999	175/1		
580020	236/3	890928	151/2	5203000	175/2		
580137	236/4	890929	151/3	5203001	175/3		
580138	236/2	890930	151/3	5403384	161/1		
580141	236/4	890931	151/4	5403386	161/1		
580143	236/4	890932	151/4	5403388	161/2		
580144	236/4	890933	152/1	5403390	161/2		
580145	236/4	890934	152/1	5403392	161/3		
580508	193/3	890935	152/2	5403398	165/1		
580511	195/2	890936	152/2	5403400	165/3		
580521	195/2	890937	152/3	5403403	165/1		
580529	195/2	890938	152/3	5403406	165/3		
580589	193/2	890939	152/4	5403407	161/3		
580640	197/3	893419	155/2	5403419	164/4		
580641	197/4	894639	133/4	5403430	162/1		
580642	112/5 + 197/3	894879	137/1	5403431	162/1		
580643	197/4	895347	129/3 + 155/2	5403432	162/2		
580647	197/1	896285	158/2	5403433	162/2		
580648	197/1	896294	152/4	5403439	163/1		
580649	197/1	896329	155/3	5403444	163/3		
580650	197/1	896337	138/1	5403446	163/2		
580651	197/1	896342	143/1	5403448	162/3		
580652	197/1	896346	155/1	5403449	162/3		
580653	197/1	896347	155/2	5403450	163/1		
580656	197/2	896368	158/3	5403453	163/3		
580657	197/2	896369	157/1	5403454	163/4		
580658	197/2	896370	157/2	5403456	163/4		
580659	197/2	896371	158/1	5403457	164/1		

1

2

3

4

5

6

7

8

Adapter Stecker	108
AGB's	270 - 271
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	268 - 270
Anbaugerätestecker für rauhe Bedingungen	105
Anbaugerätestecker IP44	101
Anbaugerätestecker IP67	102
Anbausteckdosen Typ Haushalt	80 - 81
Anbausteckdosen geneigt IP44	69 - 71
Anbausteckdosen geneigt IP67	73 - 75
Anbausteckdosen gerade IP44	68 - 69
Anbausteckdosen gerade IP67	72 - 73
Anbausteckdosen IP44 für rauhe Bedingungen	78
Anbausteckdosen IP67 für rauhe Bedingungen	79
Anbausteckdosen mit Hilfskontaktschalter	76
Anbausteckdosen mit PSK-Verriegelung	76 - 77
Ansprechpartner	11
Aufbaugerätestecker IP44	97
Aufbaugerätestecker IP67	98
Auszugskräfte MULTI-GRIP	23
Betätigungsklappen	196
Camping	244 - 246
CEE Uhr	30
CEE-Norm	29
CENELEC	29
Container Steckvorrichtungen (32A 4p 3h)	225 - 227
DIN 60309	29
DIN 61439	27
Drehfeldrichtungsanzeiger	108
Edelstahl Aufputz Wandverteiler	166 - 167
Edelstahl Unterputz Wandverteiler	168 - 169
EVE-Verteiler	159
EVOBOX	175
Flanschgerätestecker IP44	103
Flanschgerätestecker IP67	104
Gleichstrom Steckvorrichtungen	214 - 215
Hochstromige Steckvorrichtungen	219
IEC	29
IECEE CB	29
Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern	256 - 266
International	8 - 9
IP - Schutzarten	29
Kleinspannung (Information)	31
Kleinspannung Steckvorrichtungen	211 - 213
Kreuzverteiler	186 - 187
Kunststoffverteiler abhängbar	185
Kupplungen abschließbar	111
Kupplungen IP44	109
Kupplungen IP67	110 - 111
Leergehäuse	194
Leitungseinführungen Stecker und Kupplungen	19
Materialeigenschaften	34 - 35
Militär Steckvorrichtungen	229 - 237
MODBOX Wandmontage	161 - 165

MULTI-GRIP	22 - 23
Netzwerkverteiler	155
Netzwerkverteiler Zubehör	156
Notstromeinspeisung	248 - 255
Phasenwender	106 - 107
Poller	191 - 192
Positionierer	198 - 199
Power-Port Standverteiler	193
POWERSAFEBOX	113
QUICK-CONNECT	18 - 19
Schutzkontakt Anbausteckdosen	118 - 120
Schutzkontakt Kupplungen	122 - 123
Schutzkontakt Stecker	121
Schutzkontakt Wandsteckdosen	120 - 121
Standsäule mit Wetterschutzdach	195
Stecker abschließbar	90
Stecker IP44	88
Stecker IP67	89 - 90
Steckvorrichtungen 1h	208 - 210
Steckvorrichtungen 5h	216 - 218
Steckvorrichtungen 7-polig	204 - 207
Symbol Elektrofachkraft	26
TK-Kombi Steckdosen	45
Typenschild Verteiler	27
Über uns	4 - 7
Uni-Block abhängbar	188 - 190
Uni-Block tragbar	176
VARIABOX (technische Information)	127 - 128
VARIABOX abschaltbar-verriegelt-abgesichert	157 - 158
VARIABOX IP44, Wandmontage	129 - 149
VARIABOX IP67, Wandmontage	150 - 152
VARIABOX Mobil	170 - 171
VARIABOX PLUS, Wandmontage	153 - 154
Veranstaltungstechnik	239 - 242
Verlängerungsleitungen Schutzkontakt	123
Vollgummiverteiler tragbar	176 - 184
Vollgummiverteiler Wandmontage	161 - 165
Wandgerätestecker IP44	91 - 94
Wandgerätestecker IP67	94 - 96
Wandsteckdosen abgesichert	50 - 56
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert für rauhe Bedingungen	66 - 67
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt für rauhe Bedingungen	64 - 65
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt	57 - 59
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert	60 - 63
Wandsteckdosen für rauhe Umgebungsbedingungen	46 - 47
Wandsteckdosen IP44	40 - 41
Wandsteckdosen IP67	42 - 44
Wandsteckdosen mit Pilot Schalter Kontakt	48
Wandsteckdosen Typ Haushalt	80-81
Wetterschutzdach	195
Zubehör Steckdosen	82
Zubehör Steckdosenkombinationen	194 - 199
Zubehör Stecker und Kupplungen	112 - 113

1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragschluss	5. Verpackung	7. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung
<p>1.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen an Unternehmer (§ 14 BGB) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und / oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Käufer unsere Bedingungen an.</p> <p>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.</p> <p>1.3 Die nachfolgenden Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.</p>	<p>5.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg.</p> <p>5.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.</p> <p>5.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.</p> <p>5.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.</p>	<p>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.</p>
<p>2. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungs vorbehalt</p> <p>2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.</p> <p>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., ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Verpackung und Versicherung, die ggf. gesondert berechnet werden.</p> <p>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 Vertragschluss und der Lieferung an den Besteller weiterzugeben.</p> <p>2.4 Wir sind bei neuen Aufträgen (einschl. von Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.</p>	<p>6.1 Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt, beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und der Besteller die ggf. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung sind wir an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.</p> <p>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.</p> <p>6.6 Bei Verträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Arten- und Sorteneinteilung rechtzeitig mitzuteilen. Wird nicht rechtzeitig abgerufen und eingeteilt, sind wir nach furchtloser 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.</p> <p>6.7 Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt die Regelung in Ziffer 11.</p> <p>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.</p> <p>6.9 Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.</p>	<p>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.</p> <p>8. Eigentumsvorbehalt</p> <p>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 Saldforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.</p> <p>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 Vorbehaltssache 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.</p> <p>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.</p> <p>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. Erlöscht 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.</p> <p>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-</p>
<p>3. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte</p> <p>3.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.</p> <p>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.</p>	<p>4. Versand, Kosten, Gefahrübergang</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

<p>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.</p>	<p>Der Besteller ist widerruflich berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Bei Eintritt des Sicherungs- / Verwertungsfalls können wir die Einzugsermächtigung widerrufen.</p>	<p>Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verzögern 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.</p>	<p>Erfüllungsgehilfen.</p>
<p>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.</p>	<p>9.2 Schadensansprüche wegen Sachmängeln richten sich nach der nachfolgenden Regelung in Ziffer 11.</p>	<p>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.</p>	<p>1</p>
<p>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.</p>	<p>10.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Forderungen zahlbar porto- 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.</p>	<p>12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.</p> <p>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.</p>	<p>2</p>
<p>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.</p>	<p>10.2 Bei Wechseln und Schecks gilt die Zahlung erst nach Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers.</p>	<p>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.</p>	<p>3</p>
<p>8.9 Aufgrund des Eigentumsvorbehals 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 freiäugig zu verwerten.</p>	<p>10.3 Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen, Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Unabhängig von der Laufzeit hereingenummener 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.</p>	<p>(Stand Januar 2019)</p>	<p>4</p>
<p>9. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung</p>	<p>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.</p>		<p>5</p>
<p>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 Falschlieferungen - 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 anzulegen; 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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>6</p>
<p>Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur</p>	<p>11.3 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -begrenzungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Mitarbeiter und unserer sonstigen</p>		<p>7</p>