



Einfach. Gut. Verbunden.

Hauptkatalog



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

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

Wolfgang Bals
Geschäftsführender
Gesellschafter

Johannes Ramm
Geschäftsführer
Finanzen & Controlling

Hubertus Fischer
Produktion & Supply Chain

Piotr Komor
CTO / CCO International business

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

Information

Über Uns	4 - 11
Unsere Marken	12 - 19
Technische Informationen	20 - 33



Steckdosen

Wandsteckdosen	38 - 47
Kombinierte Wandsteckdosen	48 - 61
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen	62 - 65
Anbausteckdosen	66 - 79
Zubehör Steckdosen	80 - 81



Stecker und Kupplungen

Stecker	86 - 88
Gerätestecker	89 - 103
Phasenwender, Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter	104 - 106
Kupplungen	107 - 109
Zubehör Stecker und Kupplungen	110



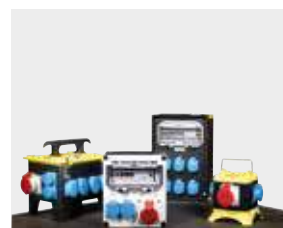
Schutzkontaktsteckvorrichtungen

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



Steckdosenkombinationen

Wandverteiler	129 - 185
Mobile Verteiler	186 - 200
Hängeverteiler	201 - 206
Standverteiler	207 - 209
Zubehör	210 - 213



Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtungen	218 - 221
Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h	222 - 224
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen	225 - 227
Steckvorrichtungen Gleichstrom und Steckvorrichtungen 5h	228 - 232
Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A	233



Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen	239 - 241
Militär-Steckvorrichtungen	243 - 251
Veranstaltungstechnik	253 - 256
Camping-Steckvorrichtungen	258 - 261



Zusatzprodukte

Steckvorrichtungen mit Schraubkontakt / TLS-Serie	266 - 269
Energiemanagement Systeme	270 - 271
Notstromspeisung	272
Leergehäuse und Betätigungsklappen	273 - 274



Inhaltsverzeichnis und AGB's	275 - 292
------------------------------	-----------



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 und Freiwalde verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von Steckern,



Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Ladesteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte.

Zwei moderne Werke, ein einheitlicher Qualitätsstandard

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



CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

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



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 200 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

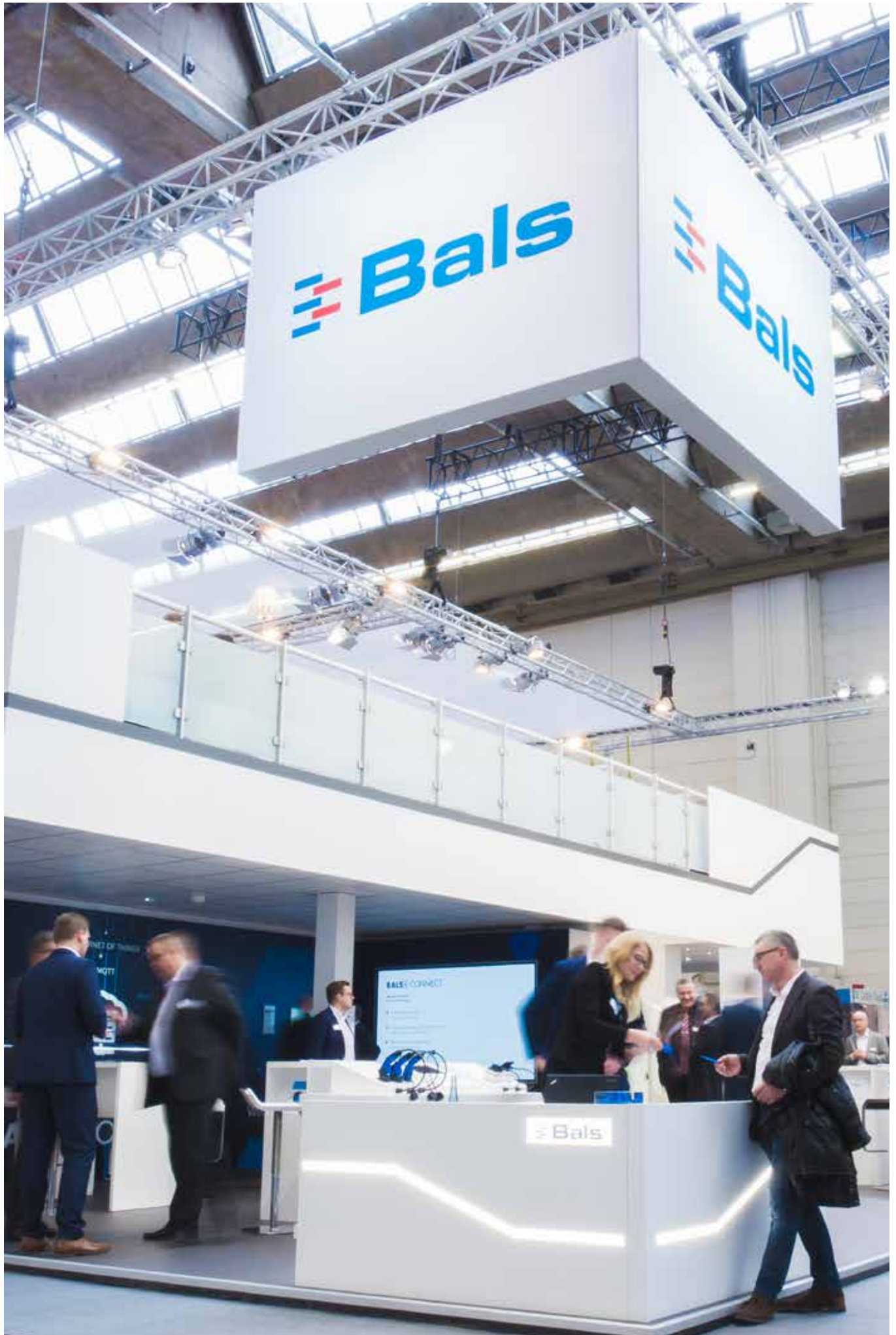
Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei renommierten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

Unsere Verantwortung für die Umwelt

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

Unsere Verantwortung für die Menschen und die Region

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



Kundennähe ist für uns mehr als nur ein Wort

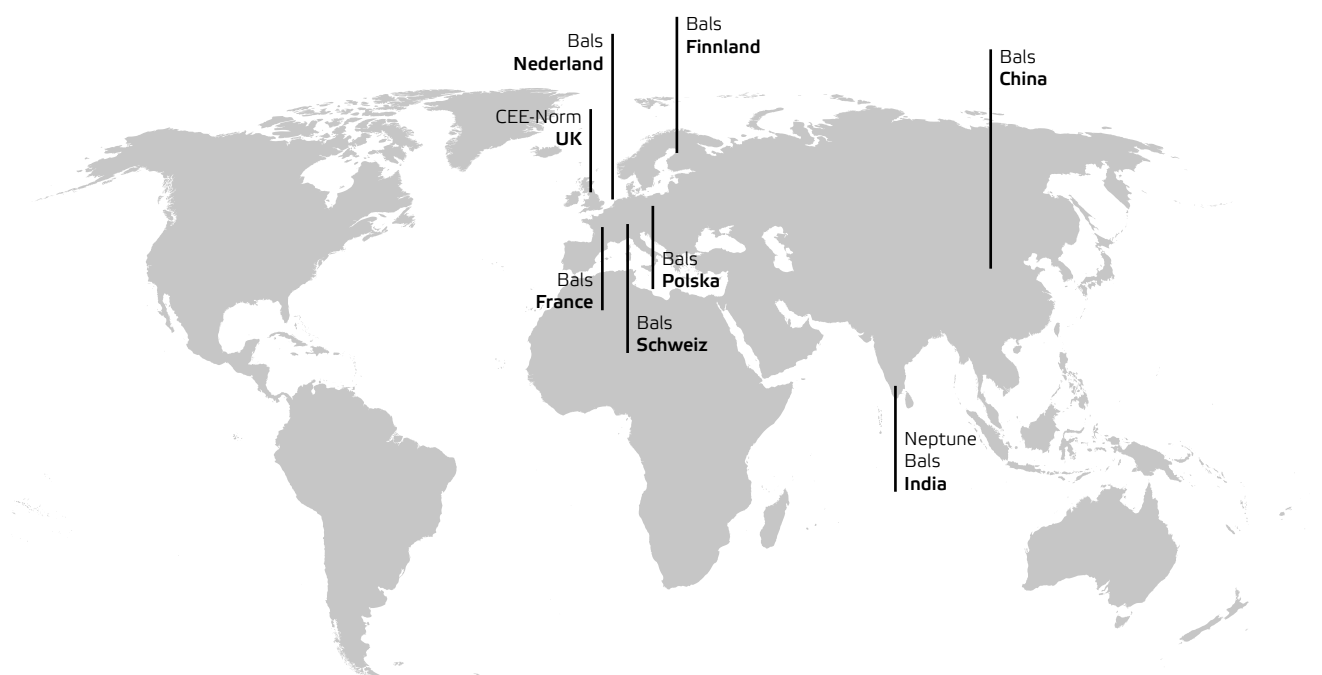
Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und legen höchsten Wert auf Vertrauen und einen permanenten Dialog.

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

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

von 3 Handelsvertretungen und 12 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



1

Kaufmännische Ansprechpartner

Innendienstleitung:

Stephan Tigges
Tel.: 02723/771-127
Fax: 02723/771-99127
Mail: stephan.tigges@bals.com

Retouren:

Susanne Jörres
Tel.: 02723/771-121
Fax: 02723/771-99121
Mail: susanne.joerres@bals.com

Stefanie Tigges
Tel.: 02723/771-117
Fax: 02723/771-99117
Mail: stefanie.tigges@bals.com

Jens Biecker
Tel.: 02723/771-125
Fax: 02723/771-99125
Mail: jens.biecker@bals.com

Marcel Köhldorfner
Tel.: 02723/771-126
Fax: 02723/771-99126
Mail: marcel.koehldorfner@bals.com

Thomas Kordes
Tel.: 02723/771-187
Fax: 02723/771-99187
Mail: thomas.kordes@bals.com

Mirco Pavlovic
Tel.: 02723/771-144
Fax: 02723/771-99144
Mail: mirco.pavlovic@bals.com

Sandra Aßmann
Tel.: 02723/771-156
Fax: 02723/771-99156
Mail: sandra.assmann@bals.com

2

Technische Ansprechpartner - Fax: 02723/771-102

Heiko Germershausen
Tel.: 02723/771-181
Fax: 02723/771-99181
Mail: heiko.germershausen@bals.com

Michael Jörres
Tel.: 02723/771-111
Fax: 02723/771-99111
Mail: michael.joerres@bals.com

Klemens Ludwig
Tel.: 02723/771-103
Fax: 02723/771-99103
Mail: klemens.ludwig@bals.com

3

Außendienst

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

Ronny Hoffmann
Mobil: 0170/7927816
Mail: ronny.hoffmann@bals.com

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

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

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

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

Tomas Sirovina
Mobil: 0151/50203196
Mail: tomas.sirovina@bals.com

Hannes Scheu
Mobil: 0171/8312335
Mail: hannes.scheu@bals.com

4

5

6

Key-Account-Management

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

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

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

7

Handelsvertretungen

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

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

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

8



QUICK CONNECT

- 1998 erfundene und von Bals patentierte, schraublose Schnellanschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfeder-Prinzip
- Zeitersparnis gegenüber anderen, herkömmlichen Anschlusstechniken um bis zu 75%
- Schneller, sicherer und vor allen Dingen kontrollierter Leiteranschluss
- Klemme akzeptiert alle Kupferleiterarten, ob starr oder flexibel, mit oder ohne Aderendhülse sowie alle Leiterqualitäten unabhängig vom Leiterdurchmesser oder der Leiterisolation
- Aderendhülsen sind nicht erforderlich
- Die Klemmen sind im Lieferungszustand geöffnet, der Kontaktdruck der Feder ist optimal voreingestellt
- Durch Fingerdruck auf den Kontaktschieber bzw. gegen den Rasthebel wird die Klemme nach Einstecken des abisolierten Leiters, sicht- und hörbar, zuverlässig und dauerhaft verschlossen
- Umverdrahten ist kein Problem. Durch erneutes Betätigen der Rasthebel bzw. Kontaktschieber wird der Leiter wieder freigegeben und kann, im Gegensatz zur Schneid-Klemm-Technik, ohne weitere Leiterbehandlung weiter verwendet werden
- Die beschädigungsfreie Leiterklemmung garantiert über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung
- QUICK-CONNECT ist wartungsfrei, unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen

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 - 10 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)



QUICK-CONNECT ist in allen CEE-Produkten bis 63A verfügbar



QUICK-CONNECT Anschlusstechnik im Detail



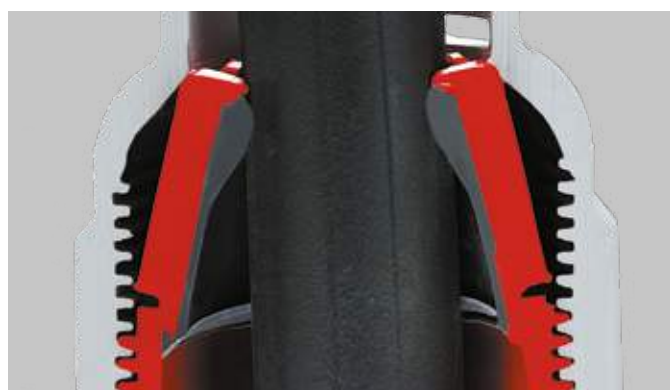
MULTI-GRIP

- Von Bals erfundenes Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- Die Spezialverschraubung ist durch ein Sägezahngehinde gegen Selbstlockern und unabsichtliches Lösen beim Ein- und Ausstecken der Steckvorrichtung gesichert
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar. Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmesser entfällt
- Die MULTI-GRIP Verschraubung einfach fest zudrehen und schon ist das Kabel beschädigungsfrei, dicht und fest montiert, wobei jegliche Deformation ausgeschlossen ist
- MULTI-GRIP Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67
- Wasser bleibt nicht mehr in der Trompetenöffnung stehen, sondern läuft zwangsläufig durch die Ablauföffnungen ab
- Die aussenliegende Zugentlastung sitzt vor der unverlierbaren Dichtung und verhindert, trotz Bewegung am Kabel, das Eindringen von Wasser bzw. Schmutz in den Anschlussraum der Steckvorrichtung
- Die Zugfestigkeit übertrifft die in den Normen IEC 60309, EN 60309, VDE 0623 geforderten Werte um ein Vielfaches
- Die Zustandskontrolle der Zugentlastung ist jederzeit von außen ohne Öffnen der Steckvorrichtung möglich

MULTI-GRIP passt sich nahezu allen Kabel- und Leitungsausführungen mühelos an! Es können folgende Kabel-durchmesser eingeführt werden, ohne dass die Dichtigkeit oder die Zugentlastungsfähigkeit beeinträchtigt wird.

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

Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 110) verfügbar. Somit können auch Kabeldurchmesser kleiner Ø8 mm dicht verschlossen werden.



Fest verbundene, unverlierbare Dichtung



MULTI-GRIP Kabelverschraubung erreicht Schutzart IP67



VARIABOX

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





EVOBOX

Produktinformationen:

- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungs-
klappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf
einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über
den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

Produktdetails:

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

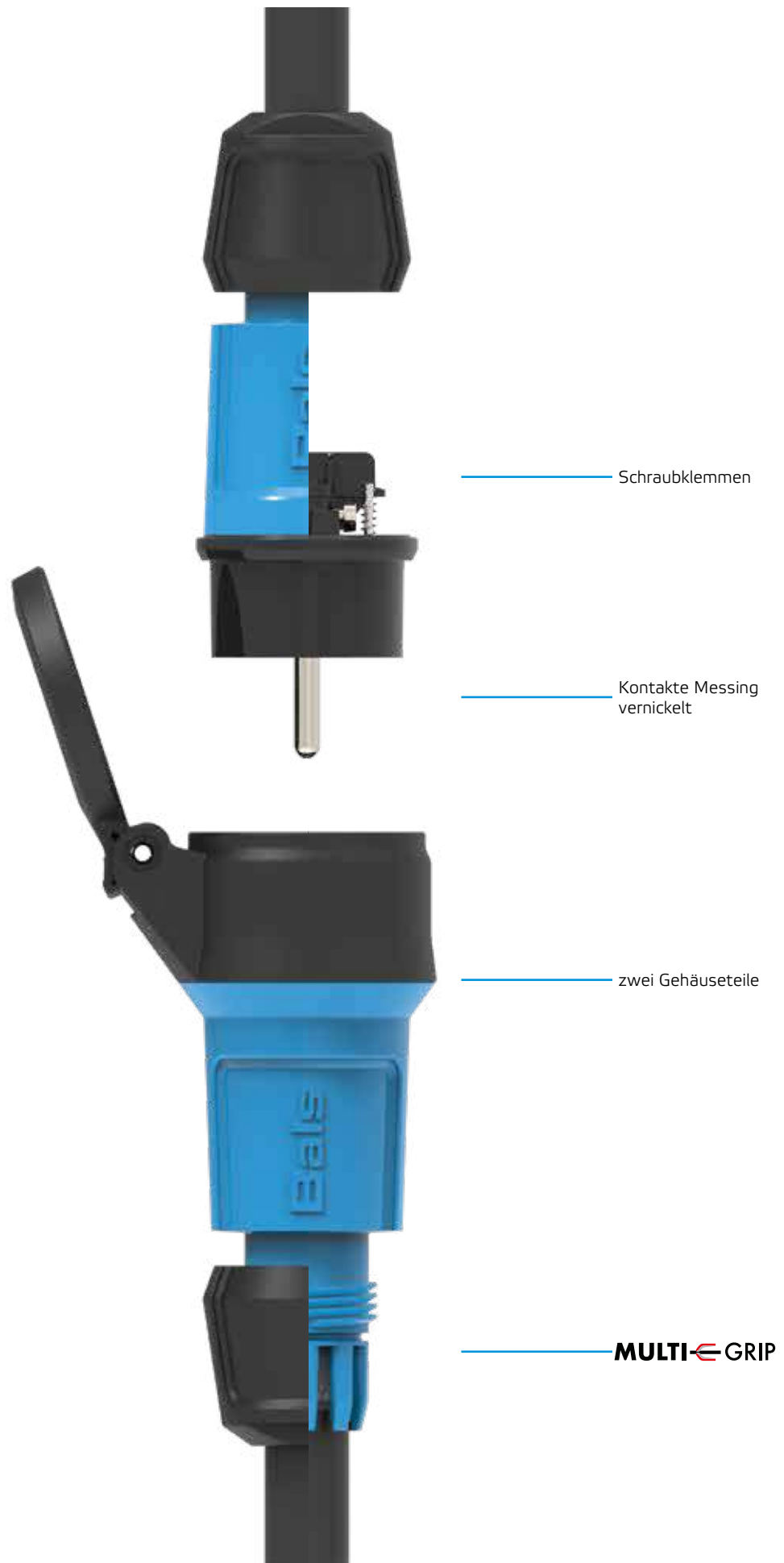


Für den Eventbereich auch komplett in schwarz lieferbar

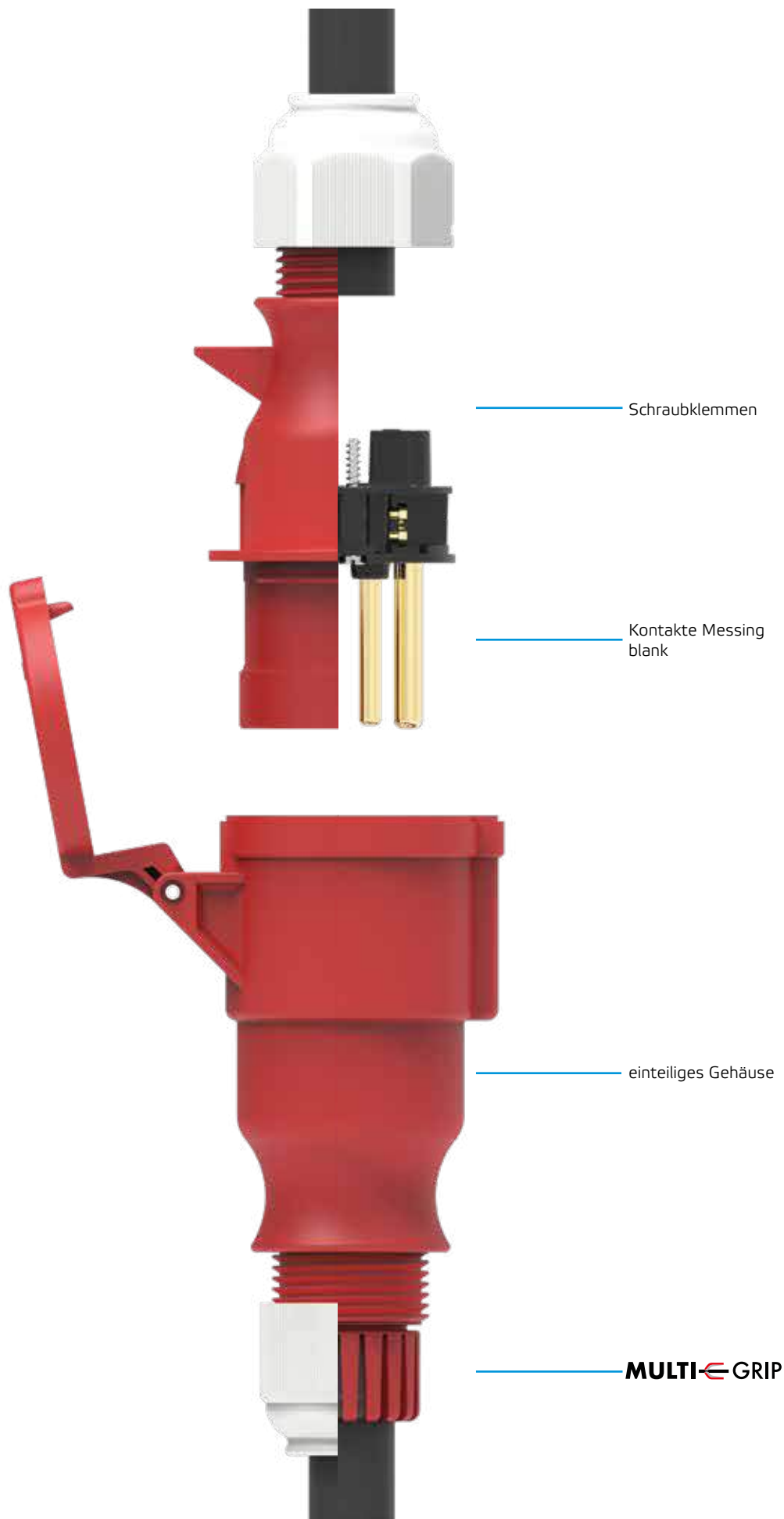


Perfekte Stapelbarkeit

Stecker und Kupplung Schutzkontakt



Stecker und Kupplung TLS 16A und 32A



1

2

3

4

5

6

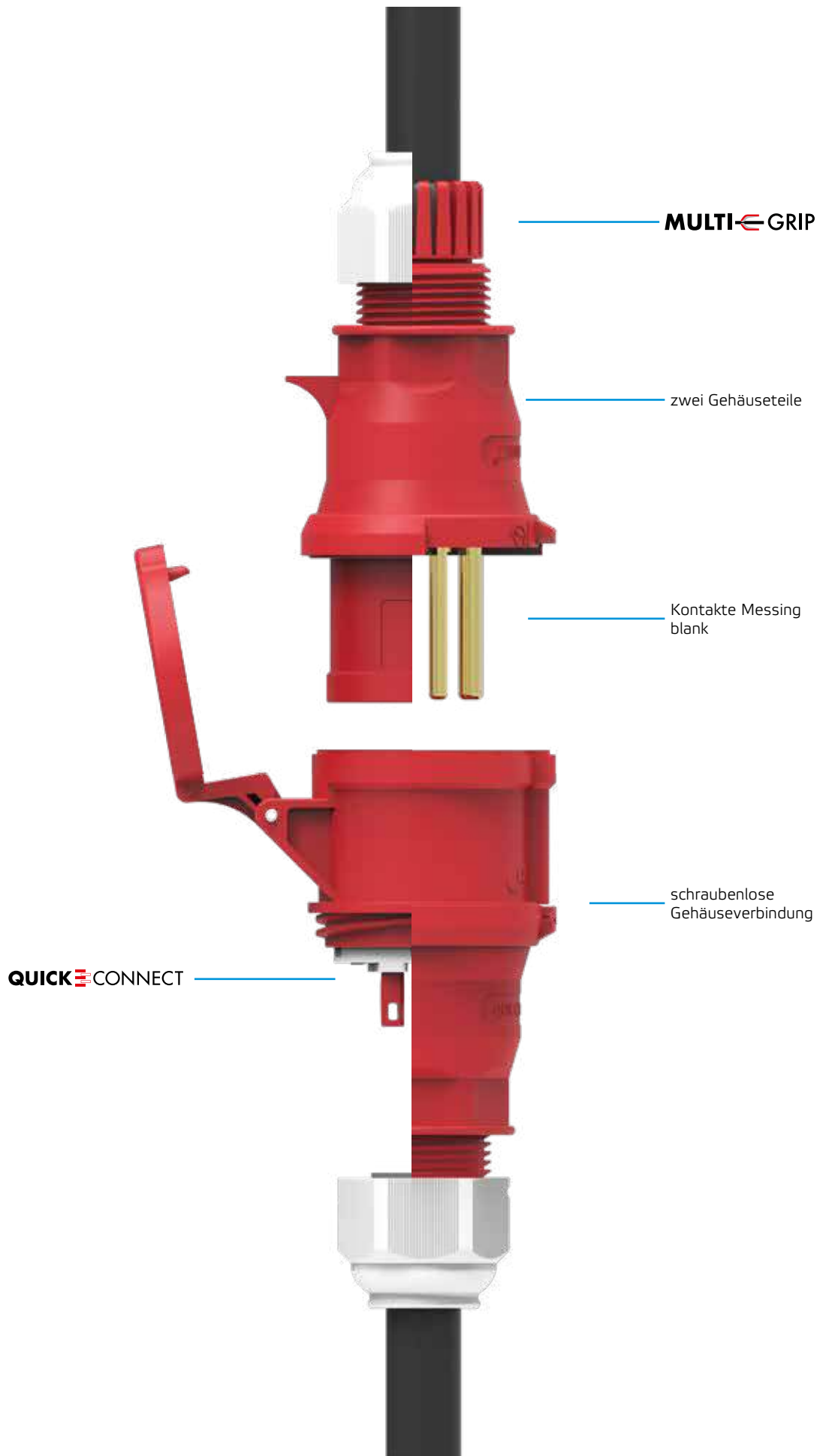
7

8

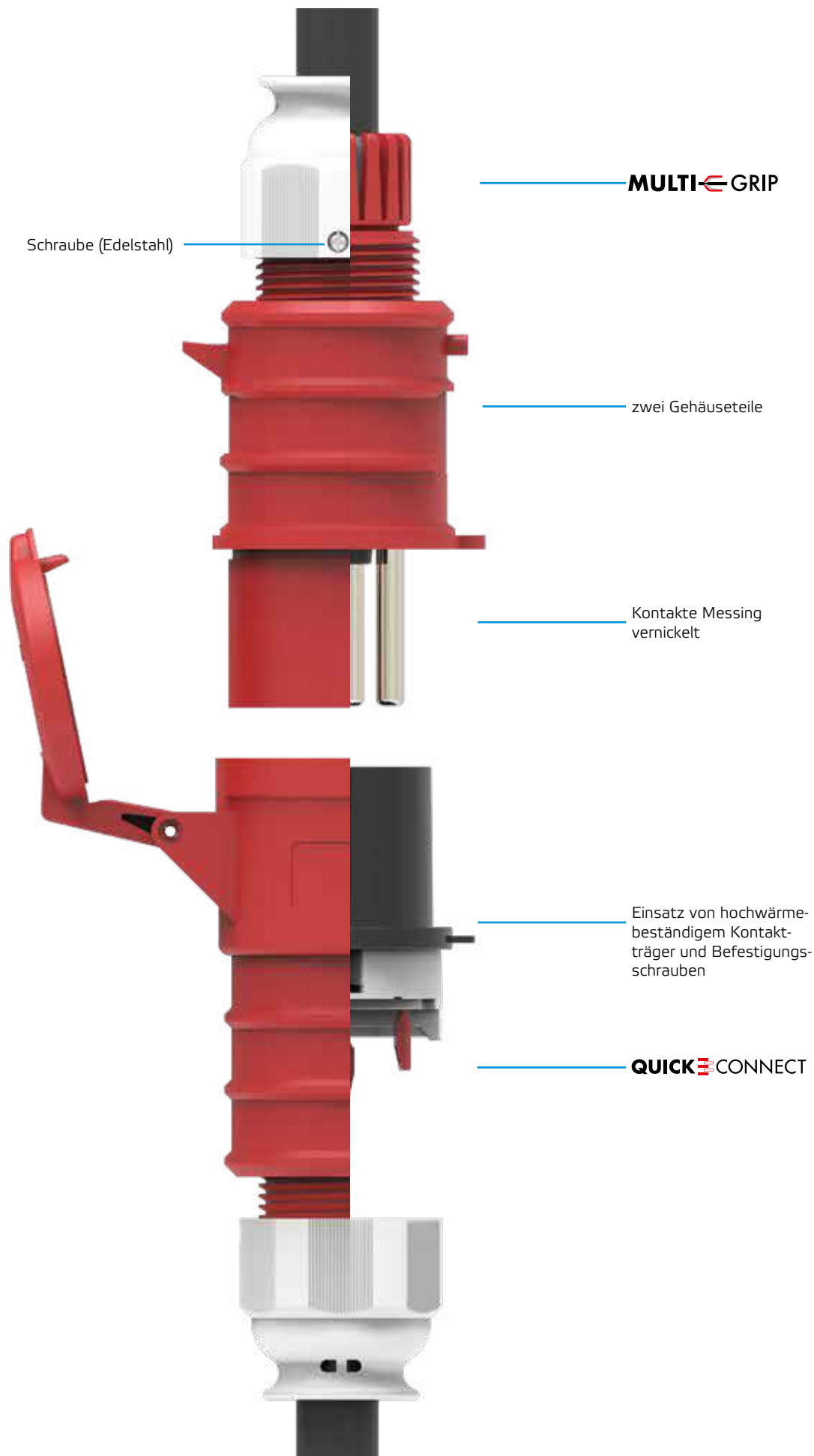
Information

Unsere Steckvorrichtungsreihen

Stecker und Kupplung QUICK-CONNECT 16A und 32A



Stecker und Kupplung TE-Plus 16A und 32A



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 Typrüberichtes muss für neue Schaltanlagen und Energieverteiler ein so genannter Bauartnachweis 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

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.

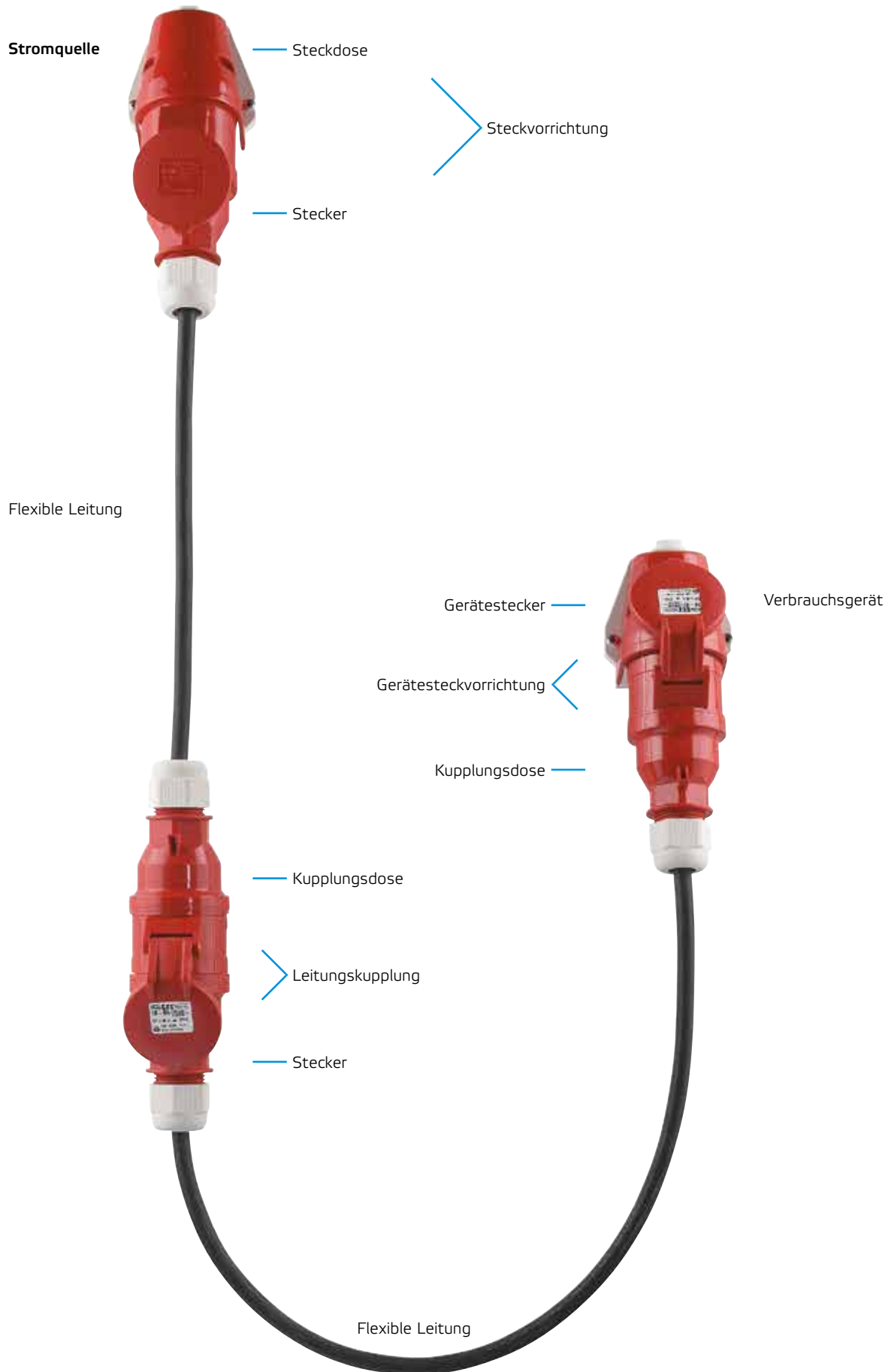
Die Bedienelemente sind so installiert, dass sie der Schutzart IP 2X, die auch die Schutzart IP XXB abdeckt, entsprechen (DIN EN 61439-3 Absatz 8.2.2. und DIN EN 61439-2 Absatz 8.101 Anmerkung 1). Laien ist es natürlich nicht gestattet, Kombinationsgehäuse, die unter Spannung stehen, zu öffnen. Deshalb 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.

I_n Bemessungsstrom der Kombination	IP Schutzgrad
Bals Typ IP44 Made in Germany	
Spannung voltage 200V/346V 240V/415V	Frequenz frequency 50 - 60Hz
I_n 40A	Maße dimension 390x230x145mm
RDF 0,8 $I_{cc} \leq 10kA$ U_{imp} 4kV	Gewicht weight 5,898kg
Temp -25/+40°C	Baujahr year of construction 10/17
DIN EN 61439 - 3 CE	
I_{cc} Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom	U_{imp} Bemessungsspannung
RDF Bemessungsbelastungsfaktor	

Beispiel Typenschild

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 for 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 Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens bestimmten Spannungen und Frequenzen zugeordnet.

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

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

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

System QUICK  CONNECT

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

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

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

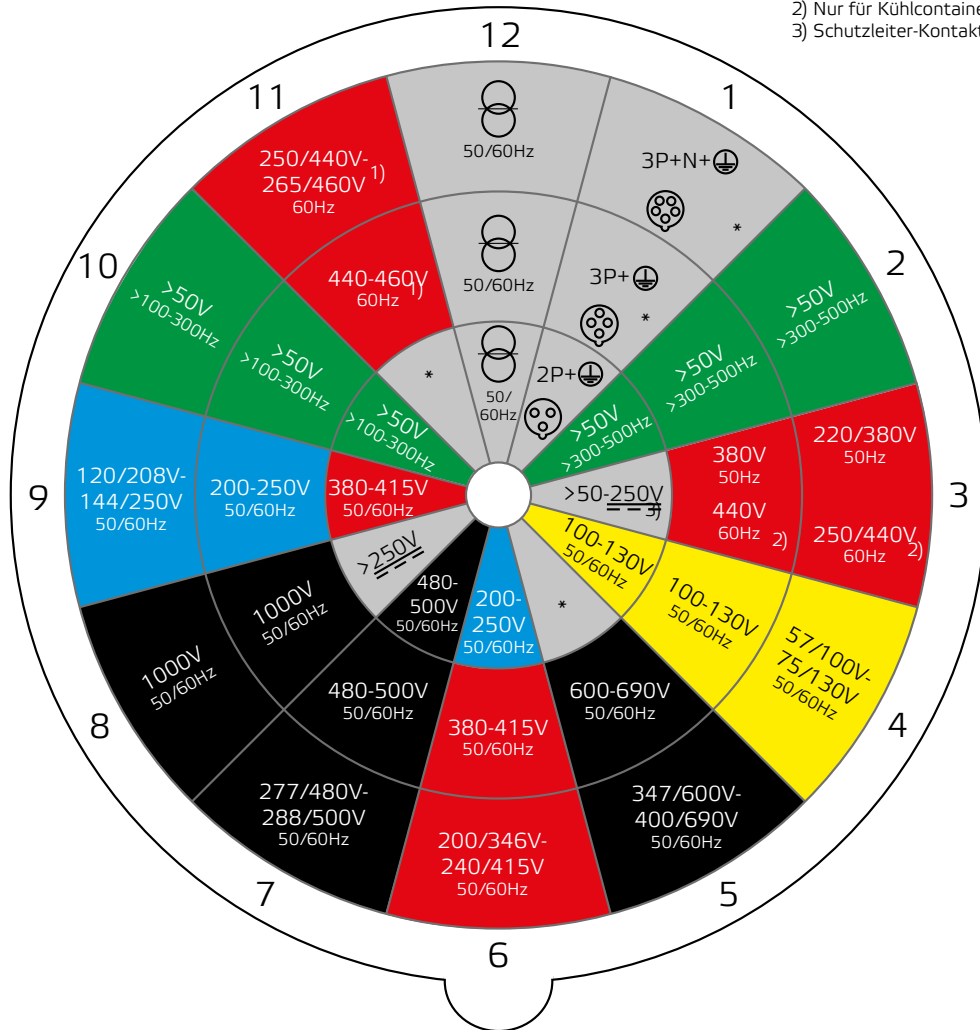
Bals setzt konsequent auf seine Erfindungen und erwähnt daher einen großen Teil der immer noch verfügbaren Schraubprodukte nur kurz am Ende dieses Kataloges.



Information

Lage des Schutzkontaktes bzw. der Hilfsnase

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
















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



 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
2-, 3pol.	50 und 60	20 - 25	ohne 	violett 
	50 und 60	40 - 50	12 h 	weiß 
	100 - 200	40 - 50	4 h 	grün 
	300	20 - 25 40 - 50	2 h 	grün 
	400	20 - 25 40 - 50	3 h 	grün 
	über 400 - 500	20 - 25 40 - 50	11 h 	grün 
		bis 50V	10 h 	grau 

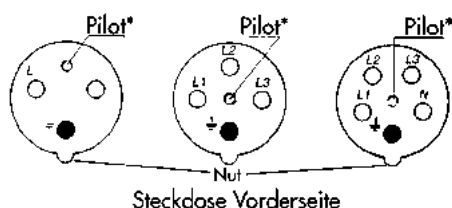
Kennfarben

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

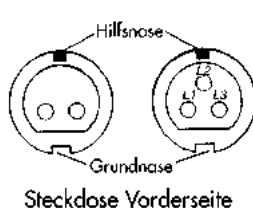
Nennbetriebsspannung bzw. Frequenz	Kennfarbe
20 - 25 V	violett 
40 - 50 V	weiß 
100 - 130 V	gelb 
200 - 250 V	blau 
380 - 460 V	rot 
500 - 690 V	schwarz 
über 60-500 Hz	grün 

Kontaktanordnung für CEE-Steckvorrichtungen

Größer 50 V:




Bis 50 V:



Kennzeichnung der Leiter-Anschlüsse

Die Anschlüsse sind mit folgenden Symbolen zu kennzeichnen: L1, L2, L3 oder 1, 2, 3 für die Außenleiter.

Der Neutraleiter wird mit N und der Schutzkontakt mit  gekennzeichnet.

* nur bei 63 A und 125 A

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.







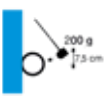


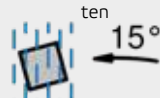
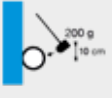


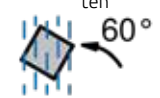
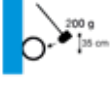







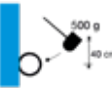






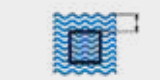

Steckvorrichtungen müssen eine Haltevorrichtung nach DIN EN 60309-2 besitzen.

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- erdicht)	Bajonett- system	2-I (Fort- setzung 2)	2-VIII (Fort- setzung 2)	Haltenase oder -nut und Bajo- nettring	2-II (Fort- setzung 2)	2-XI (Fort- setzung 2)	
63/60	IPX4 (spritz- wasser geschützt)	Klappde- ckel und Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 1)	-	Haltenase oder -nut	2-IV (Fort- setzung 1)	-	
	IPx7 (was- erdicht)	Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 2)	-	Bajonett- ring	2-IV (Fort- setzung 2)	-	
125/100	IPX7 (was- erdicht)	Bajonett- system	2-III (Fort- setzung 2)	-	Bajonett- ring	2-IV (Fort- setzung 2)	-	

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

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

IK-Code gemäß DIN EN 62262 (VDE 0470)

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

Beispiel IP67:

6 - Staubdicht (Vollschutz)

7 - Schutz beim Eintauchen unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen

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

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, elektro-dynamischen 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 cadmium- und halogenfrei

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



Glühdrahtprüfung



Produktprüfung bei -25°C

Materialbeständigkeitsliste

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

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

■ beständig ■ bedingt beständig □ unbeständig

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

Quelle: Werkstoff-Führer Kunststoff, Hellerich/ Harsch/ Haenle - 6. Auflage, Bayer Kunststoff

Überwiegend verwendete Materialien und Eigenschaften der Bals CEE-Steckvorrichtungen

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

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

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

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

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

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

Auszugskräfte für das MULTI-GRIP Kabelverschraubungssystem

Stecker/ Kupplung	Kabel ø	Drehmoment		Zugkraft min. nach EN 60309	Gemessene Abzugskraft *
		min.	max.		
16A 3 u. 4 pol.	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N (300 N)
16A 3 u. 4 pol.	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 3 u. 4 pol.	< 7 mm	4 Nm	7 Nm	mit Reduzierstück Typ 29129	
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

Wandsteckdosen Schutzart IP44  Seite 38 - 39	Wandsteckdosen Schutzart IP67  Seite 40 - 42	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP44  Seite 39	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP67  Seite 40	TK-Kombi Steckdosen  Seite 43
Wandsteckdosen für raue, aggressive Bedingungen  Seite 44 - 45	Wandsteckdosen mit Pilot-Schalter-Kontakt  Seite 46	Wandsteckdosen Typ Haushalt  Seite 47		

Kombinierte Wandsteckdosen

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

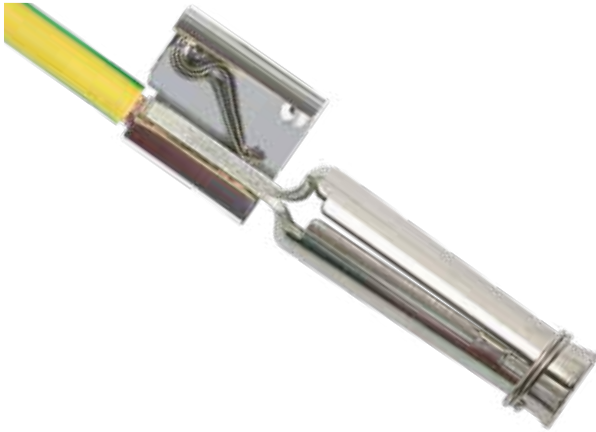
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen

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

Anbausteckdosen

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

Technische Merkmale



Kontex-Kontakt

- definierte Kontaktgabe am Hülsenmund durch fein justierbare Edelstahlfeder mit exzellenten Ein- und Auszugskräften
- hoher Selbstreinigungseffekt beim Ein- und Ausstecken des Steckerstiftes vermindert die Gefahr der Verschmutzung und damit den Ausfall der Steckvorrichtung



Schraublose QUICK-CONNECT Klemmen 16A und 32A

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



Wandsteckdosen QUICK-CONNECT

- Kabeleinführung von oben
- herausnehmbarer Einsatz
- QUICK-CONNECT-Anschlussklemmen
- Außenbefestigung



HKS Anbausteckdosen, elegant steuern, regeln, überwachen, kontrollieren

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

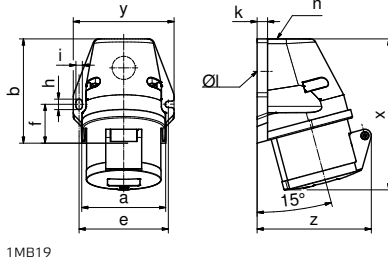
QUICK-CONNECT



112001

		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
16	3	11912	11895					10
16	4		11910	11905	11914			10
16	5			112001				10
32	3	11918	11919					10
32	4		11921	11922	11924			10
32	5		11926	112002	11927			10

Ampere	Poles	16	16	16	32	32	32
a	3	59,6	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	4	90	90	90	92	92	92
e	5	62	77	77	84	84	84
f		33,5	33,5	33,5	30	30	30
h		9	9	9	9	9	9
i		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k		8	9	9	9	9	9
Øl		21	21	21	21	21	21
n		M20	M25	M25	M25	M25	M25
x		130	130	131	143	143	144
y		72	87	87	94	94	94
z		86	96	99	103	103	111
Cond. mm² min.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.		4	4	4	10	10	10



1MB19

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

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

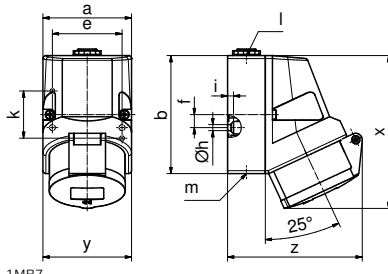
QUICK-CONNECT



11906

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	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
16	3	11928	11930	11931	11932	11933	11934	10
16	4			11907				10
16	5			11906				10

Ampere	Poles	16	16	16
a	3	64	75	75
b	4	87	100	100
e	5	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. mm² min.		1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.		4	4	4



1MB7

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

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

QUICK-CONNECT

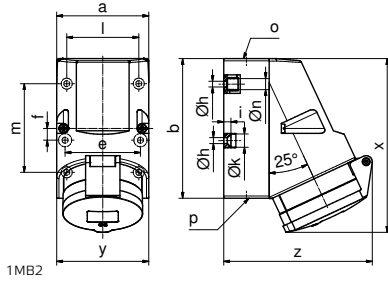
Doppelklemme



11909

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	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
16	4			11944	11945			10
16	5			11909	11947			10
32	3	11948	11949					10
32	4		11955	11956	11957	110073		10
32	5	11960	110322	11962	11963			10
16	5			110451				10

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



1MB2

Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade

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

QUICK-CONNECT



110558



110V
50-60 Hz
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

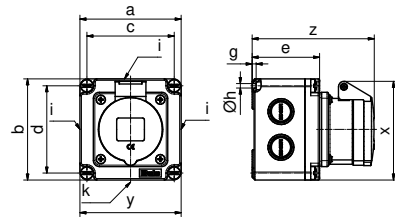
>50V
100-300Hz
3pol 4pol 5pol
10h 10h 10h

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



9

16	3	110542	110541	110543	10	320
16	4	110545	110544	110546	10	335
16	5	110548	110547	110549	10	355
32	3	110551	110550	110552	10	380
32	4	110554	110553	110555	10	395
32	5	110557	110556	110558	10	435



1MB120

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

Wandsteckdose

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



1124



110V
50-60 Hz
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



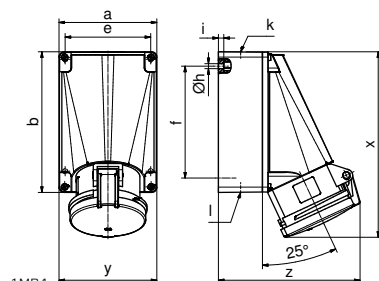
9

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

QUICK-CONNECT



110487



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

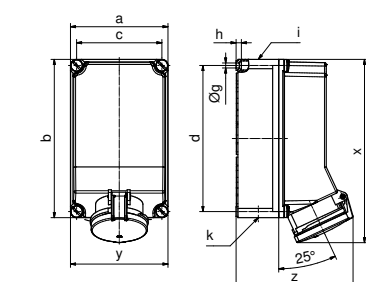
>50V
100-300Hz
3pol 4pol 5pol
10h 10h 10h

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



9

63	4		110486		1	1580
63	5		110487		1	1690



1MB28

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade

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

QUICK-CONNECT



110576

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

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

Wandsteckdose

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



1155

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

Amperere	Poles	16	16	16	32	32	32
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	20	-	-	-	-	-	-
Øh	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5	5,5
i	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
Ø	1xM20	1xM20	1xM20	1xM25	1xM25	1xM25	1xM25
p	f. M20	f. M20	f. M20	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	119	131	134	161	161	161	161
y	71	79	86	94	94	101	101
z	104	115	120	138	139	141	141
Cond. mm² min.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.		4	4	4	10	10	10

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

QUICK-CONNECT



110094

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

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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



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

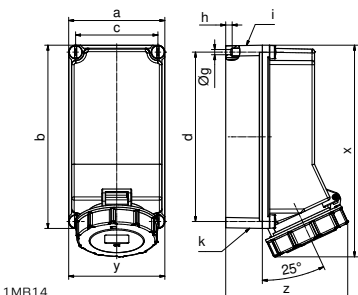
Stück	9
Stück	9

32	3	11580	11496	11879				1	825
32	4		11555	11461	11156			1	830
32	5			110075				1	850

QUICK-CONNECT



110075



1MB14

Ampere	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. mm² min.	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	10	10	10

Wandsteckdose

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



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

Stück	9
Stück	9

QUICK-CONNECT

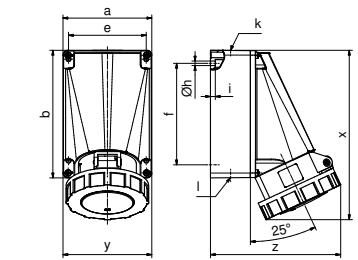
63	4		110416	110446				5	960
63	5			110413				5	1005

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



1112



1MB3

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

Wandsteckdose

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



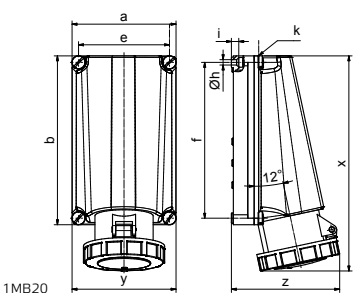
110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz
3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol
4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h

Stück	9
Stück	9

125	3	11436	11437	11438	110452			1	1535
125	4	11439	11440	11441	11442	11443	11444	1	1965
125	5	11445	11446	11447			110468	1	2085



11447



1MB20

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

Wandsteckdose QUICK-CONNECT

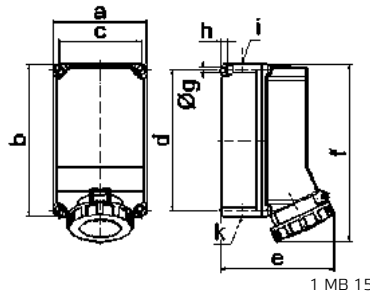
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

3P+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	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	2h	2h	2h	Stück	g	
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 mm² min		6	6
Leiter mm² max		25	25

1 MB 15

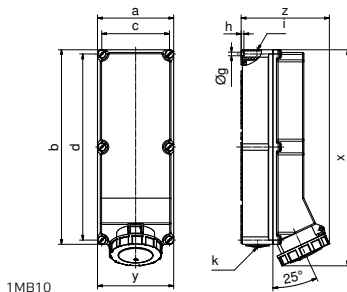
Wandsteckdose

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

3P+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	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	2h	2h	2h	Stück	g	
125	3																						1	2850	
125	4																						1	2900	
125	5																						1	3195	



11479



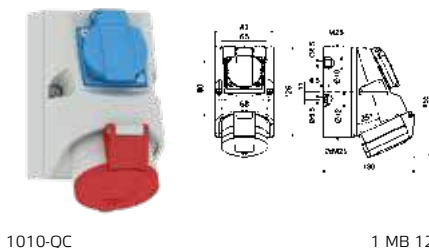
1MB10

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

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

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

Zubehör siehe Seite 81
QUICK-CONNECT



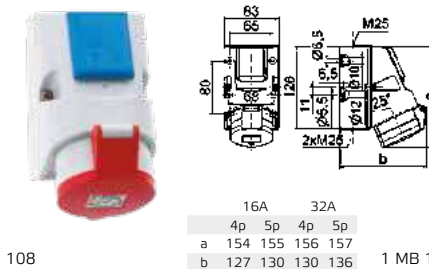
230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	
3pol	4pol	3pol	4pol	4pol	5pol
6h		9h		9h	
Amperere		Polzahl			
16	5	109-QC		10	9
16	5	1010-QC		10	

TK-Kombi-Dose

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

¹ Bei Verdrahtung über nur eine Zu-
leitung, Sicherungssockel Type 1862
verwenden

Zubehör siehe Seite 81



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	
3pol	4pol	3pol	4pol	4pol	5pol
6h		9h		9h	
Amperere		Polzahl			
16	4	1012		10	400
16	5	107		10	410
32 ¹	5	108		10	465

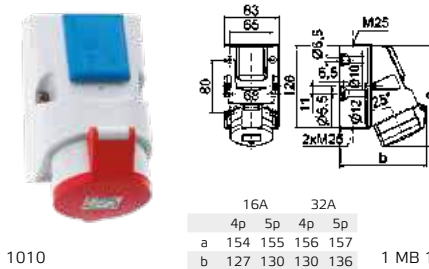
16A		32A	
4p	5p	4p	5p
a	154 155	156 157	
b	127 130	130 136	

1 MB 17

TK-Kombi-Dose

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

Zubehör siehe Seite 81



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	
3pol	4pol	3pol	4pol	4pol	5pol
6h		9h		9h	
Amperere		Polzahl			
16	4	1013		10	420
16	5	1010		10	460

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
a	154 155	156 157	
b	127 130	130 136	

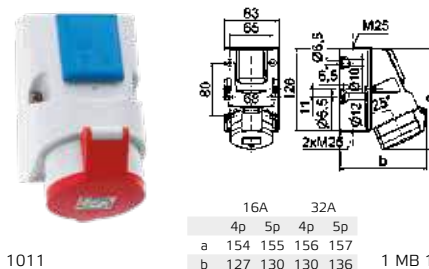
1 MB 17

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 81



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	
3pol	4pol	3pol	4pol	4pol	5pol
6h		9h		9h	
Amperere		Polzahl			
16	5	109		10	500
32 ²	4	1020		10	515
32	5	1011		10	510

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
a	154 155	156 157	
b	127 130	130 136	

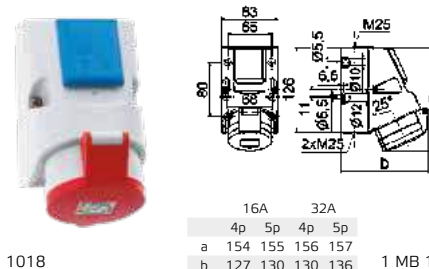
1 MB 17

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 81



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		Stück	
3pol	4pol	3pol	4pol	4pol	5pol
6h		9h		9h	
Amperere		Polzahl			
16 ²	4	1017		10	450
16	5	1015		10	500
32 ²	4	1019		10	515
32	5	1018		10	510

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
a	154 155	156 157	
b	127 130	130 136	

1 MB 17

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



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



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



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



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



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3	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 raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 8)

QUICK-CONNECT

11455



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
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



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
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



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
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



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
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



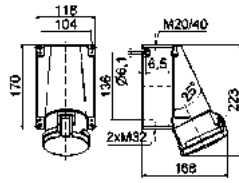
Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
125	3	11812			1	2850
125	4		11813	11814	1	2900
125	5		11815		1	3195

Technische Informationen

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

Wandsteckdose

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



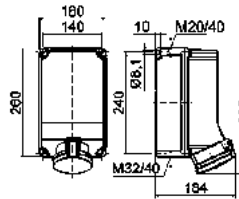
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		11785				5	860	
63	5		11787				5	900	

11787

1 MB 36

Wandsteckdose

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



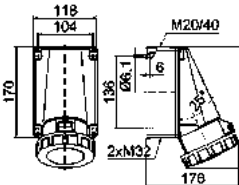
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		16871				1	3140	
63	5		16873				1	2920	

16873

1 MB 38

Wandsteckdose

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



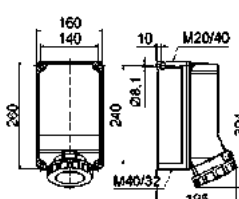
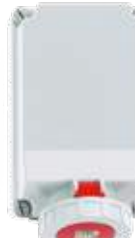
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		11052				5	875	
63	5		11038				5	955	

11038

1 MB 31

Wandsteckdose

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



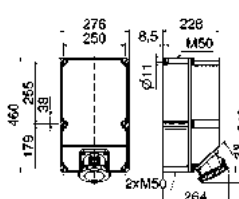
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		16070				1		
63	5		16072				1	2915	

16072

1 MB 32

Wandsteckdose

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



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

1676

30 MB 104

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage

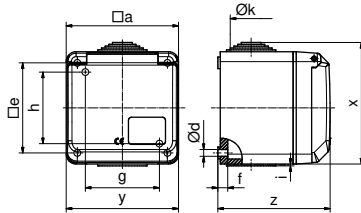
Wandsteckdose

- gerade Steckrichtung
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten (verschl.)
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3



1186



4MB16

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			9	
		3pol 4pol 5pol			3pol 4pol 5pol			3pol 4pol 5pol			3pol 4pol 5pol			Stück	Stück
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	7h	7h
16	3	11554			1183			1184			10	235			
16	5				1185			1186			11389			10	270
32	5							11190-BE			5	400			

Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
pol.	3	5	5
a	91	91	90
d	5,5	5,5	5,5
e	73	73	-
f	7,0	7,0	6,0
g	-	-	58
h	-	-	73
i	-	-	1,5
k	max. 20,0	max. 20,0	8,0/20,0
x	100	100	112,5
y	91	91	90
z	79,5	79,5	93

1

2

3

4

5

6

7

8

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

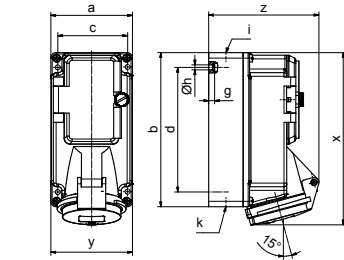
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15059



14MB3

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

Absicherung

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

- ohne Absicherung

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

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

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



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

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



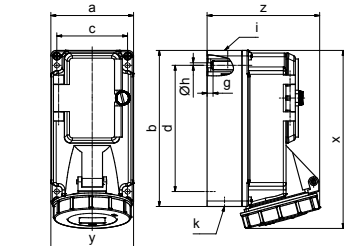
16	3	15386	15101						1	705
16	4		15102	15103					1	
16	5		15104	15105					1	810

Wandsteckdose

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



15100



14MB6

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

Absicherung

2P+E	3P+E	3+N+E	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz <50V	100-300Hz <50V	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	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		

- ohne Absicherung

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

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

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



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

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



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

Technische Informationen

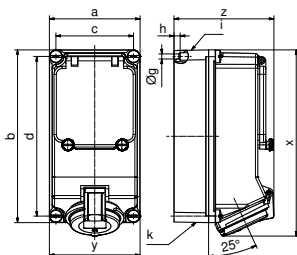
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



1585



14MB13

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

Absicherung

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
16	4			1582	15044			1	
16	5			1583				1	840
32	3	15029	15030					1	675
32	4			1584	15045			1	
32	5			1585				1	930

- ohne Absicherung

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

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

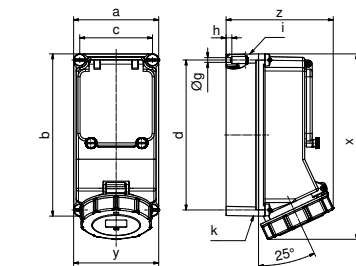
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15112



14MB12

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

Absicherung



	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E 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 Stück
- ohne Absicherung	16	4				15027	15176			1	950
	16	5				15028				1	980
	32	3		15388	15352					1	1000
	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

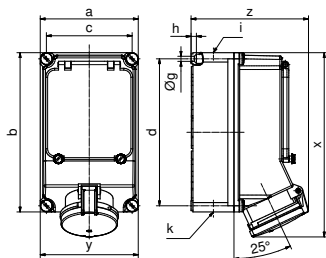
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15036



14MB14

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

Absicherung

3P+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	9
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		Stück
			4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		

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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

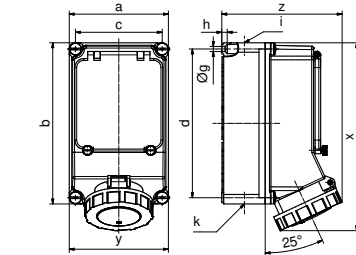
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	296	296	296	304	304	304
y	160	160	160	160	160	160
z	169	169	174	195	195	195
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm² max.	10	10	10	25	25	25

Absicherung

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	9 Stück
32	4				1598	15174			1	
32	5				1599				1	
63	4				15000	15175			1	1850
63	5				15001				1	1950

- ohne Absicherung

- mit Sicherungssockel D02



32	4				15133				1	
32	5				15134				1	
63	4				15083				1	
63	5				15013				1	

- mit 3pol. C-Automat



32	4				15142				1	
32	5				15143				1	
63	4				15144				1	
63	5				15145				1	

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



32	4				15149				1	
32	5				15150				1	1970
63	4				15151				1	
63	5				15080				1	2315

Technische Informationen

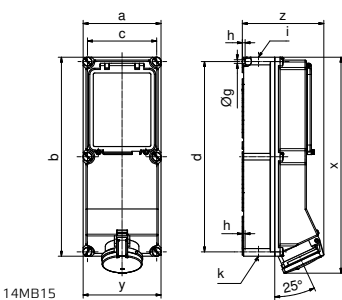
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



15038



14MB15

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

Absicherung

							>50V 100-300Hz symbol"/>	>50V 301-500Hz symbol"/>		9
3P+E	3P+E	3+N+PE	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
Amperere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
			4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		

- 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

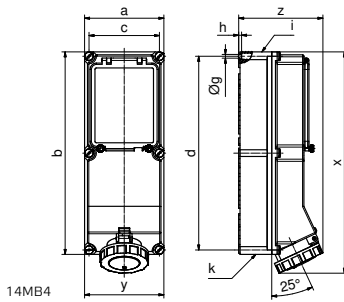
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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



14MB4

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

Absicherung

							>50V 100-300Hz symbol"/>	>50V 301-500Hz symbol"/>		9
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		

- ohne Absicherung

63	3	15072							1	
63	4			1580	15157				1	2890
63	5			15047						
125	4				15158	15159			1	
125	5				15160				1	3800

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



63	4			15165					1	
63	5			15166					1	3285
125	4				15169				1	
125	5				15170				1	3960

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



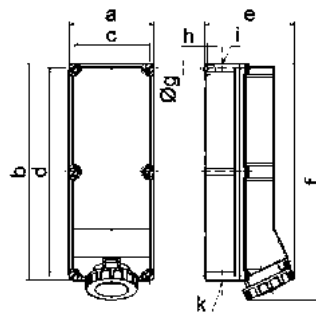
63	4			15167					1	
63	5			15168					1	
125	4				15171				1	
125	5				15075				1	

Wandsteckdose

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



15009



1 MB 9/10

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

Absicherung

							>50V 100-300Hz symbol"/>	>50V 301-500Hz symbol"/>		9
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		

- mit Sicherungslasttrennschalter
NH00



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

Technische Informationen

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

Wandsteckdose

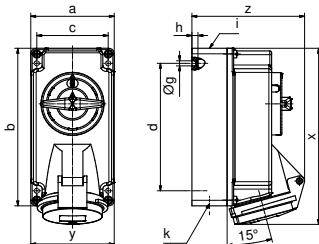
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

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



12MB3

Wandsteckdose

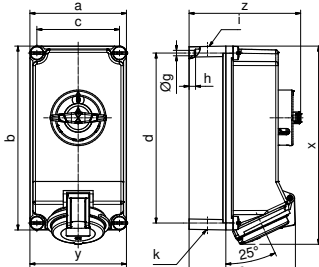
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	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
Øg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
h	8	8	8	8	8
x	243	243	251	251	251
y	118	118	118	118	118
z	137	137	137	137	137
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25



12MB24

Wandsteckdose

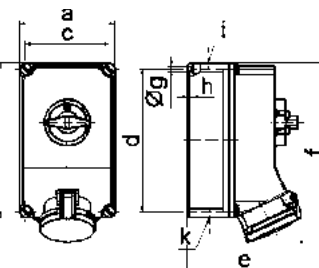
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	3	16093	16956					1	2025
63	4		16933	16605	16827			1	2150
63	5			16603	16721			1	2245



16603

Ampere	63	63	63
Polzahl	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
Øg	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40



12 MB 30

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

Technische Informationen

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

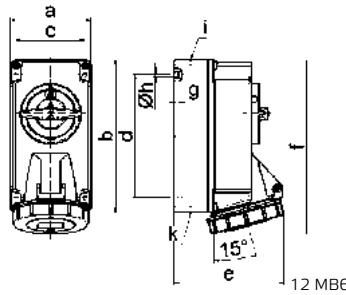
Wandsteckdose

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

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	16138	160048	160056				1	600
16	4		160053	160049	160057			1	625
16	5		160055	160052	160058			1	640



160052



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

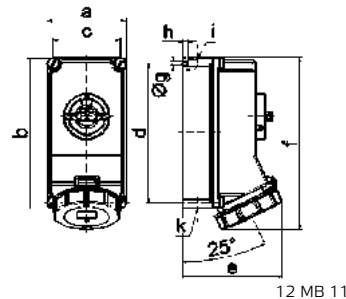
Wandsteckdose

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

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	4		16059	16040	16065			1	1020
16	5			16041				1	1050
32	3	16124	16104					1	1275
32	4		16875	160178	160179			1	1255
32	5			160177				1	1325



16041



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

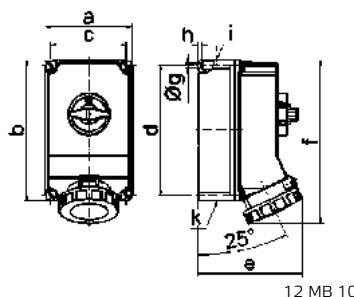
Wandsteckdose

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

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	3	16125	16606					1	2135
63	4		16934	16604	16828			1	2200
63	5			16602	160290			1	2300



16602



Ampere	63	63	63
Polzahl	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	195,0	195,0	195,0
f	304,0	304,0	304,0
ø g	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

Technische Informationen

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

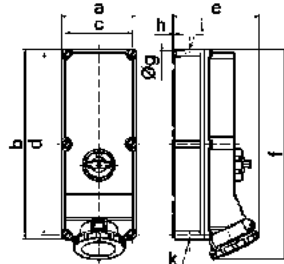
Wandsteckdose

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



16622

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
125	3	16620						1	3605
125	4		16930	16621	16831			1	3635
125	5			16622				1	3950



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

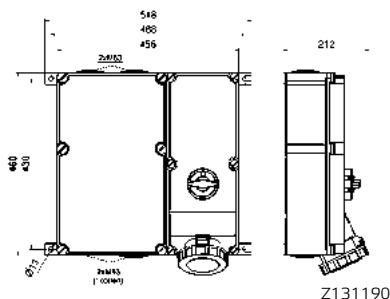
12 MB 5

Wandsteckdose

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



		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
125	5	51010578							



Z131190

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert

Technische Informationen

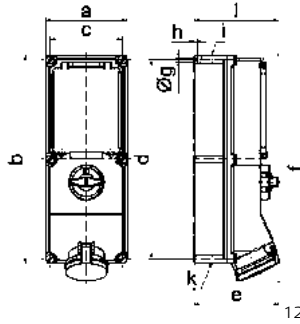
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



17060



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

12 MB 21

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			g	
Ampere	Polzahl	3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h	3pol 10h	4pol 10h	5pol 10h	3pol 2h	4pol 2h	5pol 2h	Stück	Stück

- ohne Absicherung

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

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



16	4				17027	1775															1	1775
16	5					1776															1	1830
32	4				17028	1777															1	2160
32	5					1778															1	
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	2230
32	5					1786															1	
63	4				1734	178	1736														1	
63	5				1735	179															1	3795

- Mit 3pol. C-Automat



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

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



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

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



63	4				17304	17305															1	
63	5					17306															1	3955

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4				17037	1793	17335														1	
63	5					1794															1	

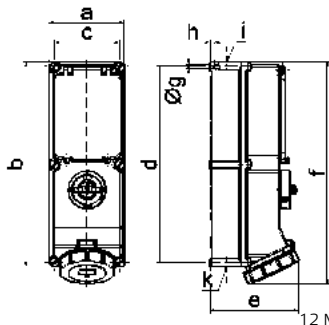
Technische Informationen

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

Wandsteckdose

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

17066



Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
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

12 MB 12

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	Stück	9
Ampere	Polzahl	Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück

- ohne Absicherung

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

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



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

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



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

- Mit 3pol. C-Automat



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

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



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

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



63	4	17313	17314		1	
63	5		17315		1	

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17038	1795	17336	1	
63	5		1796		1	

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert-verriegelt

Technische Informationen

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

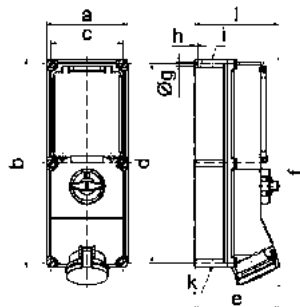
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

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



	16	3	17087				1
	16	4	17165	17164	17166		1 1650
	16	5		17163			1
	32	3	17107				
- ohne Absicherung	32	4	17167	17168	17169		1 1855
	32	5		17170			1 1960
	63	3	17134				
	63	4	17521	17522	17523		1 3205
	63	5		17524			1 3450
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02	16	4	17039	1797			1
	16	5		1798			1
	32	4	17040	1799			1
	32	5		17000			1
	63	4	17525	17526			1
	63	5		17527			1 3720
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII	16	4	17044	17007	17019		1 2005
	16	5		17008			1
	32	4	17045	17009	17020		1 2390
	32	5		17010			1
	63	4	17528	17529	17530		1 3740
	63	5		17531			1
- Mit 3pol. C-Automat	16	4	17316	17186			1
	16	5		17187			1
	32	4	17317	17188			1
	32	5		17189			1
	63	4	17532	17533			1
	63	5		17534			1
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A	16	4	17322	17323			1
	16	5		17343			1 2430
	32	4	17324	17325			1
	32	5		17344			1 2650
- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	63	4	17535	17536			1
	63	5		17537			1
- Sicherheits-Lasttrennschalter NH00	63	4	17555	17556	17557		1 3705
	63	5		17558			1

Technische Informationen

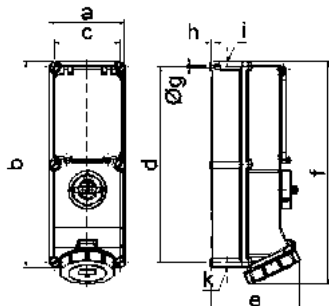
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

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



17541



12 MB 12

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
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

Absicherung

- ohne Absicherung

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

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



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

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



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

- Mit 3pol. C-Automat



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

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



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

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



63	4	17552	17553			1	
63	5		17554			1	4240

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17559	17560	17561		1	
63	5		17562			1	3880

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

Technische Informationen

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

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 55/1 (12 MB 3)

16907



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	g
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
16	5	16906		16907		1	655

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	g
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
16	5	16180				1	1010

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	g
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
32	5	16181				1	1295

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 55/3 (12 MB 30)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	g
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
63	5	16901				1	2245

Technische Informationen

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

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 56/1 (12 MB 6)



16916

			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	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)



			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	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)



			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	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)



			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	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)



			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	Stück

125	5		16890	1	4065
-----	---	--	--------------	---	------

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert

Technische Informationen

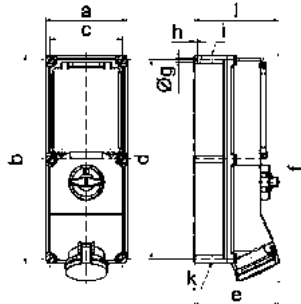
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

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



17566



12 MB 21

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

Absicherung



	16	5	17608	1	
- ohne Absicherung	32	5	17612	1	
	63	5	17566	1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02	16	5	17615	1	
	32	5	17618	1	
	63	5	17569	1	3880
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII	16	5	17622	1	
	32	5	17626	1	
	63	5	17573	1	
- Mit 3pol. C-Automat	16	5	17629	1	
	32	5	17632	1	
	63	5	17576	1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A	16	5	17635	1	
	32	5	17638	1	
- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	63	5	17579	1	

Technische Informationen

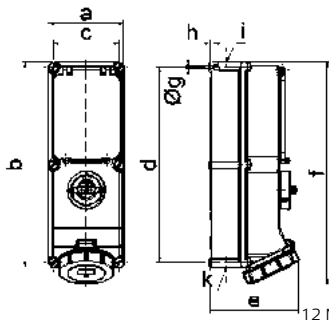
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

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



17583



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

Absicherung

			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	5	17642	1	
- ohne Absicherung	32	5	17646	1	2060
	63	5	17583	1	3535
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02	16	5	17649	1	
	32	5	17652	1	
	63	5	17586	1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII	16	5	17656	1	
	32	5	17660	1	
	63	5	17590	1	3985
- Mit 3pol. C-Automat	16	5	17663	1	
	32	5	17666	1	
	63	5	17593	1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A	16	5	17669	1	
	32	5	17672	1	
- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	63	5	17596	1	
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00	63	5	17604	1	4025

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

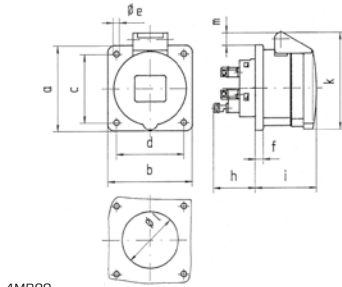
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



132002



4MB99

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

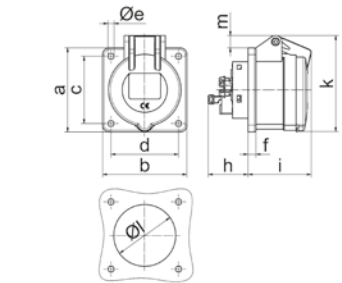
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
16	3	13851						10	105
16	4	13835						10	120
16	5	13835						10	135
32	3	13850						10	165
32	4	13850						10	185
32	5	13850						10	220

QUICK-CONNECT



132001



4MB103

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

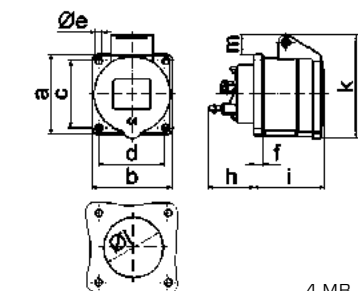
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 56 x 56 mm bei 16A 3p, 60 x 60 mm bei 16A 4p
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



13663



4 MB 101

Ampere	16	16
Polzahl	3	4
a	56,0	60,0
b	56,0	60,0
c	44,0	50-52
d	44,0	50-52
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
h	35,5	35,5
i	51,0	53,0
k	70,0	80,0
ø l	45,0	45,0
m	13,0	9,0
Leiter mm ² min	1,5	1,5
Leiter mm ² max	4	4

Technische Informationen

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

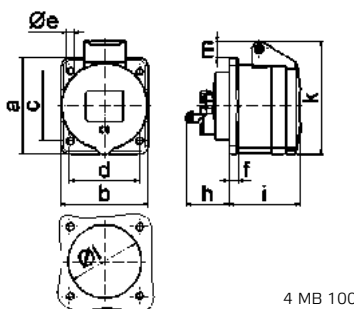
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



13681



Amperereihe	Polzahl	16	16	16
		3	4	5
a		62,0	72,0	72,0
b		62,0	65,0	65,0
c		47,0	52,0	52,0
d		47,0	52,0	52,0
ø e		5,5	5,5	5,5
f		7,0	7,0	7,0
h		35,5	35,5	35,5
i		51,0	53,0	53,0
k		70,0	80,0	85,0
ø l		45,0	45,0	55,0
m		13,0	9,0	13,0
Leiter mm ² min		1,5	1,5	1,5
Leiter mm ² max		4	4	4

4 MB 100

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

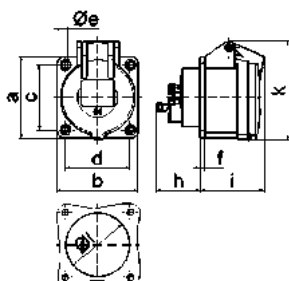
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 70 x 70 mm
- Schutzart IP44

Amperereihe	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	5			13895				10	120
32	5			13896				10	220

QUICK-CONNECT



13895



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

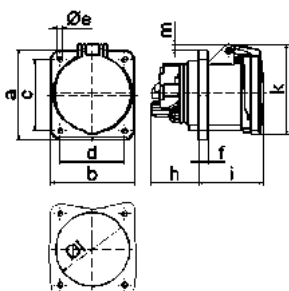
4 MB 166

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

Amperereihe	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	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

136



Amperereihe	Polzahl	63	63	63
		3	4	5
a		107,0	107,0	107,0
b		100,0	100,0	100,0
c		85,0	85,0	85,0
d		77,0	77,0	77,0
ø e		6,5	6,5	6,5
f		12,0	12,0	12,0
h		56,5	56,5	56,5
i		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

4 MB 8

Steckdosen

Anbausteckdosen gerade und geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

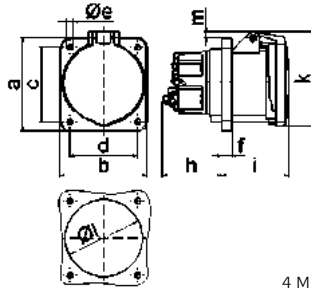
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



130114



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

4 MB 265

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

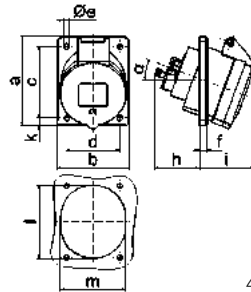
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p, 87 x 71 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



12741



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

4 MB 111

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

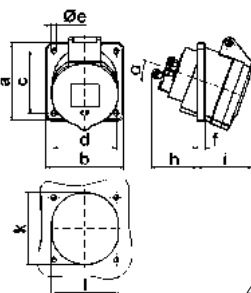
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

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

QUICK-CONNECT



122001



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

4 MB 110

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

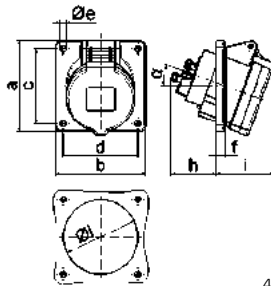
QUICK-CONNECT



12757

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

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



4 MB 264

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

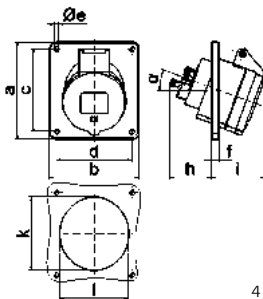
QUICK-CONNECT



12730

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

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



4 MB 112

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

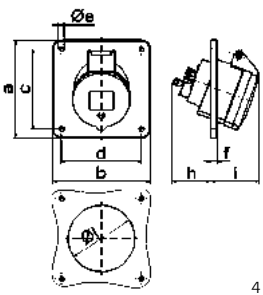
QUICK-CONNECT



12805

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
3p/4p/5p	4h/4h/4h	3p/4p/5p	3p/4p/5p	3p/4p/5p	3p/4p/5p	3p/4p/5p	3p/4p/5p		
16	5			12805				10	185
32	5			12806				10	260

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



4 MB 269

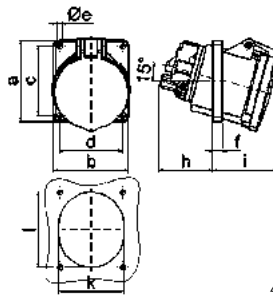
Anbausteckdose

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



12567

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	3		12563					10	415
63	4			12074	12565			10	430
63	5	12566	12568	12567				10	475



4 MB 64

Ampere	Polzahl	63	63	63
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	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0	65,0
i	81,0	81,0	81,0	81,0
k	80,0	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		25	25	25

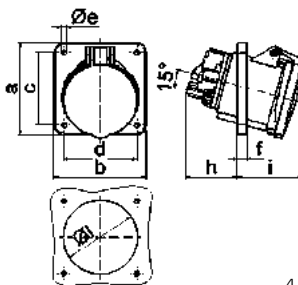
Anbausteckdose

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



1202

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



4 MB 10

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

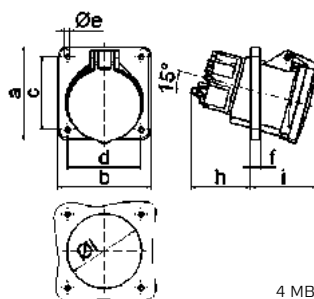
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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



120306

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	4			120321	120431			5	570
63	5			120306				5	620



4 MB 266

Ampere	Polzahl	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
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	74,0	74,0	74,0
i	81,0	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min		6	6
Leiter mm² max		25	25

Technische Informationen

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

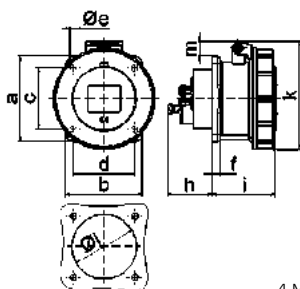
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP67

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

QUICK-CONNECT



13732



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

4 MB 104

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

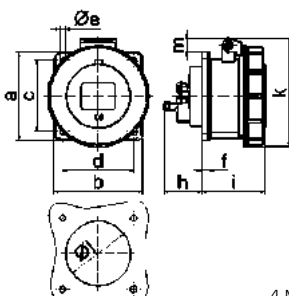
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

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

QUICK-CONNECT



13745



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

4 MB 105

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

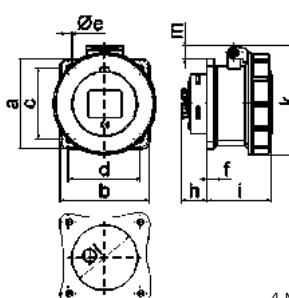
- schraublose Doppel-Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	5							10	205

QUICK-CONNECT



130158



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

4 MB 262

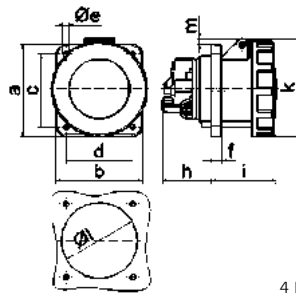
Anbausteckdose

- 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

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



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

4 MB 50

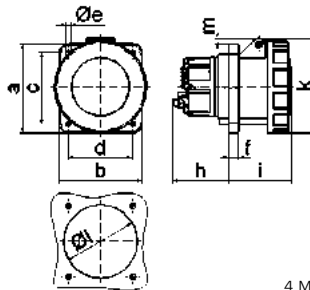
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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



130119

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	4			130131	130154			5	565
63	5			130119				5	665



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

4 MB 267

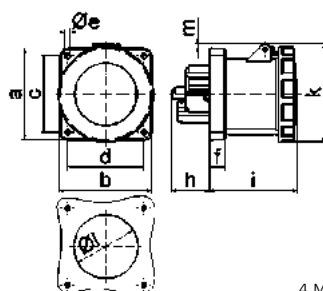
Anbausteckdose

- 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

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



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

4 MB 55

Technische Informationen

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

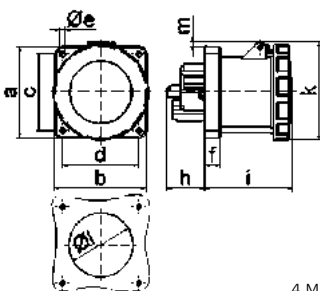
Anbausteckdose

- 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

3PHE 3PHE 3PHE		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	9
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
125	3		13434					5	965
125	4		13442	13435	13515			5	1040
125	5			13436				5	1140



13436



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

4 MB 55

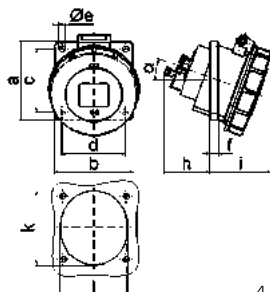
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

3PHE 3PHE 3PHE		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	9
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3	12808	12809					10	125
16	5	12810	12811	12812				10	



12812



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

4 MB 113

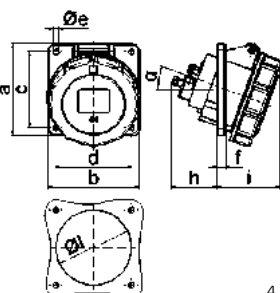
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

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



12817



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

4 MB 114

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

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

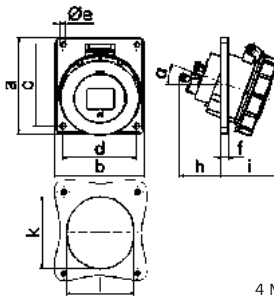
QUICK-CONNECT



12839

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

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



4 MB 115

Anbausteckdose

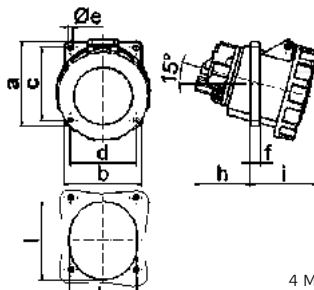
- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12574

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

Ampere	Polzahl	63	63	63
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	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0	65,0
i	80,0	80,0	80,0	80,0
k	80,0	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		25	25	25



4 MB 65

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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

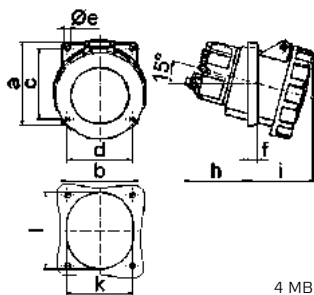
QUICK-CONNECT



120274

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

Ampere	Polzahl	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
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	74,0	74,0	74,0
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
Leiter mm² max		25	25



4 MB 268

Technische Informationen

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

Anbausteckdose

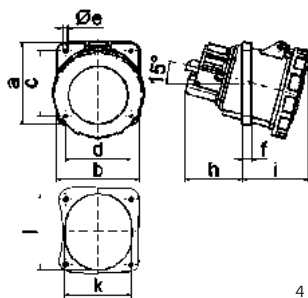
- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



129

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	3	3pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	5	475
63	4							5	510
63	5							5	550

63	3	12000	12001	12002					
63	4	12003	1205	1200	1203	12035	12233		
63	5	12004	1206	129	12039	12389	12171		



Ampere	Polzahl	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	
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 mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		25	25	25

4 MB 9

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

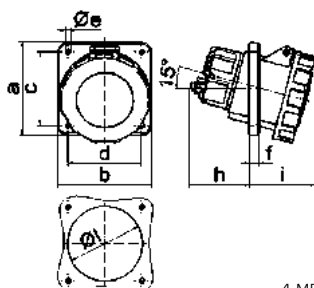
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67



120307

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	4							5	625
63	5							5	670

63	4			120322	120387				
63	5			120307					



Ampere	Polzahl	63	63
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 mm² min		6	6
Leiter mm² max		25	25

4 MB 270

Anbausteckdose

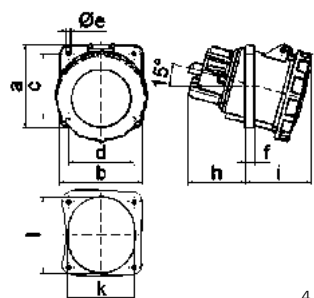
- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12108

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
125	3	3pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	5	805
125	4							5	885
125	5							5	980

125	3	1299	12100	12101					
125	4	12102	12103	12104	12105	12320	12278		
125	5	12106	12107	12108	12133	12334	12055		



Ampere	Polzahl	125	125	125
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	82,0	82,0	82,0	
i	90,0	90,0	90,0	
k	92,0	92,0	92,0	
l	105,0	105,0	105,0	
Leiter mm² min		25	25	25
Leiter mm² max		70	70	70

4 MB 9

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

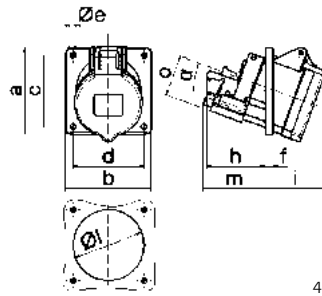
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



120587

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



4 MB 76

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

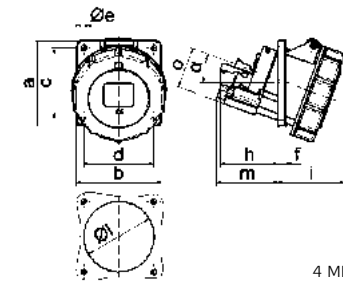
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



12650

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		>50V 100-300Hz		>50V 301-500Hz		Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
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

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

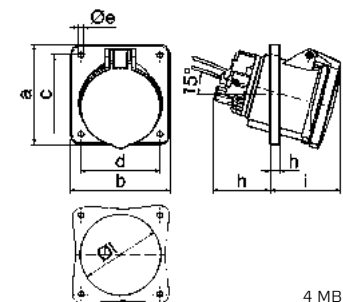
Anbausteckdose

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



12616

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		>50V 100-300Hz		>50V 301-500Hz		Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
63	4							12360	12511					5	700
63	5							12616						5	750



4 MB 388

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

Technische Informationen

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

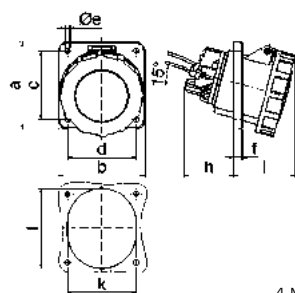
Anbausteckdose

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



12025

3PHE 3PHE 3HHE		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	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
63	4			12052	12053			5	760
63	5			12020				5	820
125	4			12139	12054			5	1230
125	5			12025				5	1350



4 MB 192

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

Anbausteckdose

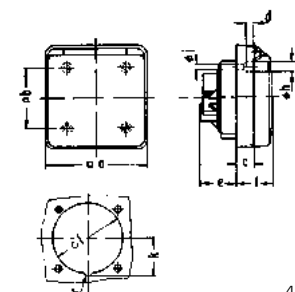
- Schraubklemmen
- gerade Steckrichtung auch zum Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet
- Ausführung 16A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 70 x 70 mm
- Ausführung 32A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 60 x 60 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3



13108

3PHE 3PHE 3HHE		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	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3	13048	13105	13106				10	185
16	5		13107	13108				10	215
32	5			13146-BE				10	290



4 MB 14

Ampere	16	16	32
Polzahl	3	5	5
□ a	91,0	91,0	91,0
□ b	70,0	70,0	60,0
c	15,2	15,2	-
ø d	2,7	2,7	-
e	28,0	28,0	31,0
f	36,0	36,0	39,5
ø h	7,5	7,5	-
ø i	4,8	4,8	4,1
k	-	34,0	42,5
l	54,0	64,0	75,0
r	-	10,0	10,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10

Unterputz-Steckdose

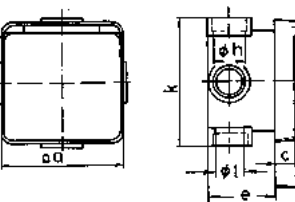
- Schraubklemmen
- Flansch 90 x 90 mm
- Bohrlochabstand 53 x 53 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3



146

3PHE 3PHE 3HHE		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	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
16	3		140	141				10	215
16	5		147	146				10	245
32	5			142-BE				10	400



4 MB 15

Ampere	16	16	32
Polzahl	3	5	5
□ a	91,0	91,0	91,0
b	15,2	15,2	29,0
e	50,0	50,0	63,0
f	30,0	30,0	47,0
ø h	18,5	18,5	22,5
k	91,0	91,0	109,0
ø l	18,5	18,5	18,5
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10

Steckdosen

Anbausteckdosen gerade und geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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



QUICK-CONNECT

13336

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
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	

Anbausteckdose TE

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



13343

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
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 Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



QUICK-CONNECT

12884

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
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 Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12408

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
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 raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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



13816

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

Anbausteckdose TE

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



13385

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

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

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



12928

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

Anbausteckdose TE

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



12160

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

Anbausteckdose TE

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



12108

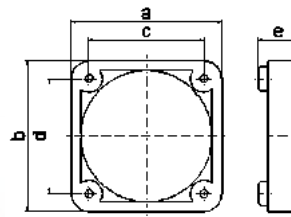
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
125	3	12100			12101				5	905		
125	4	12103			12104			12105	5	965		
125	5	12107			12108			12133	5	1070		

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



1843

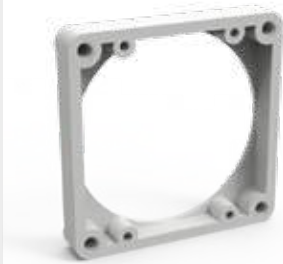


30 MB 182

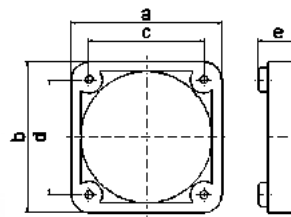
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	1843
54	54	44	44	10	1847
57	66	47	47	10	1848
60	60	50	50	10	1849
62	62	52	52	10	1850
62	70	52	60	10	1851

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



187

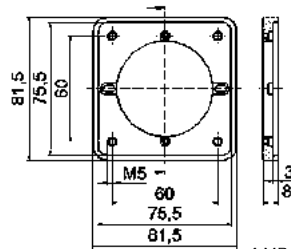


30 MB 182

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

Zwischenflansch

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



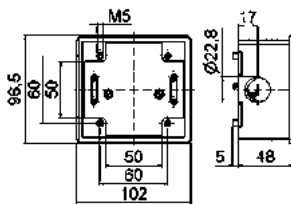
4 MB 256

Bestell-Nr.

182

Unterputz-Dose

- für Anbausteckdosen
- mit Bohrlochabstand 60 x 60 mm
- ohne Klemmen



4 MB 13

Bestell-Nr.

183-BE

Berührungsschutzring

- für 63A 5p und 125A 5pol.
- zur Befestigung auf Kontaktträger von Anbausteckdosen



Bestell-Nr.

63A

580634

125A

58058

Mauerdose

- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
siehe Seite 75



Bestell-Nr.

180

1

2

Putzausgleichsring

- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
siehe Seite 75



Bestell-Nr.

181

3

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

4

5

Zubehör TK-Kombi-Dose

Bestell-Nr.



Leitungssatz 16A

1863

Leitungssatz 32A

1896

G-Sicherungssockel 5x20mm DIN41671

1862

G-Schmekzeinsatz 6,3A

1864

Ersatzdeckel Schutzkontaktsteckdose

33010594

6

7

8





1

2

3

4

5

6

7

8

Stecker

Schutzart IP44  Seite 86	Schutzart IP67  Seite 87 - 88	Stecker mit Schließöse  Seite 88	Winkelstecker  Seite 88
---	--	---	---

Gerätestecker

Wandgerätestecker  Seite 89 - 94	Aufbau und Anbaugerätestecker  Seite 95 - 100	Flanschgerätestecker  Seite 101 - 102	Anbaugerätestecker für raue Bedingungen  Seite 103
---	--	--	--

Phasenwender

Stecker  Seite 104	Wandgerätestecker  Seite 104	Auf- und Anbaugerätestecker  Seite 104 - 105	Flanschgerätestecker  Seite 105
---	--	--	---

Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungs- anzeiger  Seite 106	Adapter  Seite 106
--	---

Kupplungen

Schutzart IP44  Seite 107	Schutzart IP67  Seite 108 - 109	Hängekupplung  Seite 109	Kupplung mit Schließöse  Seite 109
Zubehör Stecker und Kupplungen  Seite 110 - 111			

Technische Merkmale

Stecker und Kupplungen mit **MULTI-GRIP**

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

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

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

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

- das weltweit einzigartige schraubenlose System für 63A CEE-Geräte
- alle Vorteile wie bei den 16A und 32A Systemen
- schraublose Rahmenklemmen
- Kabelquerschnitte für flexible Leiter von 6mm² - 16mm²
- Kabelquerschnitte für starre und mehrdrätige Leiter von 6mm² - 25mm²



Verwendbare Leiterkonfigurationen

- feindrätig
- eindrätig
- feindrätig mit Aderendhülse
- gasdicht aufgecrimpt
- ultraschallverschweißt

Stecker und Kupplungen

Stecker Schutzart IP44

Technische Informationen

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

Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

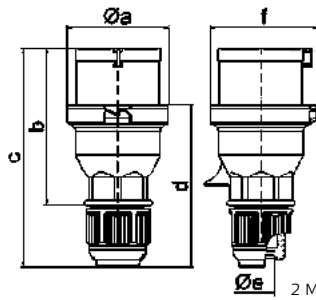
- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



2136

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	2125	2126					10	100
16	4		2129	2130				10	135
16	5		2135	2136				10	140
32	3	2137	2138					10	250
32	4		2141	2142				10	220
32	5		2147	2148				10	295



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	53,0	60,0	66,0	74,5	74,5	74,5
b	93,5	100,5	103,0	121,0	121,0	121,5
c	134,0	141,0	142,0	174,0	174,0	174,5
d	97,5	104,5	105,5	128,0	128,0	128,5
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	57,5	64,5	70,5	78,0	78,0	80,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

2 MB 99

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

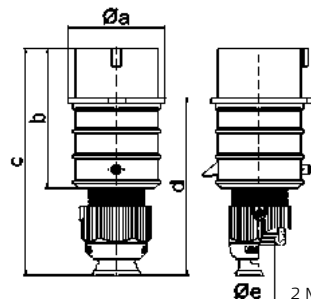
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



21689

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



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

2 MB 93

Stecker TE mit MULTI-GRIP

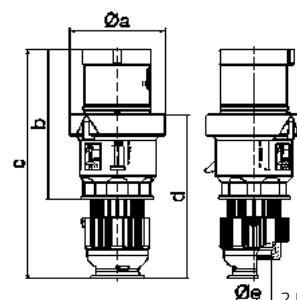
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



2155

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			210761	210763			5	660
63	5			210765				5	720
Schraubklemme:									
63	3	21024	2104	21025	210030	21531	21624	5	535
63	4	2149	2150	2151	2152	21300	21526	5	595
63	5	2153	2154	2155	21167	21663	21419	5	650



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

2 MB 158

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

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

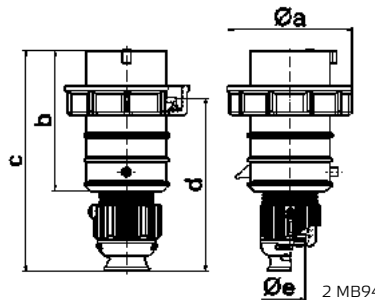
Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP



21239

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



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

Stecker mit MULTI-GRIP

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

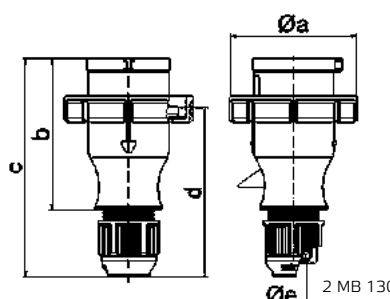
Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI-GRIP



210589

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	210575	210576	210577				10	155
16	4	210581	210582	210583				10	170
16	5	210587	210588	210589				10	170
32	3	210593	210594	210595				10	243
32	4	210599	210600	210601				10	255
32	5	210605	210606	210607				10	305



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

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

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

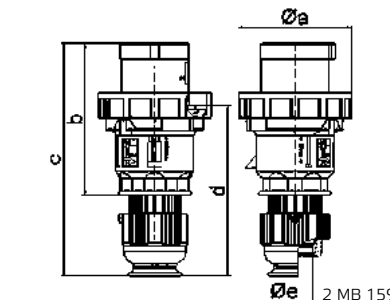
Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI-GRIP



210766

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	4			210762	210764			5	720
63	5			210766				5	770
Schraubklemme:									
63	3	2180	2181	2182	21330			5	590
63	4	2183	2184	2185	2186	21154	21375	5	650
63	5	2187	2188	2189	21060	21645	21163	5	705



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

Stecker und Kupplungen

Stecker Schutzart IP67, Stecker mit Schlieöse und Winkelstecker

Technische Informationen

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

Stecker TE mit MULTI-GRIP

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

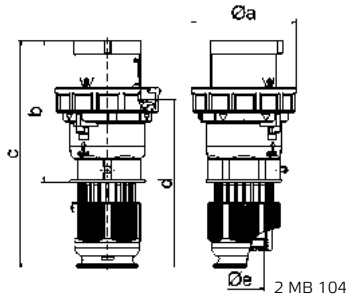
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI-GRIP



2199

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



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

Stecker QUICK-CONNECT verschließbar

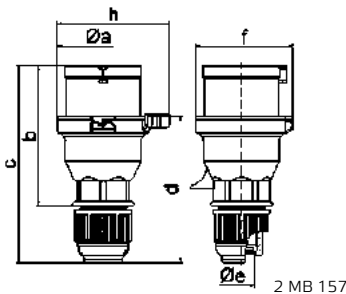
- schraublose Klemmen
- mit entsprechender Kupplung verschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



210951

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	5			210950				10	180
32	5			210951				10	305



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

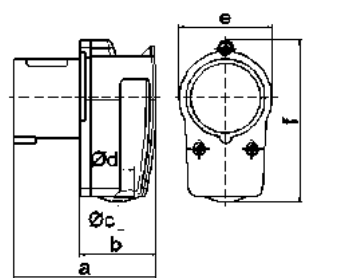
Winkelstecker

- Schraubklemme
- mit kurzer Einführungsstüle
- Schutzart IP44



231

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3		231					10	150
16	4			235				10	170
16	5			236				10	175
32	5			2300-BE				10	280



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

Wandgerätestecker

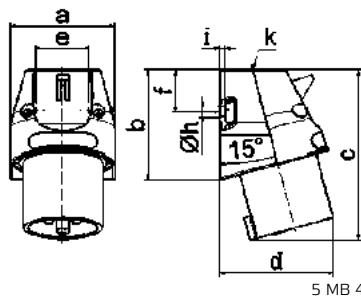
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



240

3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl
16	3	2448	240															10	115



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

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT

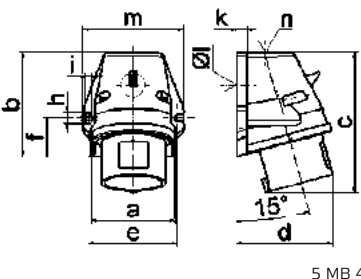
- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



242001

3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl
16	3	24422	24423															10	170
16	4	24398	24393	24392	24539													10	180
16	5	24399	24400	242001														10	200
32	3	24401	24402															10	240
32	4	24403	24404	24405	24540													10	260
32	5	24406	24407	242002														10	260



Parameter	16/3	16/4	16/5	32/3	32/4	32/5
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	120,0	120,0	122,0	134,0	134,0	134,0
d	72,0	84,0	84,0	89,0	89,0	89,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	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	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

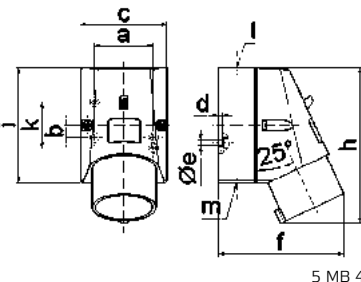
Wandgerätestecker

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



2415

3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl
16	3	245																10	170
16	4	249																10	225
16	5	2415																10	255



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

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

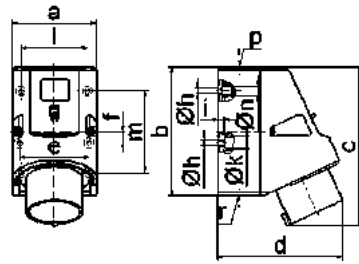
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



24413

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



5 MB 45

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

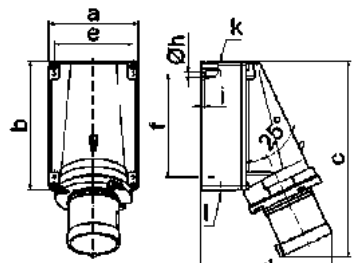
Wandgerätestecker

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



24134

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



5 MB 48

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

Technische Informationen

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

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44



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

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

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

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

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

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

9
Stück Stück

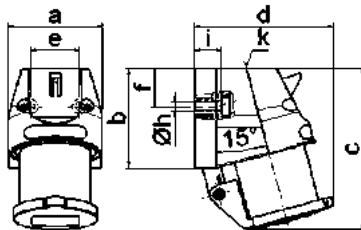
16 3

242

10 150



242



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 mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

5 MB 17

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44



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

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

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

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

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

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

9
Stück Stück

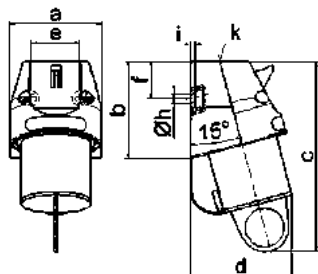
16 3

2400

10 140



2400



Ampere	16
Polzahl	3
a	56,5
b	60,0
c	118,0
d	63,0
e	29,5
f	23,0
ø h	5,5
i	3,0
k	M20
Leiter mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

5 MB 60

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44



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

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

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

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

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

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

9
Stück Stück

16 3

2461

10 205

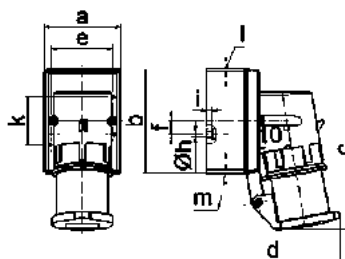
16 4

2465

10 255



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
ø h	4,1	5,1
i	4,5	4,5
k	40,0	-
l	M20	M20
m	für M20	für M20
Leiter mm² min	1	1
Leiter mm² max	2,5	2,5

5 MB 10

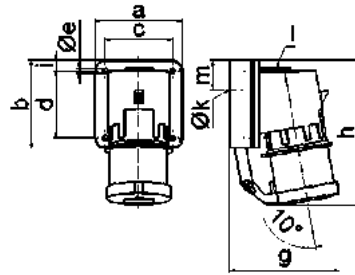
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
16	5	2469	2470	2471				10	270
32	3	24335	24017					10	335
32	4			24018	24019			10	330
32	5			24012				10	350



24012



5 MB 12

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
ø 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
ø k	23,0	29,0	29,0	29,0
l	M20	M25	M25	M25
m	28,0	27,0	27,0	27,0
Leiter mm² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	6	6	6

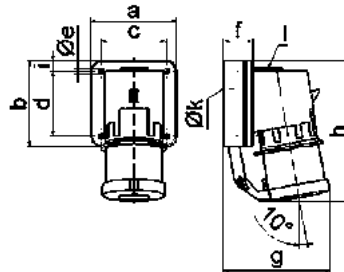
Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
16	5			24414				10	270
32	5			24415				10	370



24415



5 MB 96

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
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

QUICK-CONNECT

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

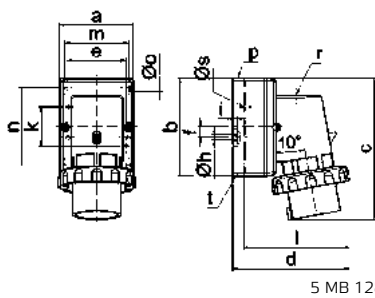
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



2483

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
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	3	64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	4	87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	5	137,0	151,0	136,0	138,0	138,0	139,0
d	3	112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e	4	51,0	59,0	-	-	-	-
f	5	11,0	-	-	-	-	-
ø h	3	4,1	5,1	-	-	-	-
i	4	4,5	4,5	-	-	-	-
k	5	40,0	-	-	-	-	-
l	3	-	-	111,0	-	-	-
m	4	-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n	5	-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o	3	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	4	M20	M20	-	-	-	-
r	5	-	-	M20	M25	M25	M25
ø s	3	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	4	für M20	für M20	-	-	-	-



Wandgerätestecker

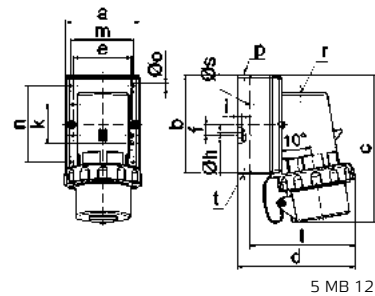
- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67



2495

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
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	3	64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	4	87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	5	137,0	151,0	137,0	147,0	147,0	148,0
d	3	112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e	4	51,0	59,0	-	-	-	-
f	5	11,0	-	-	-	-	-
ø h	3	4,1	5,1	-	-	-	-
i	4	4,5	4,5	-	-	-	-
k	5	40,0	-	-	-	-	-
l	3	-	-	111,0	-	-	-
m	4	-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n	5	-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o	3	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	4	M20	M20	-	-	-	-
r	5	-	-	M20	M25	M25	M25
ø s	3	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	4	für M20	für M20	-	-	-	-



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 110/3

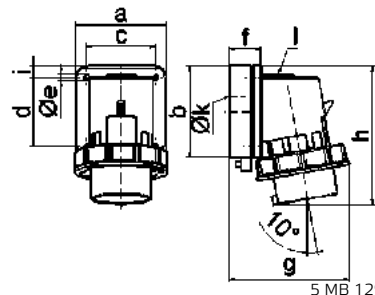
QUICK-CONNECT



24418

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	5			24416				10	275
32	5			24418				10	355

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



Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

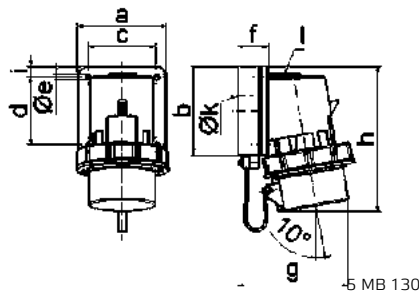
- schraublose Klemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



24419

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



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		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

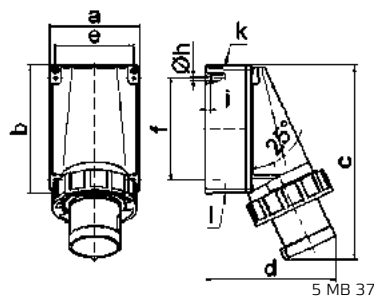
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



24062

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



Ampere	Polzahl	63	63	63
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

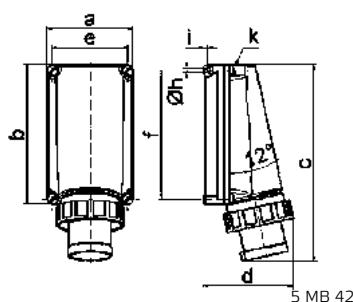
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



24202

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



Ampere	Polzahl	125	125	125
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**

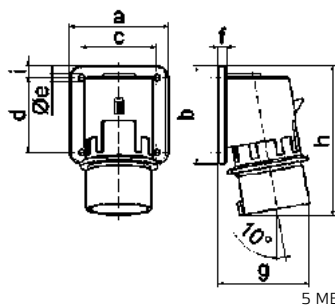
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



26050

3P+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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	2h	2h	2h	10	180
16	5																											
32	5																											



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

5 MB 92

**Aufbaugerätestecker
QUICK-CONNECT TE**

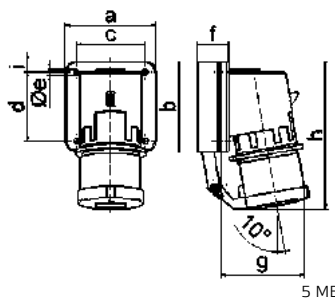
- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



26052

3P+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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	2h	2h	2h	10	275
16	5																											
32	5																											



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

5 MB 93

Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

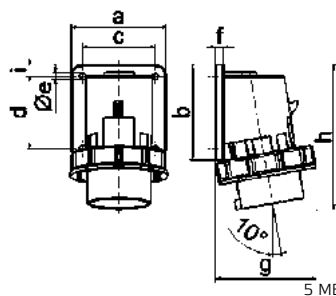
Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK-CONNECT



26054

110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		>50V 100-300Hz		>50V 301-500Hz		g							
3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück			
4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h	2h	2h	2h	10	210
16	5														10	210			
32	5														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 mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

5 MB 88

Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

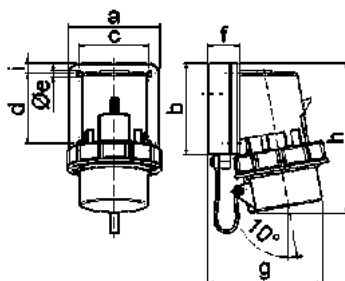
- schraublose Klemmen
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



26056

110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		>50V 100-300Hz		>50V 301-500Hz		g							
3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück			
4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h	2h	2h	2h	10	335
16	5														10	335			
32	5														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 mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

5 MB 89

Aufbaugerätestecker

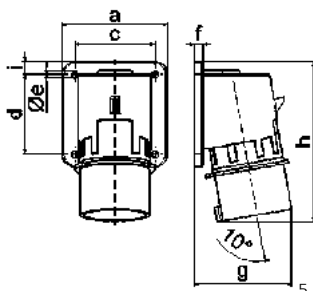
- Schraubklemme
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9																					
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	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



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

5 MB 24

Aufbaugerätestecker

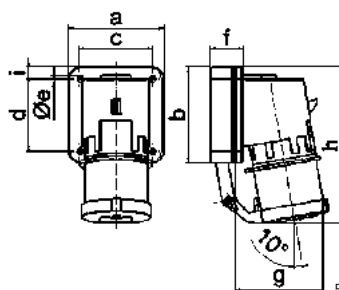
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		9																					
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	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



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

5 MB 2

Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

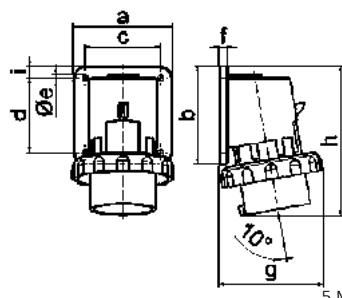
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 110/3



2601

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



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

5 MB 1

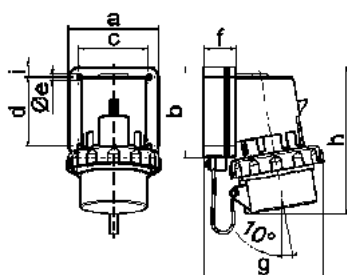
Aufbaugerätestecker

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



2604

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



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

5 MB 3

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

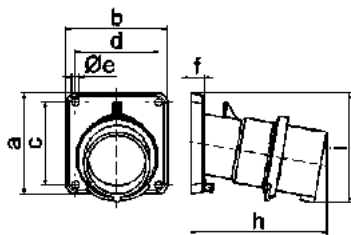
- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT

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



27124



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 mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

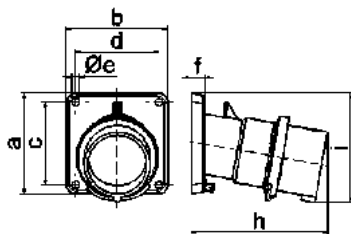
Anbaugerätestecker TE

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

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol		
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	3	2770	2771	2772				5	550
63	4	2773	2774	2775				5	570
63	5	2779	2780	2781				5	625



2781



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 mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

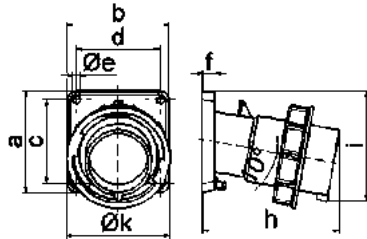
Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK-CONNECT



2793

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



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

5 MB 22

Anbaugerätestecker TE

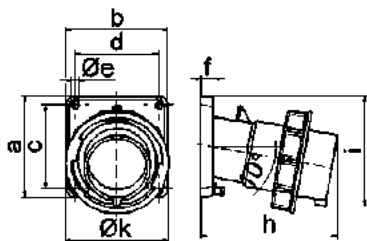
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3



27017

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



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

5 MB 22

Anbaugerätestecker TE

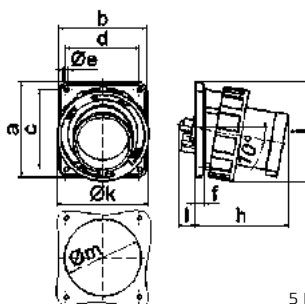
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3



2744

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



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

5 MB 56

Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

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

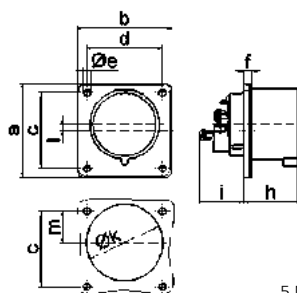
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

QUICK-CONNECT



282002

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



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

5 MB 85

Flanschgerätestecker

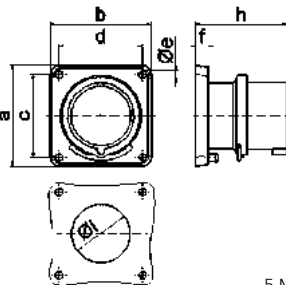
- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)



28108

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



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

5 MB 126

Flanschgerätestecker TE

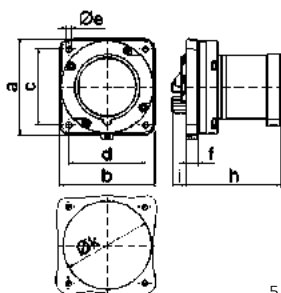
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)



2837

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



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

5 MB 59

Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

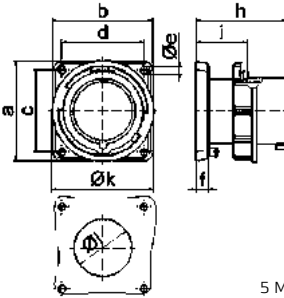
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



28109

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	10	180
16	4							10	200
16	5							10	220
32	3							10	250
32	4							10	270
32	5							10	300



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

5 MB 124

Flanschgerätestecker TE

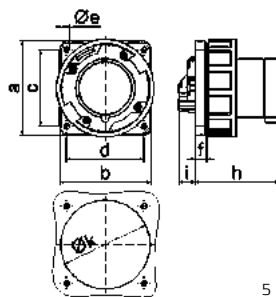
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



2838

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	3	3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	5	530
63	4							5	580
63	5							5	650



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

5 MB 50

Flanschgerätestecker TE

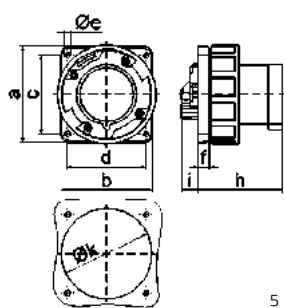
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3



2876

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



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

5 MB 57

Technische Informationen

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

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Maßbild siehe Seite 99/1 (5 MB 21)

QUICK-CONNECT

27249



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	3									10	140	
16	4									10	215	
16	5									10	240	
32	3									10	275	
32	4									10	250	
32	5									10	315	

Anbaugerätestecker TE

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

Maßbild siehe Seite 99/2 (5 MB 21)

2781



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
63	3									5	515	
63	4									5	570	
63	5									5	625	

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 22)

QUICK-CONNECT

27246



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	3									10	175	
16	4									10	220	
16	5									10	245	
32	3									10	275	
32	4									10	295	
32	5									10	335	

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/2 (5 MB 22)

27017



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
63	3									5	575	
63	4									5	640	
63	5									5	695	

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/3 (5 MB 56)

2744



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
125	3									5	905	
125	4									5	1020	
125	5									5	1115	

Phasenwender als Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/1 (2 MB 99)

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



225

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	4			22052				10	135
16	5			224				10	160
32	4			22054				10	250
32	5							10	260

Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/2 (2 MB 93)

MULTI-GRIP



2271

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5				2286			10	195
32	5				2287			10	300

Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 120/3

Maßbild siehe Seite 87/1 (2 MB 94)

MULTI-GRIP



2251

Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5				2266			10	230
32	5				2267			10	360

Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 45)

24211



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5				24208			10	320
32	5				24210			10	380

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 95/1 (5 MB 92)

2602



Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
		6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	5				26008			10	185
32	5				2652			10	250

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 95/2 (5 MB 93)



26020

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5							10	270
32	5							10	345

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)
Maßbild siehe Seite 101/2 (5 MB 126)



28183

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5							10	205
32	5							10	275

Phasenwender als Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)
Maßbild siehe Seite 101/1 (5 MB 85)



2870

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5							10	140
32	5							10	195

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 1)



2607

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5							10	205
32	5							10	285

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 102/1 (5 MB 124)



28184

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5							10	250
32	5							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 241



2214

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	5	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 Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	5		2234		10	240
32	5		2235		5	310
63	5		2236		2	610

Drehfeldrichtungsanzeiger

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



2231

2P+E Ampere	3P+E Polzahl				Stück	g
		3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h				
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 QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

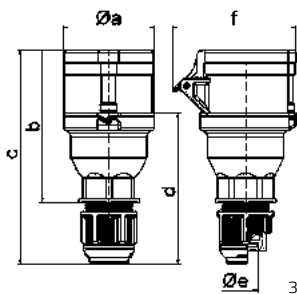
- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



3148

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	3125	3126					10	120
16	4		3129	3130				10	160
16	5		3135	3136				10	165
32	3	3137	3138					10	240
32	4		3141	3142				10	260
32	5		3147	3148				10	300



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	53,0	60,0	66,0	74,5	74,5	74,5
b	100,5	112,5	113,5	133,5	133,5	134,5
c	141,0	153,0	154,0	186,0	186,0	187,0
d	97,5	104,5	105,5	127,5	127,5	128,5
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	76,0	79,0	86,0	92,0	92,0	92,0
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 TE-Plus mit MULTI-GRIP

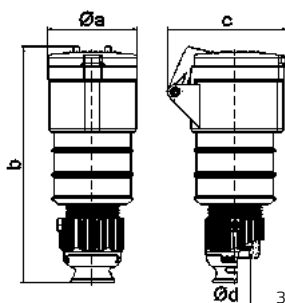
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



31981

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	31659	31533	31665	31955	31956	31957	10	145
16	4	31681	31661	31534	31959	31669	31671	10	170
16	5	31962	31662	31536	31964	31965	31966	10	200
32	3	31967	31968	31666	31970	31971	31972	10	265
32	4	31973	31974	31975	31976	31670	31672	10	285
32	5	31979	31664	31981	31884	31983	31984	10	340



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

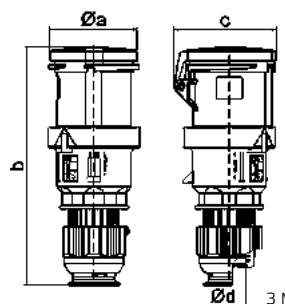
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI-GRIP



3112

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
63	4			310490	310492			5	740
63	5			310494				5	785
Schraubklemme:									
63	3	3108	3104	3109	31723	31606	31858	5	590
63	4	3149	3150	3151	3152	31085	31642	5	630
63	5	3153	3154	3112	31086	31500	31257	5	670



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
Ø a	95,0	95,0	95,0
b	251,0	251,0	251,0
c	109,0	109,0	109,0
Ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Kupplung mit MULTI-GRIP

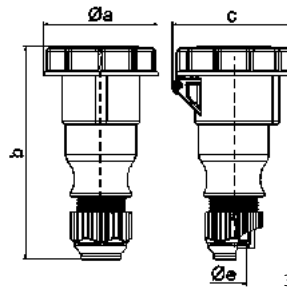
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP



310346

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	310331	310333	310334				10	175
16	4	310338	310339	310340				10	200
16	5	310344	310345	310346				10	220
32	3	310350	310351	310352				10	305
32	4	310356	310357	310358				10	315
32	5	310362	310363	310364				10	380



3 MB 81

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	154,0	155,0	160,0	190,0	190,0	190,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

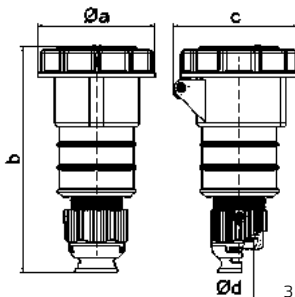
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP



31243

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	31298	31240	31299	31457	310554	310417	10	175
16	4	31301	31302	31241	31242	31303	31304	10	205
16	5	31305	31306	31243	31501		31409	10	245
32	3	31307	31244	31308				10	335
32	4	31309	31310	31245	31246	31311	31312	10	350
32	5	31313	31314	31247	31207		310415	10	410



3 MB 63

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

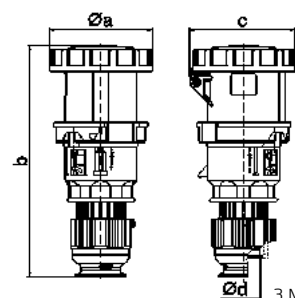
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI-GRIP



310495

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
63	4			310491	310493			5	800
63	5			310495				5	855
Schraubklemme:									
63	3	3180	3181	3182	31724	31605		5	665
63	4	3183	3184	3185	3186	31504	31251	5	720
63	5	3187	3188	3124	31082	31505	31183	5	720



3 MB 109

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	110,0	110,0	110,0
b	251,0	251,0	251,0
c	113,0	113,0	113,0
ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

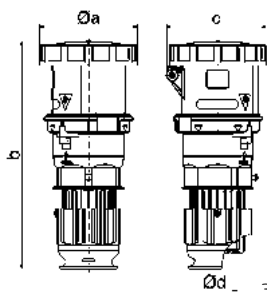
- Schraubklemme als Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI-GRIP



3199

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
125	3	3190	3191	3192				5	1130
125	4	3193	3194	3195	3196	31611		5	1230
125	5	3197	3198	3199	31417			5	1300



Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
ø a	125,0	125,0	125,0
b	295,0	295,0	295,0
c	128,0	128,0	128,0
ø d	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

Kupplung QUICK-CONNECT verschleißbar

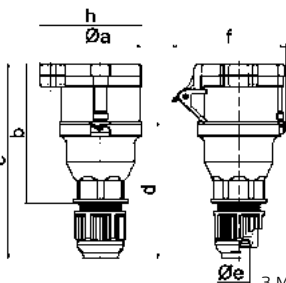
- schraublose Klemmen
- mit entsprechendem Stecker abschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Schlossgarnitur Seite 110/5

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP



310635

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	5			310634				10	190
32	5			310635				10	300



Ampere	16	32
Polzahl	5	5
ø a	66,0	74,5
b	113,5	134,5
c	154,0	187,0
d	105,5	128,5
ø e	18,0	23,0
f	86,0	97,0
h	82,0	100,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Hängekupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

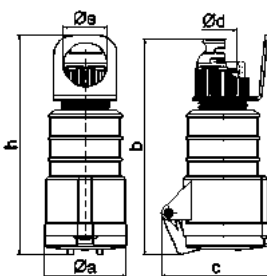
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP



3214

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	3208	3209					10	190
16	4			3210	3211	3213	3212	10	220
16	5			3214				10	260
32	3	3215	3216					10	
32	4			3217	3218	3220	3219	10	
32	5			3221				10	425



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
ø e	39,5	39,5	35,5	48,5	48,5	44,5
h	167,5	173,5	171,5	208,0	208,0	205,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

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.	830
16A / 4pol.	835
16A / 5pol., 7pol.	831
32A / 3pol., 4pol.	837
32A / 5pol., 7pol.	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

1

2

3

4

5

6

7

8

Die POWERSAFEBOX bietet die Möglichkeit, Schutzkontakt-Steckverbindungen sowie 16A + 32A CEE-Steckverbindungen der meisten Hersteller zusätzlich zu schützen.



Die POWERSAFEBOX wurde nach dem Motto „Safety First“ entwickelt und bietet auf Baustellen, Festivals, Volksfesten, Industriegeländen und weiteren Einsatzgebieten einen erheblichen Mehrwert an Sicherheit und Funktionserhalt. Mit dem Einsatz der POWERSAFEBOX erhalten Sie eine höchst zuverlässige Steckverbindung. Ein unbeabsichtigtes Trennen der Steckverbindung kann vermieden werden.

- Höchste Sicherheit, kein unbeabsichtigtes Trennen der Stromlast möglich
- Zusätzlicher Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit
- Diebstahlschutz bei Verwendung eines Schlosses
- Mit Befestigungsösen
- Schienengeführtes Verschlusssystem an den Kabeleingängen
- Passend für alle handelsüblichen, auf dem Markt befindlichen 16A, 32A CEE- und Schutzkontaktsteckverbindungen

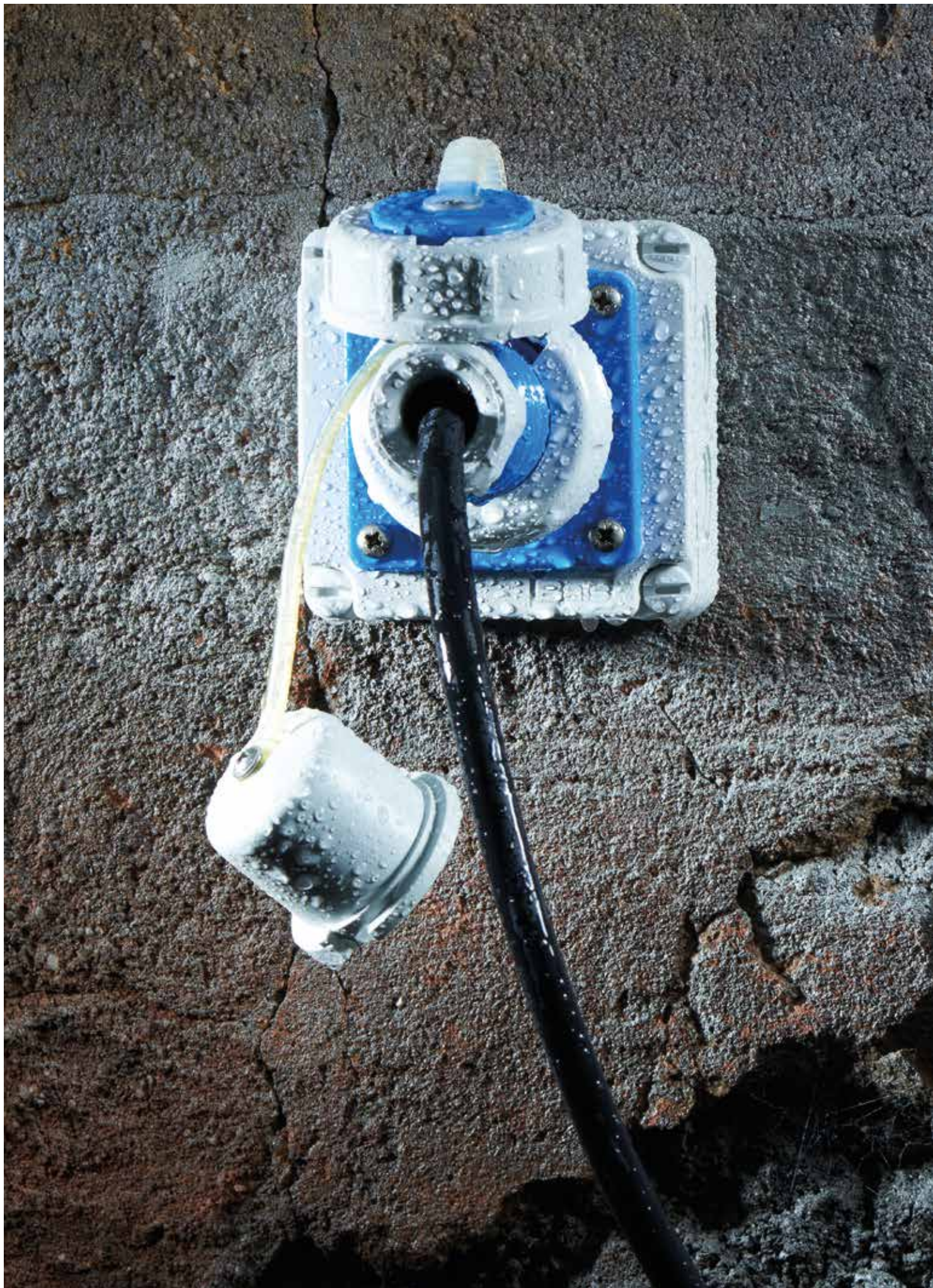
Technische Informationen:

- Polyamid (PA12)
- Dichtungseinsätze Polypropylen (PP)
- Temperaturbeständigkeit -35°C bis +40°C
- Halogenfrei
- UV-Beständig
- Gewicht 0,55kg
- Schutzart IP44

Artikel-Nr.: 581196



Unsachgemäße Handhabung von CEE-Steckverbindungen, führen regelmäßig zu Unfällen oder Schäden.





1

2

3

4

5

6

7

8

Schutzkontakt-Anbausteckdosen

Ohne Klappdeckel
Schutzart IP20



Seite 120

Flansch 50 x 50 mm



Seite 120

ortsveränderlicher
Einsatz



Seite 120 - 121

Flansch 75 x 75 mm



Seite 120 - 121

Schutzart IP67



Seite 121

mit Hilfskontakt



Seite 121

internationale Systeme



Seite 121 - 122

Schutzkontakt-Wandsteckdosen

Schutzart IP44



Seite 123

Schutzart IP67



Seite 123

abschaltbar-verriegelt



Seite 123

Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker

Schutzart IP44



Seite 123

Schutzart IP67



Seite 123

Anbaugerätestecker



Seite 124

Schutzkontakt-Kupplungen

Schutzart IP54



Seite 124

Schutzart IP68



Seite 125

Dreiwegekupplung



Seite 125

Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen

Schutzart IP44



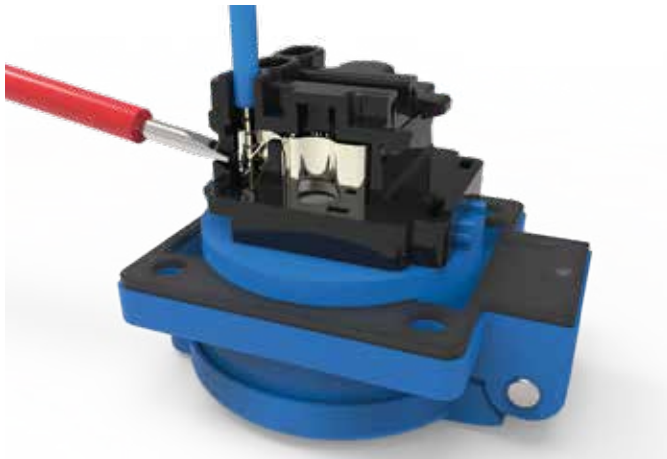
Seite 125

Schutzart IP67



Seite 125

Technische Merkmale

**Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit QUICKCONNECT**

- schraublose Anschluss technik
- robuste Klemmen- und Gehäuseausführung
- spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Temperaturanstieg führen kann
- Flanschmaße in 50 x 50 mm und 75 x 75 mm
- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem oder belgisch-/französischem System

**Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit QUICKCONNECT**

- unverlierbare Flanschdichtung
- auf Wunsch auch mit Kinderschutz
- 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 Aderendhülle, fachgerecht vercrimpt
- Flexible Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm² ultraschallverschweißt

**Schutzkontakt-Wandsteckdose abschaltbar-verriegelt**

- abschaltbar und elektrisch verriegelt
- Lastfreies Stecken und Ziehen ist gewährleistet
- Wandsteckdose kann mit einem IP44 als auch mit einem IP67 Schutzkontakt-Stecker sicher betrieben werden
- Sicher
- Einfache Bedienung
- Gute Zustandserkennung durch eingravierte ON-/OFF-Position
- In 0 und 1-Stellung abschließbar



1

2

3

Die Schutzkontakt-Stecker und Kupplungen in geteilter Ausführung und mit der einzigartigen MULTI-GRIP Kabelverschraubung. Das seit über 15 Jahren bewährte und von Bals erfundene integrierte

Zugentlastungssystem macht die Installation jetzt auch im Bereich der Schutzkontakt-Steckvorrichtungen noch einfacher und vor allem sicherer.

MULTI-GRIP

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung und Dichtung
- Optimale Zugentlastung für kleine und große Kabeldurchmesser
- Keine zusätzliche Montage einer innenliegenden Zugentlastung
- Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmessern entfällt
- Schnelles und sicheres Verschließen der Verschraubung aufgrund

- eines Doppelganggewindes
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar und dichtet verlässlich ab
- Eine Zustandskontrolle der Zugentlastung von außen ist jederzeit möglich

Stecker

- Schutzart IP44
- Einfache und schnelle Montage durch eine geteilte Ausführung
- Großzügiger Anschlussbereich
- Die Ausrichtung der Anschlüsse ist bei allen Kontakten gleich, die Anschlusschrauben können somit alle aus einer Richtung bedient werden
- Die Gehäuse- und Anschlusschrauben können mit ein und demselben Werkzeug geschraubt werden (Kreuzschlitz PH2)
- Querschnitte von 1 mm² bis 4 mm² können problemlos angeschlossen werden
- Auch geeignet für belgisch/französisches System
- Verschiedene Farbvarianten (blau, rot, schwarz und grau) verfügbar

Kupplung

- Wie Stecker jedoch zusätzlich:
- Optional mit Kindersicherung
- auch in belgisch/französischem System verfügbar
- IP54



Ein großzügiges Gehäuse ermöglicht eine unkomplizierte Montage.



Leiter bis maximal 4 mm² können problemlos angeschlossen werden.

4

5

6

7

8



1

2

3

4

Die Anbausteckdosen mit schraubloser QUICK-CONNECT Anschlusstechnik gibt es wahlweise als IP54 Variante für ortsfeste- oder ortsveränderliche Verteiler, die der DIN 49442 entsprechen. Diese sind zusätzlich mit einer erhöhten Dichtlippe im Steckbereich ausgestattet.

Eine spezielle Kontakttechnik, die ausschließlich und exklusiv bei unseren Produkten verfügbar ist, verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Kontakt-Druckverlust und damit zu ei-

nem Temperaturanstieg führen kann. Diese einzigartigen Klemmen sind für Querschnitte von 1,5mm² – 2,5mm² für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse ausgelegt.

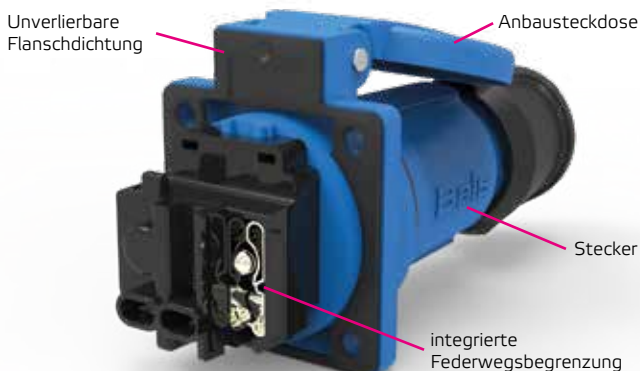
Die Steckdosen besitzen zudem eine unverlierbare Flanschdichtung, die optional auch mit einem Kinderschutz erhältlich sind. Die Flanschmaße von 50x50 mm beziehungsweise 75x75 mm schaffen maximale Flexibilität und sind lieferbar in deutschem und belgisch/französischem System.

- Schraublose Anschlusstechnik
- Robuste Klemmen- und Gehäuse Ausführung
- Spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Kontakt-Druckverlust und damit zu Temperaturanstieg führen kann
- Unverlierbare Flanschdichtung
- Als IP54 Variante für ortsfeste- oder ortsveränderliche Verteiler verfügbar
- Flanschmaße in 50x50 mm und 75x75 mm

- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem, oder belgisch/ französischem System
- Auf Wunsch auch mit Kinderschutz
- Sonderfarben auf Wunsch (stückzahlabhängig)
- VDE geprüft
- Berührungssicher nach BGV A3
- Vernickelte Kontakte

5

6



Massive Ausführung vermindert eine Kontakt Deformierung.



Einfaches Lösen des Leiters mit Hilfe eines Schraubendrehers.

7

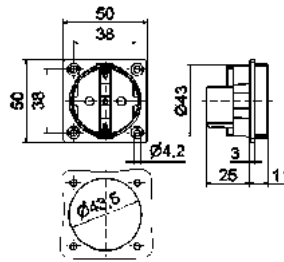
8

Schutzkontakt-Anbausteckdose

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



713



18 MB 1

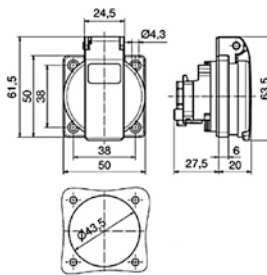
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	713	20
Schraubkl.	grau	712	20
Schraubkl.	schwarz	714	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

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



71099



18 MB 102

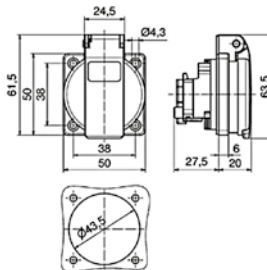
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71099	20
QUICK CONNECT	grau	71100	20
QUICK CONNECT	schwarz	71101	20
Schraubkl.	blau	71094	20
Schraubkl.	grau	71095	20
Schraubkl.	schwarz	71097	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Kindersicherung

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



7109909



18 MB 102

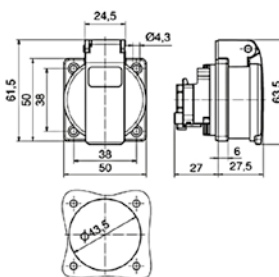
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	7109909	20
QUICK CONNECT	grau	7110009	20
QUICK CONNECT	schwarz	7110109	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

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



71102



18 MB 104

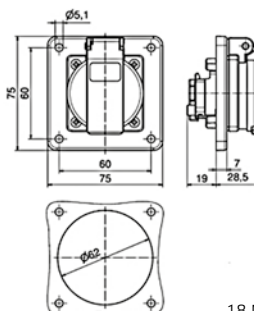
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71102	20
QUICK CONNECT	grau	71103	20
QUICK CONNECT	schwarz	71104	20
Schraubkl.	blau	71082	20
Schraubkl.	grau	71083	20
Schraubkl.	schwarz	71089	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71108



18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	71108	20
QUICK CONNECT	grau	71109	20
QUICK CONNECT	schwarz	71110	20
Schraubkl.	blau	71105	20
Schraubkl.	grau	71106	20
Schraubkl.	schwarz	71107	20

Technische Informationen

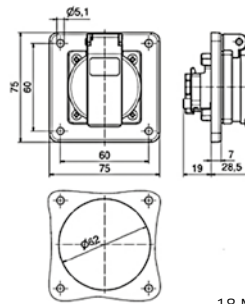
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Kindersicherung

- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



7110809



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICKCONNECT	blau	7110809	20
QUICKCONNECT	grau	7110909	20
QUICKCONNECT	schwarz	7111009	20

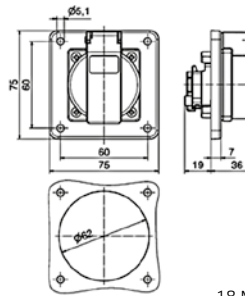
QUICKCONNECT

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit zusätzlicher Dichtlippe
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71114



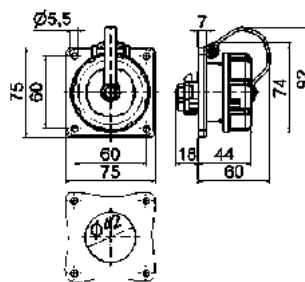
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICKCONNECT	blau	71114	20
QUICKCONNECT	grau	71115	20
QUICKCONNECT	schwarz	71116	20
Schraubkl.	blau	71111	20
Schraubkl.	grau	71112	20
Schraubkl.	schwarz	71113	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



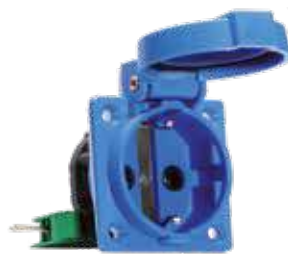
7112



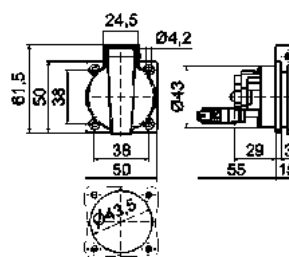
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7112	10
deutsches System	grau	7119	10
belg. / franz. System	blau	7153	10
belg. / franz. System	grau	71028	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

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



7168



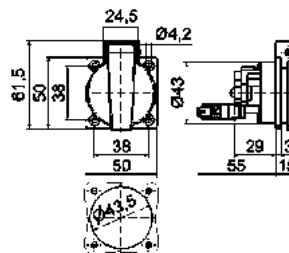
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	7154	20
Öffner	blau	7168	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt, belg./franz.

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



71001



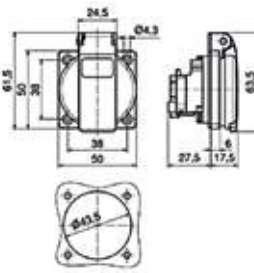
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	71001	20
Öffner	blau	7163	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System

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



7111809



18 MB 103

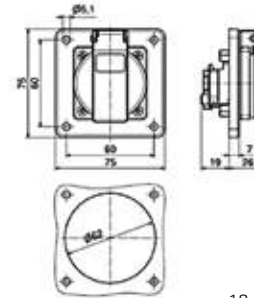
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICKCONNECT	blau	71118	20
QUICKCONNECT	grau	71119	20
QUICKCONNECT	schwarz	71120	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	blau	7111809	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	grau	7111909	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	schwarz	7112009	20

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



7112109



18 MB 105

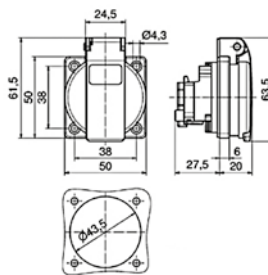
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICKCONNECT	blau	71121	20
QUICKCONNECT	grau	71122	20
QUICKCONNECT	schwarz	71123	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	blau	7112109	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	grau	7112209	20
QUICKCONNECT mit Kinders.	schwarz	7112309	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose britisches System

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



18 MB 102



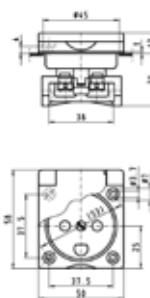
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	71142	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose dänisches System

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



18 MB 57



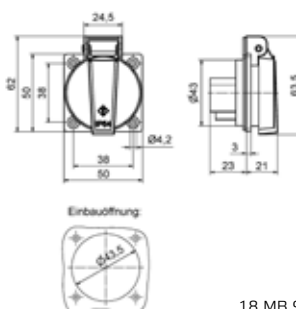
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	71071	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose schweizer System Typ 13 / 23

- 10A, 230V, 3pol.
- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



776



18 MB 93

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Typ 13	blau	770	10
Typ 23	blau	776	10

Technische Informationen

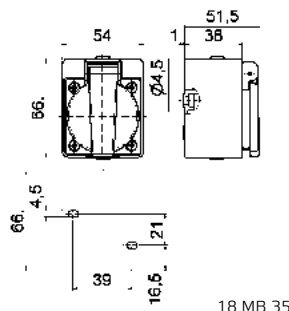
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Schutzart IP44



724



18 MB 35

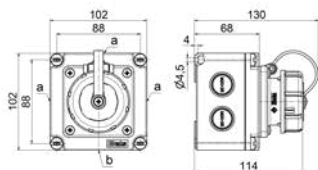
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	724	20

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67



7245

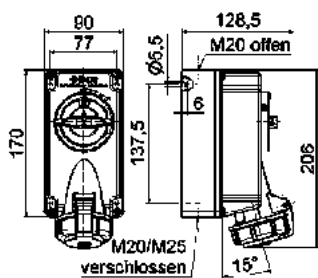


18 MB 114

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

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- abschaltbar und elektrisch verriegelt
- Schutzart IP67
- In 0 und 1-Stellung abschließbar



18 MB 61

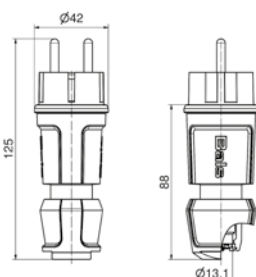
Bestell-Nr.	Stück
76100	1

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP44
- für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet



7370



18 MB 119

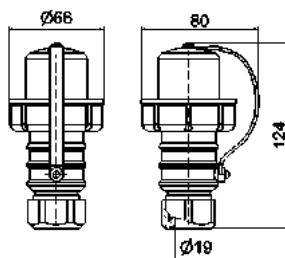
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7370	20
grau	7371	20
schwarz	7372	20
rot	7373	20

Schutzkontakt-Stecker

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



736



18 MB 18

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

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Gerätestecker und Kupplungen

Technische Informationen

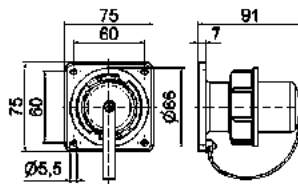
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbaugerätestecker


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



754



18 MB 16

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	754	10
grau	755	10

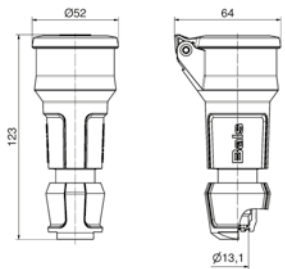
Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System




MULTI-GRIP

7486



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

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

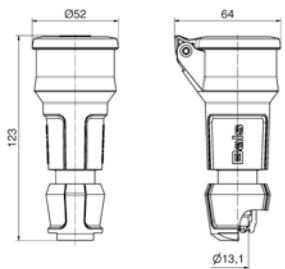
Schutzkontakt-Kupplung mit Kinderschutz

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP454
- deutsches System



MULTI-GRIP

748609



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

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

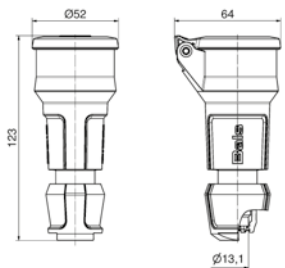
Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System



MULTI-GRIP

7490



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

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

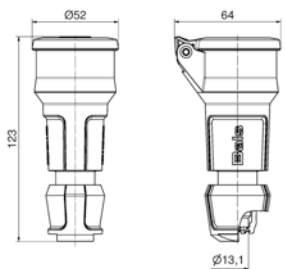
Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System mit Kinderschutz

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System



MULTI-GRIP

749009



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

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

Technische Informationen

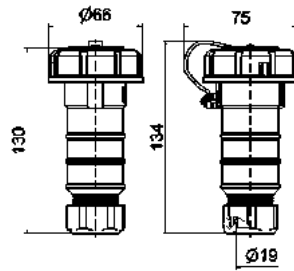
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



746



18 MB 26

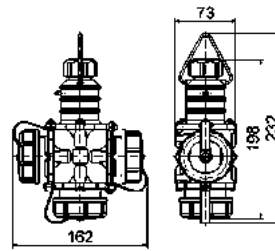
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	746	10
deutsches System	grau	747	10
belg. / franz. System	blau	7416	10
belg. / franz. System	grau	7455	10

Schutzkontakt-Dreizegkuppung

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



749



18 MB 27

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

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





1

2

3

4

5

6

7

8

Wandverteiler

VARIABOX
Technische Eigenschaften



Seite 127 - 129

VARIABOX
Schnellsuche



Seite 130 - 138

Kunststoff



Seite 139 - 168

Netzwerkkompakt-
verteiler



Seite 165 - 166

Abschaltbar / Verriegelt
/ Abgesichert



Seite 167 - 168

MODBOX
Technische Eigenschaften



Seite 176 - 177

MODBOX
Schnellsuche



Seite 178 - 180

Vollgummi



Seite 181 - 185

Edelstahl



Seite 181 - 185

Mobile Verteiler

Kunststoff



Seite 186 - 187

EVOBOX



Seite 188 - 191

Vollgummi



Seite 192 - 200

Hängeverteiler

Kunststoff



Seite 201 - 203

Vollgummi



Seite 204 - 206

Standverteiler

Poller



Seite 207 - 209

Power-Ports /
Standsäulen



Seite 209 - 210

Zubehör Steckdosenkombinationen

Zubehör



Seite 210 - 213

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 anscharniert,
 wahlweise links möglich

Deckelschrauben

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

Kabeleinführung

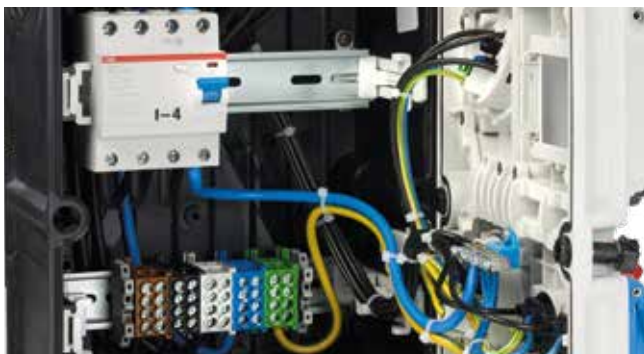
Stirnplatten oben und unten vorge-
 prägt, jeweils
 M12, M20, M25/M32/M40

Anbauten

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

Schutzart

IP44, IP54, IP67



Vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung



Alle Anbausteckdosen mit QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik



Die Betätigungsklappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik

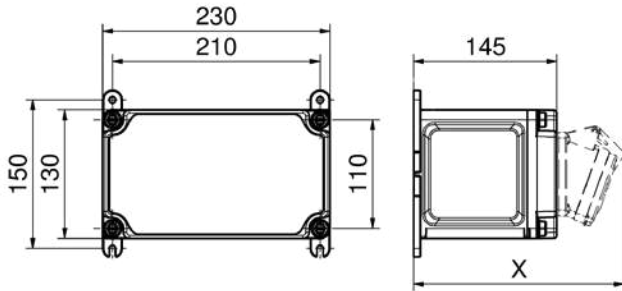


Die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten

1

VARIABOX-S

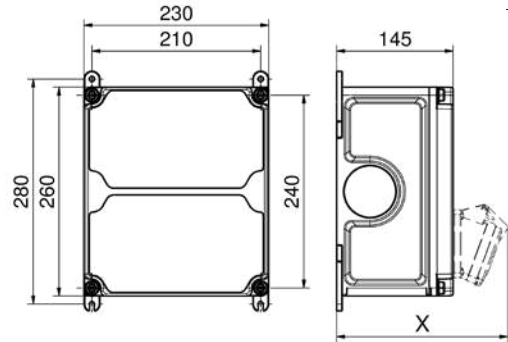
30MB208



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32

VARIABOX-M

30MB207



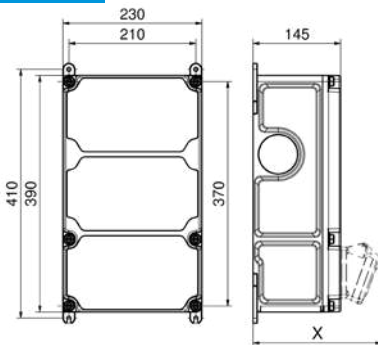
Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40

2

3

VARIABOX-L

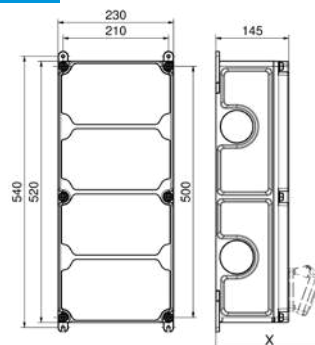
30MB206



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

VARIABOX-XL

30MB205



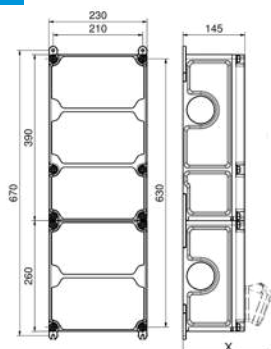
Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

4

5

VARIABOX-XXL

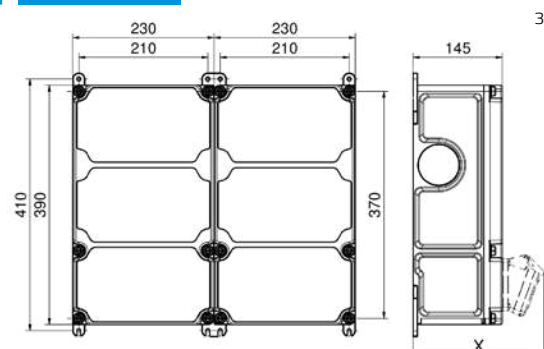
30MB204



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

VARIABOX-L DUO

30MB214



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

6

7

Tabelle X-Maß

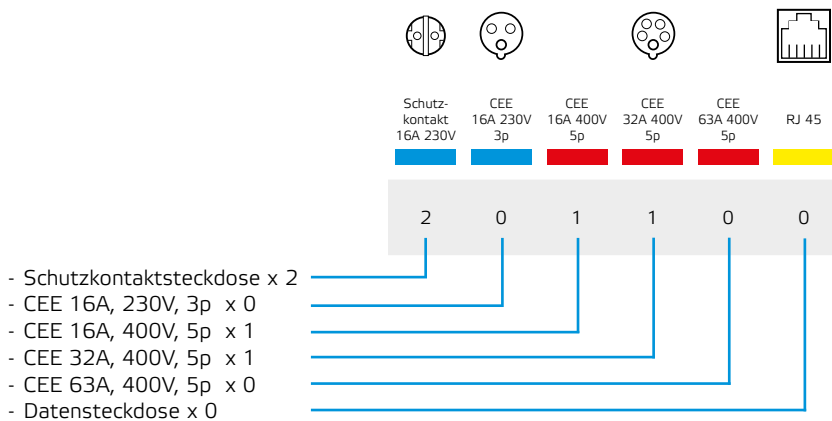
Bestückung	Bet.-Klappe	Schutzkont.-Steckd.	CEE 16A 3pol.		CEE 16A 4pol.		CEE 16A 5pol.		CEE 32A 3/4pol.		CEE 32A 5pol.		CEE 63A	
Schutzart		IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67
Tiefe X	180	162 205	200 200	204 202	207 205	211 213	213 214	229 231						

8

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.

Auf den Seiten 131 bis 138 sind die Schlüsselnummern der gängigsten VARIABOX-Verteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 134 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89066	151/4	ab Lager

Unsere Lagertypen haben wir mit dem Symbol ab Lager markiert.

Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.

Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter www.bals.com.
Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

Schutz-
kontakt
16A 230VCEE
16A 230V
3pCEE
16A 400V
5pCEE
32A 400V
5pCEE
63A 400V
5p

RJ 45

Absicherung FI

Absicherung LS

Absicherung Neozed



















Schutzart



















Bestell-Nummer

Foto siehe
Seite /
Position














Ab Lager

0	2	0	0	0	0	2 x FI/LS 16/0,03A 2p			IP44	896402	143/4
0	6	0	0	0	0	6 x 25/0,03A 2p	6 x C 16A 1p		IP44	89122	158/2
0	0	2	0	0	0				IP44	89000	141/3
0	0	2	0	0	0		2 x C 16A 3p		IP44	89018	147/2
0	0	2	0	0	0			2 x D01 3p	IP44	89019	147/2
0	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 3p		IP44	89017	147/3
0	0	3	0	0	0			3 x D01 3p	IP44	89060	153/2
0	0	4	0	0	0			4 x D01 3p	IP44	89093	155/4
0	0	1	1	0	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89022	147/4
0	0	1	1	0	0		1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89021	148/1
0	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89048	148/1
0	0	0	2	0	0			2 x D02 3p	IP44	89023	148/3
0	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 32A 3p		IP44	890011	148/4
0	0	0	2	0	0		2 x C 32A 3p		IP44	89047	148/3
0	0	1	1	1	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89074	153/4
0	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89073	153/4
0	0	0	0	0	2				IP44	893419	167/1
0	0	0	0	0	4				IP44	896346	167/1
1	0	1	0	0	0				IP44	89002	141/3
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p	IP44	89051	144/1
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	89007	144/2
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p			IP44	89052	144/3
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p		IP44	89053	144/4

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89041	144/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89043	144/2	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89025	144/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89042	144/4	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	890921	162/2	
1	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	89050	146/1	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89045	146/2	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	89008	146/1	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89046	146/2	
1	0	1	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89061	151/1	
1	2	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89092	152/4	
1	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89110	157/3	
1	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	894639	145/4	
2	0	0	0	0	0			2 x D01 1p	IP44	89054	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p			IP44	89009	142/2	
2	0	0	0	0	0		2 x C 16A 1p		IP44	89055	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p	2 x C 16A 1p		IP44	89057	142/2	
2	0	0	0	0	0				IP67	890919	162/1	
2	0	1	0	0	0				IP44	89004	141/2	
2	0	1	0	0	0				IP44	89147	145/1	
1	0	1	0	0	0				IP67	890920	162/1	
2	0	1	0	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89044	145/2	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89056	145/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89010	145/4	
















												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89012	145/1	
2	0	1	0	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89011	145/2	 ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	89024	145/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89062	149/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	89075	150/4	 ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP54	89190	165/2	
2	0	1	0	0	0				IP54	89184	165/1	
2	0	2	0	0	0				IP44	89028	147/3	
2	0	2	0	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	89085	150/3	 ab Lager
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	89065	150/3	
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	890927	163/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP54	89193	165/3	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	890932	163/4	
2	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	89106	155/3	
2	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	89059	146/3	
2	0	0	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89014	146/4	
2	0	0	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	89015	146/3	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	89027	146/4	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	89026	147/1	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89013	147/1	 ab Lager
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP54	89191	165/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	89197	165/3	
2	0	1	1	0	0				IP44	89029	148/2	
2	0	1	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89086	151/2	 ab Lager

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89068	151/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890924	160/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89066	151/4	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	890923	162/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89067	151/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89078	151/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89076	151/4	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890929	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89077	152/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890930	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89094	156/1	
2	0	2	1	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89097	156/4	
2	0	2	1	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89096	157/1	
2	0	2	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890939	164/4	
2	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89108	157/1	
2	0	0	2	0	0				IP44	89030	148/4	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	89069	153/1	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	890928	163/2	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	890933	164/1	
2	0	0	2	0	0			2 x D01 1p 2 x D02 3p	IP44	89146	155/2	
2	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	89135	159/3	
2	0	0	0	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 63A 3p		IP44	89090	153/2	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89079	153/3	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p	1 x D02 3p	IP44	89109	157/2	

										Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
16A 230V	3p	5p	5p	5p								
2	0	0	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89080	153/3	
2	0	1	1	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	89115	157/4	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89117	157/3	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89095	157/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890935	164/2	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	89121	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 25/0,03A 2p (für Schutzkontakt Steckdose)	2 x C 16A 1p	1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	89136	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	89123	160/1	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	890275	149/3	
2	0	2	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	890399	154/1	
2	0	0	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	890278	150/2	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	890755	152/1	
2	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89647	154/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89330	155/1	
2	0	0	0	0	2				IP44	895347	141/3	
2	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	896400	167/3	
2	0	1	0	0	2				IP44	896403	147/4	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	896337	150/1	
2	0	0	0	0	4				IP44	896347	167/2	
3	0	0	0	0	0		3 x C 16A 1p		IP44	89031	142/3	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	89016	143/1	
3	0	0	0	0	0				IP54	89183	165/1	
3	0	0	0	0	0				IP44	89003	141/1	
3	0	1	0	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89087	150/4	

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	890925	163/1	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	89081	151/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	89098	154/2	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	890934	164/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	89103	154/1	
3	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	890926	163/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	89203	166/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890931	163/4	
3	0	1	1	0	0				IP44	89039	148/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	89072	152/2	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89070	152/3	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89071	152/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89091	152/3	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89100	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89116	156/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89104	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89099	156/3	
3	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89139	158/3	
3	0	2	1	0	0			3 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89140	158/3	
3	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890936	164/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP54	89200	166/1	
3	0	0	2	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	89089	153/1	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	89107	155/3	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	890922	162/2	

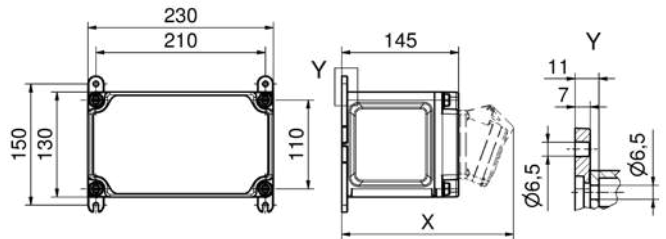
												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	1	2	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	89141	159/1	
3	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP67	890938	164/3	
3	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	89142	159/3	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	890297	155/2	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	890937	164/3	
3	0	1	1	1	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	89125	160/2	
3	0	1	1	1	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	89126	160/1	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89124	160/2	
3	0	0	0	0	2				IP44	890400	143/1	
3	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	890242	149/3	
3	0	0	0	0	2				IP44	896329	167/3	
4	0	0	0	0	0				IP44	89006	141/1	
4	0	0	0	0	0		4 x C 16A 1p		IP44	89034	143/2	
4	0	0	0	0	0			4 x D01 1p	IP44	89035	143/2	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	89033	143/3	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	89040	143/3	
4	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	89082	150/1	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	89118	154/3	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	89102	154/2	
4	0	3	0	0	0		4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	89111	155/4	
4	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	89127	158/1	
4	0	3	0	0	0			4 x D01 1p 3 x D01 3p	IP44	89128	161/1	
4	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	89088	150/2	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89083	152/4	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89101	156/4	
4	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		5 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89129	161/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	89207	166/2	
4	0	2	1	0	0		4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89112	157/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89119	159/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89134	161/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	890863	166/3	
4	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	89130	159/2	
4	0	0	3	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 32A 3p		IP44	89131	159/2	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	89209	166/2	
4	0	1	1	1	0			4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89145	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89144	160/4	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89132	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	89143	160/3	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	890084	149/1	
4	0	1	1	1	2	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	89129	161/2	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	894879	149/1	
6	0	0	0	0	0				IP44	89036	143/4	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	89084	149/2	
6	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	89137	158/1	
6	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	6 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89120	158/2	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	89148	161/3	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	890864	166/3	
10	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	10 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	89987	161/3	

Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschluss-technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 208

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. 89003

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Bestell-Nr. 89006

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Bestell-Nr. 89002

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Bestell-Nr. 89004

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Bestell-Nr. 89000

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Bestell-Nr. 895347

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

Leitungseinführung oben u. unten:
1 Kabelverschraubung M20 oben
1 Kabelverschraubung M25 oben mit
Mehrfachdichteinsatz 2 x 8
1 x M20, 1 x M25 unten

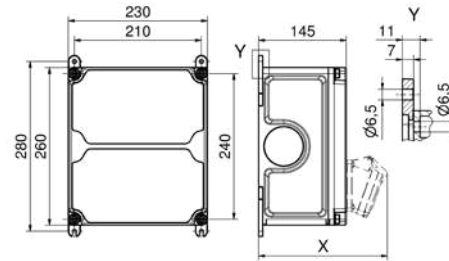
Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



Technische Informationen

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

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



30 MB 207

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **89054**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



Bestell-Nr. **89055**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 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. **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 Betätigungsclappe,
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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89016

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890613



Bestell-Nr. 890400

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896232



Bestell-Nr. 89035

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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. 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. 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. 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. 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



- 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. **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. **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. **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. **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. **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. **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. **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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89147

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

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

Anschlussmöglichkeit:
vorverdrahtet



Bestell-Nr. 89012

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

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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. 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. 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. 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. 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. 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



- 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. **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. **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. **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

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891459



Bestell-Nr. **89059**

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

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 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. **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. **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

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896239



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89026

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

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 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



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. 89018

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

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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



Bestell-Nr. 896403

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



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. **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. **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. **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. **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. **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. **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. **89030**

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

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

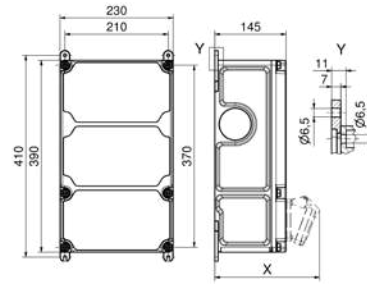
Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 6 mm² und
1 Leitung 5 x 10 mm²



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober- teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 206

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. 890084

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896241



Bestell-Nr. 894879

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896331



Bestell-Nr. 89084

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891664



Bestell-Nr. 89062

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896244



Bestell-Nr. 890275

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890130



Bestell-Nr. 890242

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895225



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

Bestell-Nr. **89082**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891682



Bestell-Nr. **896337**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe,
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. **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. **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. **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. **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. **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. **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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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: 89496



Technische Informationen

- 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. **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. **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. **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. **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



ab Lager



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. **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. **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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **89069**

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

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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

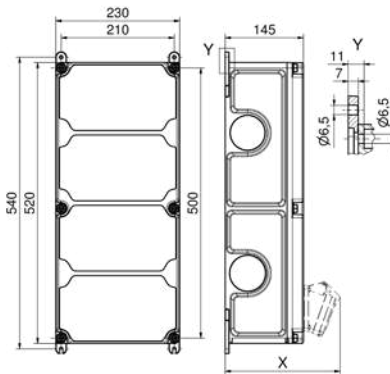
mit FI allstromsensitiv Typ B: 893921



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschluss-technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



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. **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. **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. **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. **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. **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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89330

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 896255



Bestell-Nr. 896342

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 896343



Bestell-Nr. 890297

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990



Bestell-Nr. 89146

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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. 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. 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. 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. **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



ab Lager

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. **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

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896257



Bestell-Nr. **89116**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89968



ab Lager

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



ab Lager

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



ab Lager

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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89096

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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. 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. 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. 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. 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. 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

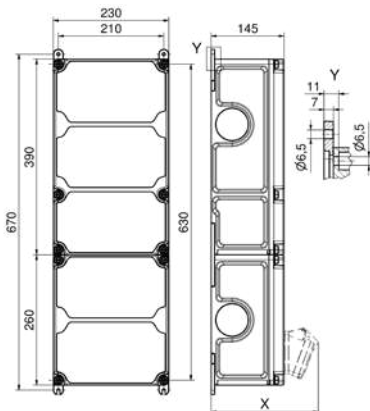


ab Lager

Technische Informationen

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

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



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180
Schutzk. Steckdose	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

30 MB 204

Bestell-Nr. **89137**

Bestückung:

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

Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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

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



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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 89119

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890995



ab Lager



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. 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. 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. 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. 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. 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. 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



- 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. **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. **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. **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. **89132**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896344



Bestell-Nr. **89144**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 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
- 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

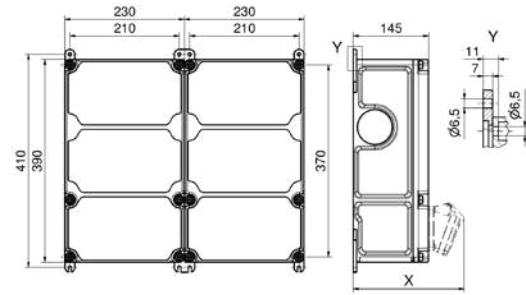
mit FI allstromsensitiv Typ B: 894282



Technische Informationen

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

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



30 MB 214

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. 89128

Bestückung:

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

Absicherung:

4 Neozed D01, 1p
3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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. 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. 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: 896267



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: 896692



Bestell-Nr. 89987

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896270



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

VARIABOX-IP67

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

Bestell-Nr. **890919**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 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

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

Bestell-Nr. 890925

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892260



Bestell-Nr. 890926

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892677



Bestell-Nr. 890927

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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. 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. 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. 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. 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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **890933**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895352



Bestell-Nr. **890934**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896274



Bestell-Nr. **890935**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892762



Bestell-Nr. **890936**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896275



Bestell-Nr. **890937**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896276



Bestell-Nr. **890938**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 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-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
3 Datendose RJ45 CAT6a

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

Leitungseinführung oben u. unten:
3 x M20 und 2 x M40 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Plus

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

Bestell-Nr. **89183**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



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. **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. **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. **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. **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



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89200**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896279



Bestell-Nr. **89203**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893562



Bestell-Nr. **89207**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896280



Bestell-Nr. **89209**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892272



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. **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



Technische Informationen

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

VARIABOX-Erweiterung Netzwerkdose:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Wahlweise mit RJ45, HDMI oder USB bestückbar
- Verschiedene Datentechnik-Einsätze verfügbar
- Mit Berührungsschutz
- Schutzart IP54
- Höhere Flexibilität in der Variabox Systemlandschaft
- Im gesteckten Zustand verschließbar und optional abschließbar
- Mit Beschriftungsfeldern



Die Datennetzwerkdose ist mit verschiedenen Einsätzen kompatibel.

Bestell-Nr. 893419

Bestückung:

2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

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



Bestell-Nr. 896346

Bestückung:

4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 oben
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten
2 x Kabelverschraubung M25 mit Mehr-
fachdichteinsatz 2 x 8 mm



Bestell-Nr. 895347

Bestückung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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



Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. 896347

Bestückung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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



Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. 896329

Bestückung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20 oben
1 x Kabelverschraubung M25 oben
1 x Kabelverschraubung M25 mit 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. 896400

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M20, 1 x M25 oben
1 x M20, 1 x M25 unten



Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Datenbetätigungs-klappe

- Für maximal 4 Datenmodule
- Mit 4 Blindabdeckungen
- Mit Berührungsschutztülle
- Im gesteckten 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**



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Erweiterung abschaltbar / verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67



Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.

Bestell-Nr. 896369

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 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. 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. 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. 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. 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

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **896378**

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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. **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. **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. **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. **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:

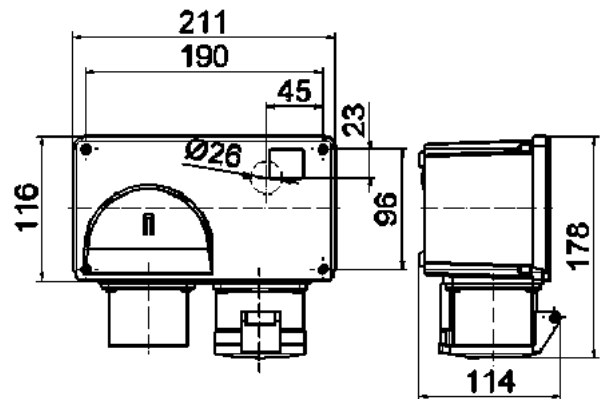
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

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



30 MB 173

Bestell-Nr. 591

Abgang:

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

Zugang:

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 592

Abgang:

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

Zugang:

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p







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

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

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

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

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

Technische Daten

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

Materialeigenschaften

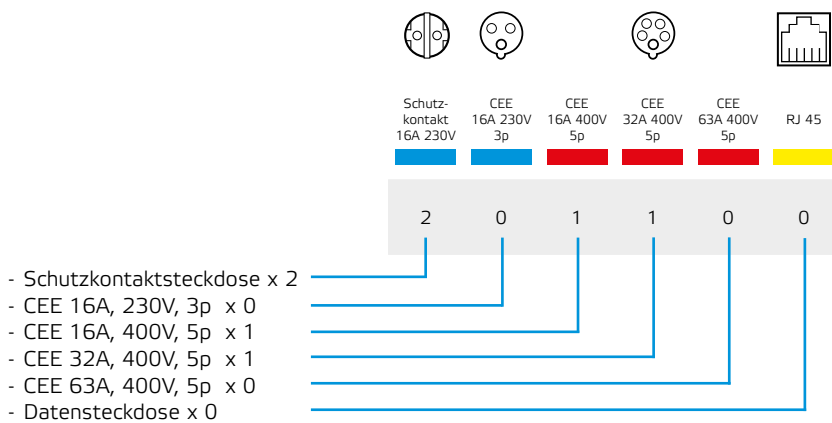
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs-, temperatur-, öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend



So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.

Auf den Seiten 179 bis 180 sind die Schlüsselnummern der gängigsten MODBOX-Wandverteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 179 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	5401892	177/2	











Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.

Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter www.bals.com.













Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

										Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	5401886	177/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	5402161	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	5402163	180/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	5402162	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	5401892	177/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5401302	179/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5401274	179/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	5402164	180/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	5402044	178/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C1 6A 1 1 x C 16A 3p		IP44	5402794	177/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5402059	179/4	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5402795	179/2	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	5401882	177/1	
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	5402160	180/1	
3	1	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	5402046	179/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	5402166	180/4	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	5401894	177/3	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	5401455	178/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	5402165	180/4	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	5401668	178/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	5401662	178/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5401343	178/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	5401567	178/1	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5402060	179/4	

Steckdosenkombinationen

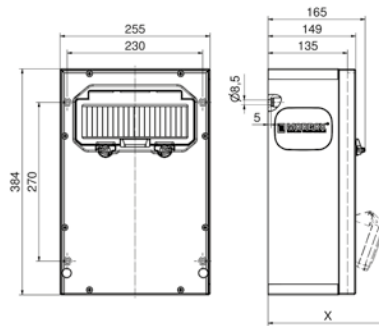
MODBOX-Schnellsuche

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP67	5402159	180/1	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5402047	179/3	
4	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	5401453	179/2	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	5401884	177/1	

Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- 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 Anschlussstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussequen in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

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

30 MB 218

Bestell-Nr. **5401882**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402775



Bestell-Nr. **5401884**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402776



Bestell-Nr. **5401886**

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

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

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402510



Bestell-Nr. **5401892**

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

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

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402777



Bestell-Nr. **5401894**

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

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

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5402794**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402797



Technische Informationen

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

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- modularer Ausbau
- Härtegrad von 97^o shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss technik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

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

13 MB 109

Bestell-Nr. **5401455**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402778



Bestell-Nr. **5401567**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402779



Bestell-Nr. **5401343**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402438



Bestell-Nr. **5401668**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402780



Bestell-Nr. **5401662**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5402044**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402781



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **5401302**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402511



Bestell-Nr. **5402046**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402782



Bestell-Nr. **5401453**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402783



Bestell-Nr. **5402795**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402796



Bestell-Nr. **5402047**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **5401274**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402784



Bestell-Nr. **5402059**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402785



Bestell-Nr. **5402060**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402786



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **5402159**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402787



Bestell-Nr. **5402160**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402788



Bestell-Nr. **5402161**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402789



Bestell-Nr. **5402162**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402618



Bestell-Nr. **5402163**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402790



Bestell-Nr. **5402164**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402791



Bestell-Nr. **5402165**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402565



Bestell-Nr. **5402166**

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

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

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

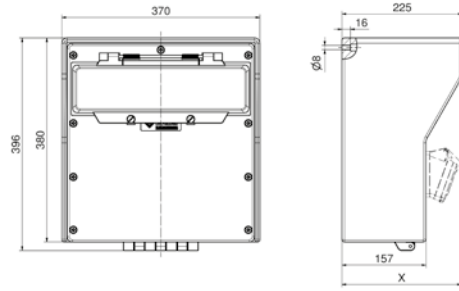
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402792



Technische Informationen

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

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



13 MB 117

Tiefenmaß X (in mm)

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

Bestell-Nr. 5402049

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402633



Bestell-Nr. 5402050

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 5402051

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402793



Bestell-Nr. 5402052

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402634



Bestell-Nr. 5402053

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. 5402054

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



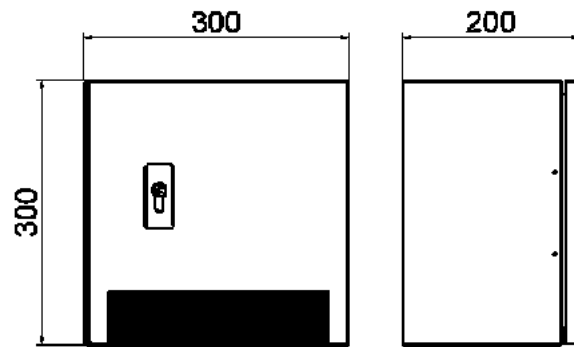
Steckdosenkombinationen

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 Betätigungselemente



45 MB 50

Bestell-Nr. **560967**

Bestückung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 3 x 4 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:

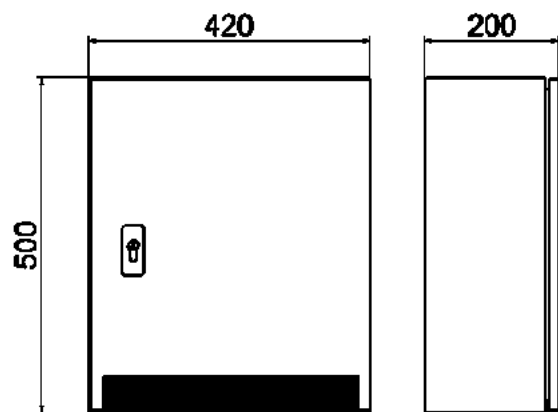
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

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 Betätigungselemente



45 MB 17

Bestell-Nr. **560384**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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:

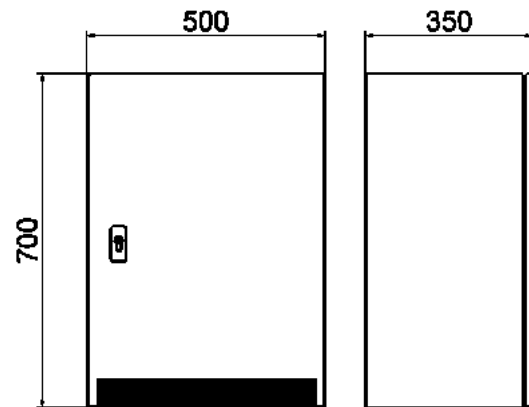
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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 Betätigungselemente



45 MB 45

Bestell-Nr. 562374

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

- 2 x M63

Anschlussmöglichkeit:für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

Bestell-Nr. 562377

Bestückung:

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

Absicherung:

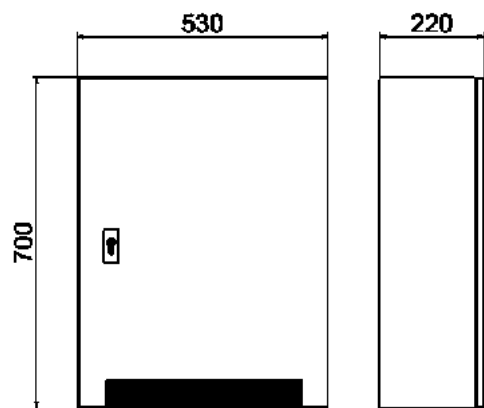
- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

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 Betätigungselemente



45 MB 29

Bestell-Nr. 561449

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:für 2 Leitungen bis 5 x 25 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:

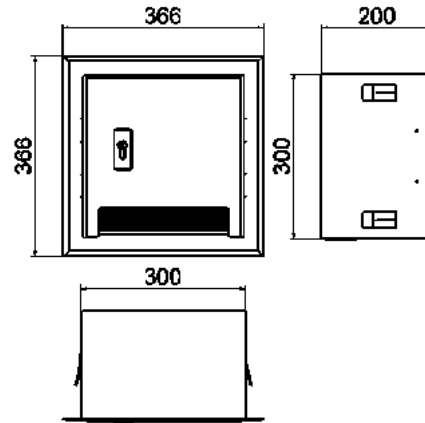
- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 51

Bestell-Nr. **560509**

Bestückung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

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



Bestell-Nr. **560965**

Bestückung:

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

Leitungseinführung unten:

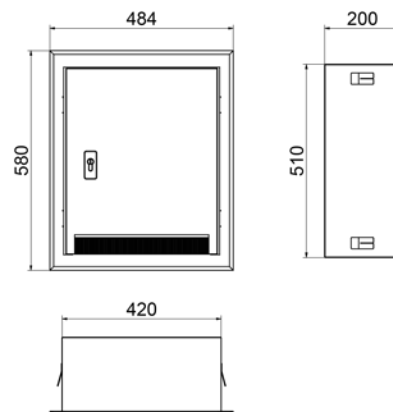
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 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 Betätigungselemente



45 MB 21

Bestell-Nr. **561844**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562379**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

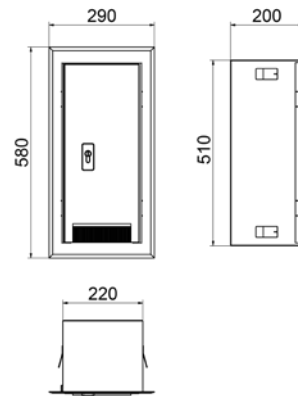
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 68

Bestell-Nr. 561872

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

- 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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:

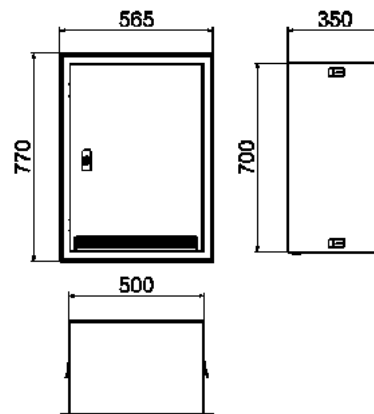
- 1 x M32, 1 x M40

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 Betätigungselemente



45 MB 46

Bestell-Nr. 562380

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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



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

VARIABOX-Mobil

- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (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-F5G6



Bestell-Nr. 85036

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung:

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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 85009

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung:

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



Bestell-Nr. 85221

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

Absicherung:

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

Leitungseinführung:

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



Bestell-Nr. 85034

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung:

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



Bestell-Nr. 85005

Bestückung:

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung:

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



1

2

3

4

5

6

7

8

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:

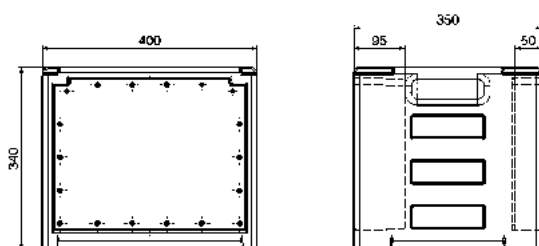
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

Optional

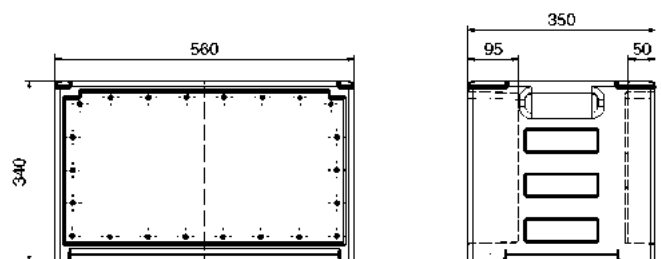
- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrichtun-
gen in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungsclappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestell-
menge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett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

Möglichkeiten der Einspeisung:

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



 **EVOBOX-S**



 **EVOBOX-M**

1

2

3

4

5

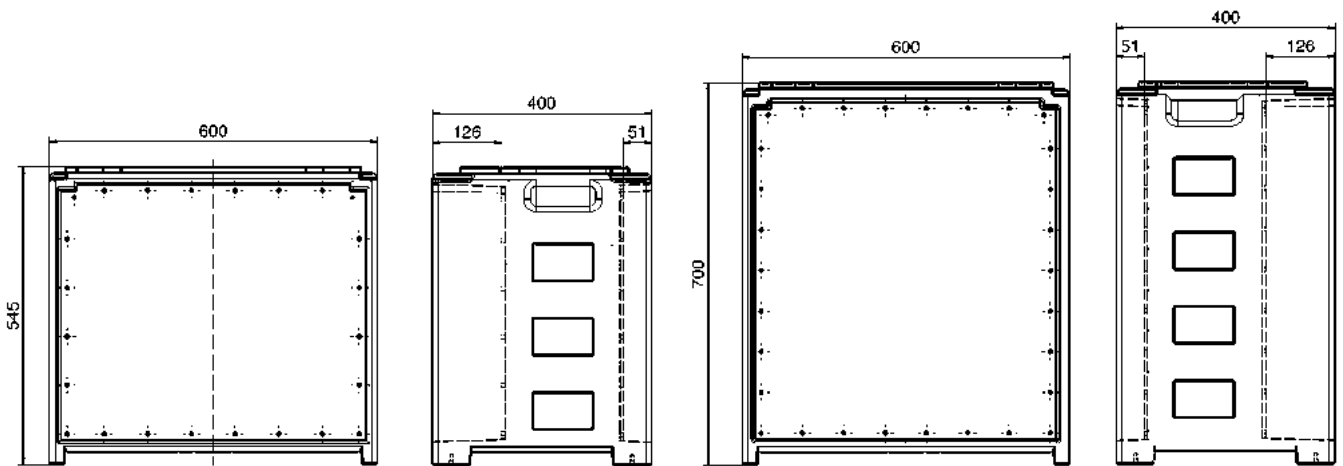
6

7

8



Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen



EVOBOX-L

EVOBOX-XL

Ein Verteiler - viele Anwendungsgebiete

Die mobile Verteilergeneration **EVOBOX**, je nach Einsatzgebiet, individuell konfigurierbar.



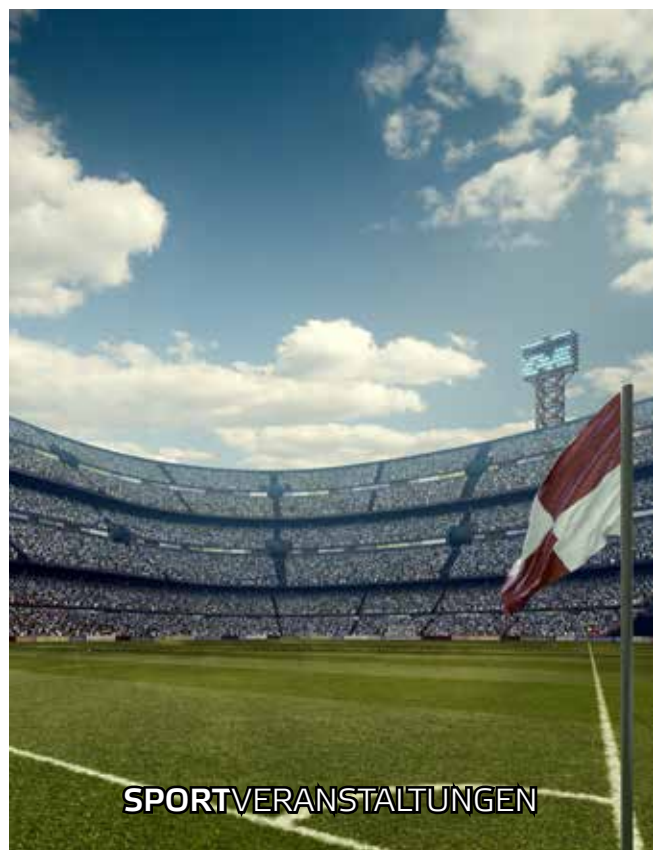
**KATASTROPHENSCHUTZ
MILITÄR**



VERANSTALTUNGSTECHNIK



BAUINDUSTRIE



SPORTVERANSTALTUNGEN

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 1 Außenerder

Zugang:

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

Bestell-Nr. **5203002**

 **EVOBOX-XL**



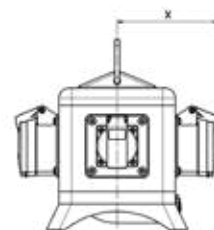
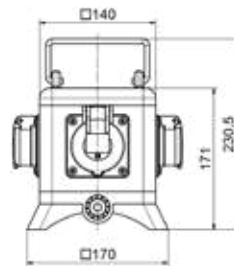
Steckdosenkombinationen

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
Betätigungsclappe	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. **57148**

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. **57623**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. **57996**

Bestückung:

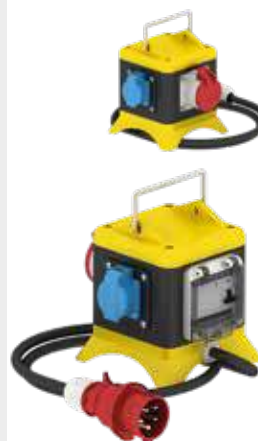
- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Drehfeldmesseinrichtung

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. **57255**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. **57143**

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

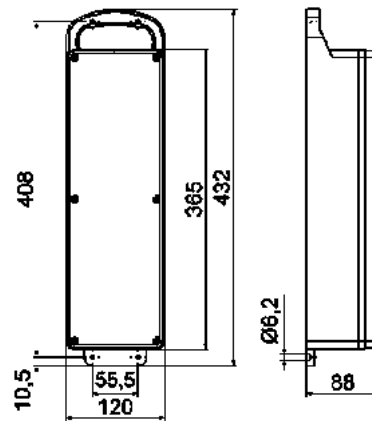
- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Technische Informationen

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

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



13 MB 7

Bestell-Nr. 530179

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 5310

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53141

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53525

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53420

Bestückung:

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

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Bestell-Nr. 53290

Bestückung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



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

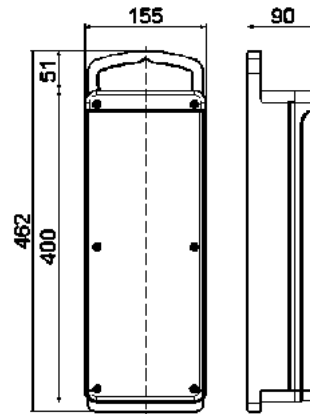
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Technische Informationen

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

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



13 MB 54

Bestell-Nr. 53909

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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



Bestell-Nr. 53681

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

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

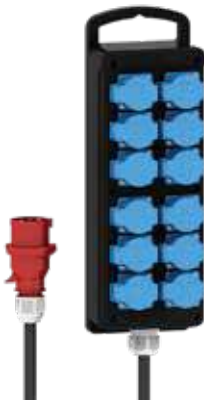
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. 53679

Bestückung:
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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



Bestell-Nr. 530090

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

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

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



Bestell-Nr. 530425

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

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

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



Bestell-Nr. 530426

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

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

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



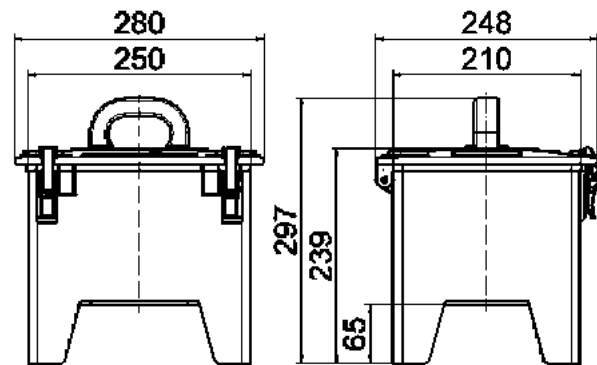
Steckdosenkombinationen

Vollgummiverteiler, tragbar

Technische Informationen

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

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



13 MB 43

Bestell-Nr. **5226**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522590**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE Phasenwender 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201558**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201047**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522144**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201015**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung/ Zugang:

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



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. 5201926

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

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

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



Bestell-Nr. 5202236

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

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

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



Bestell-Nr. 5200568

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

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

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



Bestell-Nr. 524449

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

Absicherung:
 4 C-Automaten 16A, 1p

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



Bestell-Nr. 5225

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

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



Bestell-Nr. 5201004

Bestückung:
 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 3 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5200917

Bestückung:
 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 2 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5202237

Bestückung:
 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
 3 C-Automaten 16A, 1p
 1 C-Automat 16A, 3p
 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
 3 m Leitung H07RN-F5G4



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. **5202238**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522143**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52638**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5201555**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52480**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522589**

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmeßeinrichtung

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Phasenwender 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **523291**

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

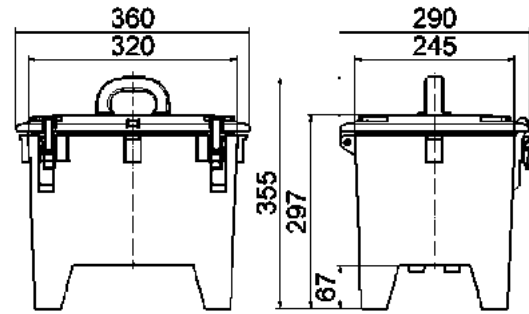
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe GummifüÙe gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 36

Bestell-Nr. 5202239

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. 5202240

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. 524443

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. 522167

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 521828

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 Neozed D01, 1p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. 5202241

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **524446**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p
- 1 Neozed D02, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202242**

Bestückung:

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 6 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G16



Bestell-Nr. **5202469**

Bestückung:

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 6 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202243**

Bestückung:

- 8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **5202244**

Bestückung:

- 8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5201003**

Bestückung:

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202245**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202470**

Bestückung:

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

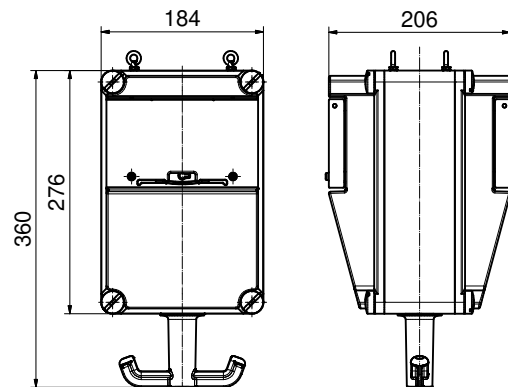
- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



- Gehäusegröße: 2 x 276 x 184 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Klappfenster abschließbar und plombierbar
- je Gehäusesseite 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 10 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)

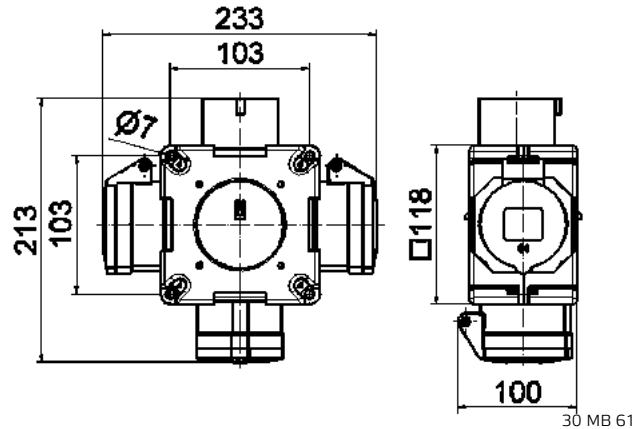
Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 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. **54567****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54740****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²Bestell-Nr. **54929****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²Bestell-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 mm²Bestell-Nr. **54741****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²Bestell-Nr. **54580****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54801****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

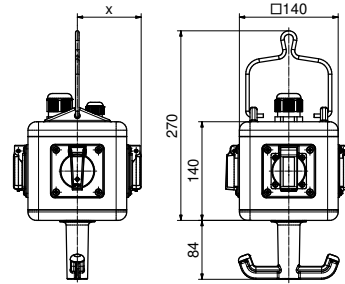
Steckdosenkombinationen

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 Betätigungsklappe
- Ober- und Unterteil in Signalgelb
- Hängebügel aus V2A Edelstahl
- einfaches Stecken und Ziehen der Verbraucher durch Halteknopf oder Griffbügel
- unproblematischer Anschluss der Zuleitung durch speziell entwickelten Klemmring



13 MB 124

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
Betätigungsklappe	90		CEE 16A 5p	127	130
Schutzk. Steckdose	98,5	114	CEE 32A 3p / 4p	130	135
CEE 16A 3p	121	127	CEE 32A 5p	139	139
CEE 16A 4p	123	128			

Bestell-Nr. 57092

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57076

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57078

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57117

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57116

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57119

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **571121****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 Druckluftanschluss
 Zugang: 1/2" Schlauchtülle NW 13 mm
 Abgang: 1/2" Zwei-Wege-Schnellkuppl.

Leitungseinführung:

2 x M25 (2 Stromkreise)

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **573395****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 4 Datendosen RJ45/ Cat. 6a

Leitungseinführung:

1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57829****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57250****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **576277****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 Überspannungseinschutz 230 LA

Leitungseinführung:

1 x M20

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57074****Bestückung:**

4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **571276****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **570531****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. 573143

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 572301

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Potentialausgleichsstecker 2-fach

Leitungseinführung:
1 x M16, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 572238

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Not-Aus Taster, auf Klemme geführt

Leitungseinführung:
1 x M20
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 570451

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 576282

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V,
verdrahtet auf 2 getrennte Stromkreise
(Schutzk. blau / Schutzk. rot)
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M20
1 x M25 mit Mehrfachdichtheinsatz

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 573151

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe,
im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 57360

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohl-
wanddose

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. 571370

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
mit Kinderschutz
2 Laborbuchsen gelb/grün Erdpotential

je 2 Laborbuchsen blau u. rot
Gleichstrom-Kleinspannung

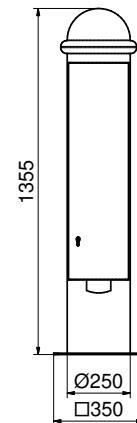
2 Laborbuchsen gelb Wechselstrom-
Kleinspannung

Leitungseinführung:
4 x M20

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²



- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für die sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- sicherer Schutz der Absicherungselemente unter Betätigungsclappe
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 19

Bestell-Nr. **561090****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²

Bestell-Nr. **562372****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

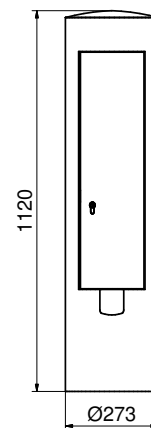
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte 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:

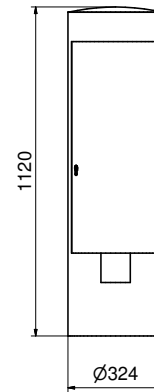
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 73

Bestell-Nr. **562391**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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:

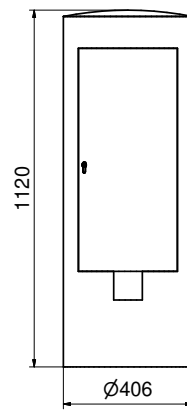
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

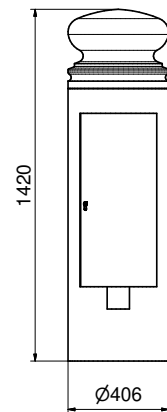
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 75



45 MB 39

Bestell-Nr. **562366**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M50

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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:

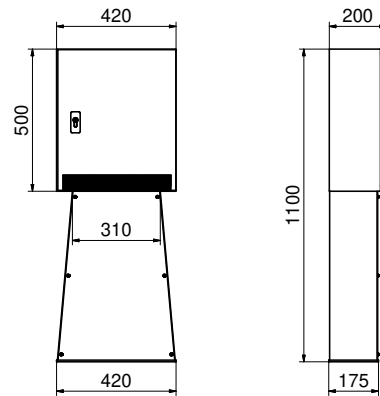
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitung 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 herausgeführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 18

Bestell-Nr. **560030****Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

- 2 B-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

- 1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

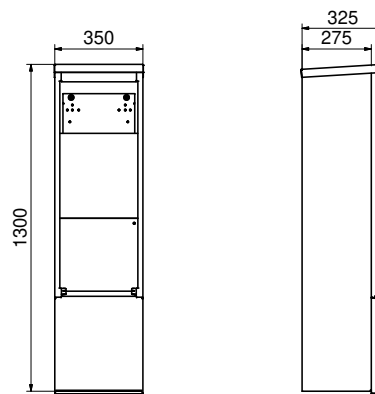


Power-Port-Standverteiler ohne Tür

- 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



45 MB 59

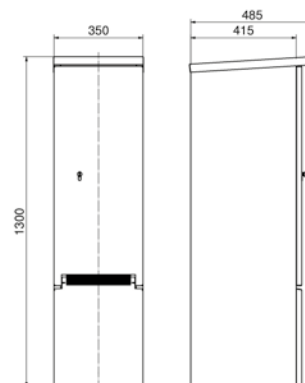


Power-Port-Standverteiler mit Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 415 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX und MODBOX-Midi
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre herausgeführt werden
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

Schraubenset zur VARIABOX Montage
Bestell-Nr. 581267



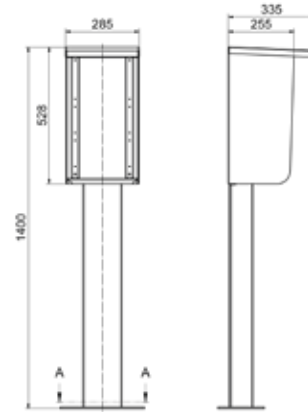
45 MB 55



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 Elektrotanschlusssäulen ø245mm



Bodenanker

- für Bodenbefestigung der Elektrotanschlusssäulen

Bestell-Nr. **581323**

- für Elektrotanschlusssäulen ø273mm

Bestell-Nr. **581324**

- für Elektrotanschlusssäulen ø324mm

Bestell-Nr. **581325**

- für Elektrotanschlusssäulen ø420mm



Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	580647
M20	8-13 mm	580648
M25	11-17 mm	580649
M32	15-21 mm	580650
M40	19-28 mm	580651
Mehrfachdichteinsatz	für M25	2x8 mm 580652
	für M32	4x8 mm 580653
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz 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 Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine 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**

- für VARIABOX XXL
- bestehend aus:
 - 6 Schrauben 6 x 60 mm
 - 6 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580727****Befestigungsset****Schloßgarnitur**

- für OTC-Klappe
- mit langem Bügel Ø3,5 und 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. **580642****Schloßgarnitur**

- für Betätigungs-klappe
- mit Schließzylinder und 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. **58037-BE****Trage-Standrahmen**

- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

Bestell-Nr. **580643**

- für VARIABOX M, L, XL

Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOX-Midi

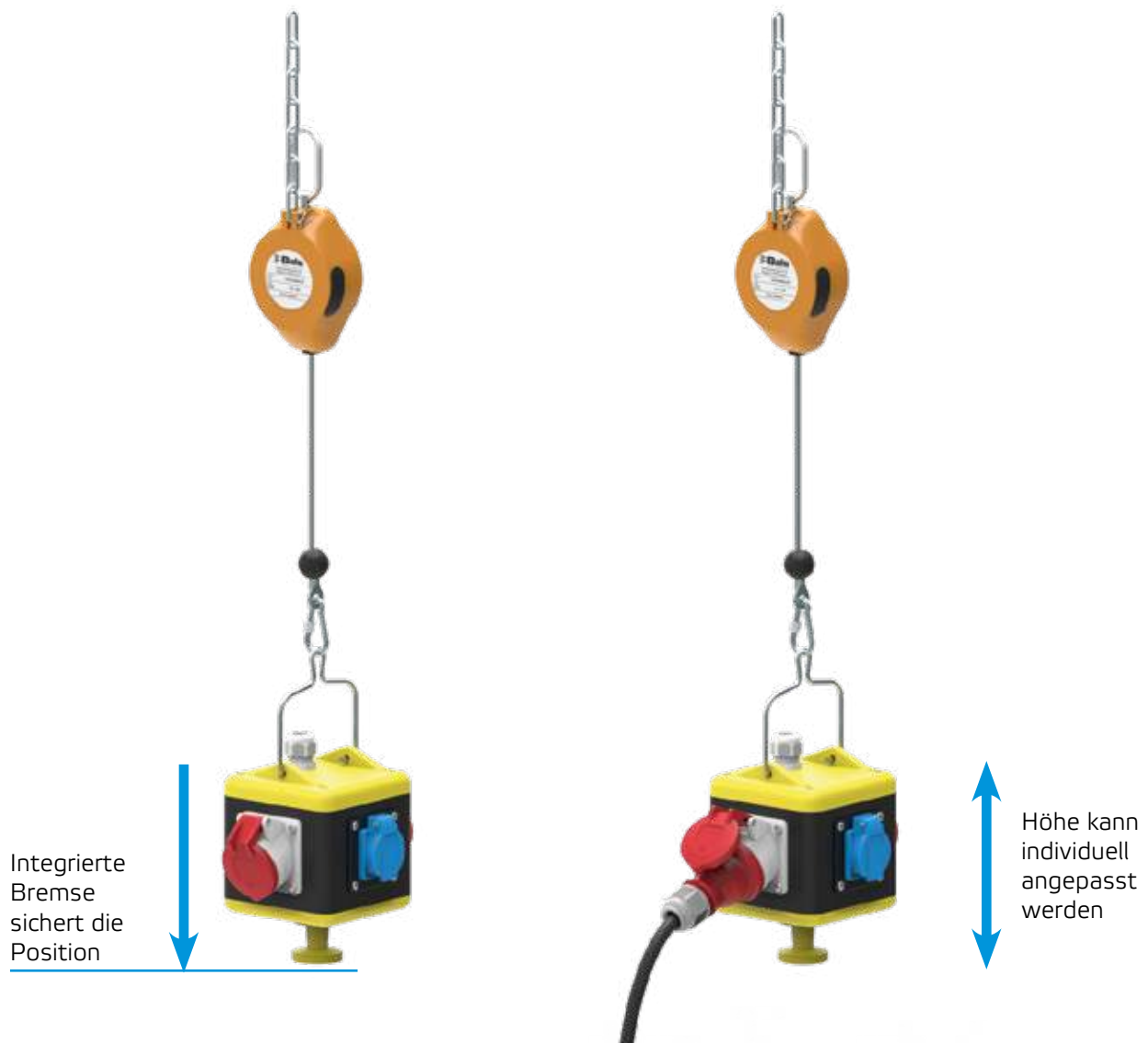
**Hänge-Montageeinheit**

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

Bestell-Nr. **580641**

Positionierer

Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die Bremskraft lässt sich unkompliziert über die seitliche Einstellschraube verstellen. Mit diesem Produkt positionieren Sie die Bals Energieverteiler noch einfacher und flexibler in ihrem Einsatzgebiet. Ein einfaches Anheben oder Herunterziehen genügt, um die Höhe individuell anzupassen.



Durch den Positionierer wird das Verletzungsrisiko durch herunterhängende Versorgungseinheiten extrem minimiert. Je nach Gebrauch kann die angehängte Einheit bequem in der Höhe variiert werden. Die integrierte Bremse sorgt dafür, dass die Position sicher gehalten wird – und das auch bei sich ändern dem 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 Trageisls
- Isolierte Aufhängung
- Sehr formstabile Konstruktion

Technische Parameter:

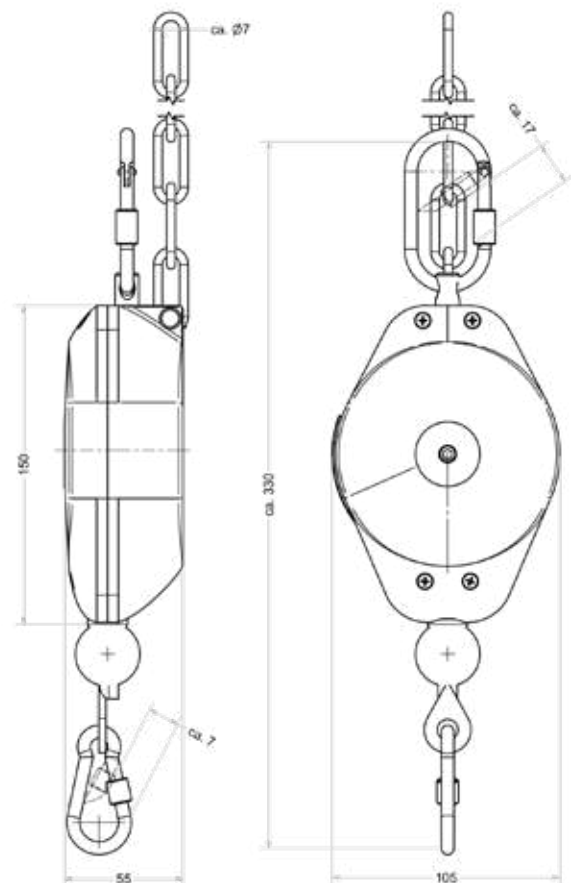
- Eigengewicht: 0,8 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter

Art.-Nr.: 581219

- Bremskraft: 0,5 - 6,0 kg

Art.-Nr.: 581433

- Bremskraft: 2,0 - 7,0 kg







1

2

3

4

5

6

7

8

7-polige Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen  Seite 218 - 219	Anbausteckdosen  Seite 218 - 219	Stecker / Gerätestecker  Seite 218, 220, 221	Kupplungen  Seite 219 - 220
--	---	---	---

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Wandsteckdosen  Seite 222	Anbausteckdosen  Seite 222 - 223	Stecker / Gerätestecker  Seite 223	Kupplungen  Seite 224
--	---	---	---

Steckvorrichtungen Kleinspannung

Wandsteckdosen  Seite 225	Anbausteckdosen  Seite 225 - 226	Stecker / Gerätestecker  Seite 226 - 227	Kupplungen  Seite 227
---	--	--	--

Steckvorrichtungen Gleichstrom

Wandsteckdosen  Seite 228	Anbausteckdosen  Seite 228	Stecker  Seite 228 - 229	Kupplungen  Seite 229
--	---	---	---

Steckvorrichtungen 5h

Wandsteckdosen  Seite 230	Anbausteckdosen  Seite 230 - 231	Stecker / Gerätestecker  Seite 231	Kupplungen  Seite 232
--	---	---	---

Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen



Seite 233

Stecker



Seite 233

1

2

3

4

5

6

7

8

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 2 unter 5pol.)



11481

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	11480	11481	10	375
32	7	11482	11483	10	455

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 266/3 (4 MB 4 unter 5pol.)



13329

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
		7pol 9h	7pol 6h		
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	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	12390	12391	10	215
32	7	12392	12393	10	290

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsver schraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/2 (2 MB 93 unter 5pol.)



210067

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	210550	21557	10	220
32	7	210636	210067	10	345

MULTI-GRIP

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 45 unter 5pol.)



24196

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
		7pol 9h	7pol 6h		
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 107/2 (3 MB 62 unter 5pol.)



MULTI-GRIP

310123

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	310311	31752	10	250
32	7	310381	310123	10	395

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 8 unter 5pol.)



11542

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	11634	11542	1	495

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 41/1 (1 MB 14 unter 5pol.)



11714

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz		
32	7	11635	11714	1	875

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 267/2 (4 MB 5 unter 5pol.)



13333

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	12394	12395	10	245
32	7	12396	12397	10	335

1
2
3
4
5
6
7
8

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 87/1 (2 MB 94 unter 5pol.)



MULTI-GRIP

21669

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	21711	21667	10	255
32	7	21712	21669	10	405

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 108/2 (3 MB 63 unter 5pol.)



MULTI-GRIP

31515

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	31512	31513	10	295
32	7	31514	31515	10	465

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24 unter 5pol.)



16374

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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 55/2 (12 MB 24 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p
Seite 55/2 (12 MB 24 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



16378

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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 54/2 (12 MB 11 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p
Seite 54/2 (12 MB 11 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



16380

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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 97/1 (5 MB 24 unter 5pol.)



26002

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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 108/3

Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 1 unter 5pol.)



26006

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
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 108/3

Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 22 unter 5pol.)



27120

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	27117	27118	10	240
32	7	27119	27120	10	410

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44



110579

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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



11264

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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		

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 67/2 (4 MB 8) bei 63A, Seite 73/1 (4 MB 55)



130279



13613

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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 69/1 (4 MB 264)

QUICK-CONNECT



120256

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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 70/2 (4 MB 10) bei 63A, Seite 75/1 (4 MB 9) bei 125A



120280



12689

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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 86/2 (2 MB 93)

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP



21907

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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 87/1 (2 MB 93)

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP



21534

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
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 86/3 (2 MB 158) bei 63A, Seite 88/1 (2 MB 214) bei 125A

MULTI-GRIP



21785



21966

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5	21785	5	655		
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



24625

QUICK-CONNECT

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	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 90/2 (5 MB 48) bei 63A, Seite 94/2 (5 MB 37) bei 125A



24594



24241

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	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 107/2 (3 MB 62)



310044

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	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 108/2 (3 MB 62)



31405

QUICK-CONNECT MULTI-GRIP

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	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 107/3 (3 MB 107) bei 63A, Seite 109/1 (3 MB 131) bei 125A



31627

31641

MULTI-GRIP

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5	31627	5	670		
125	5	31641	5	1300		

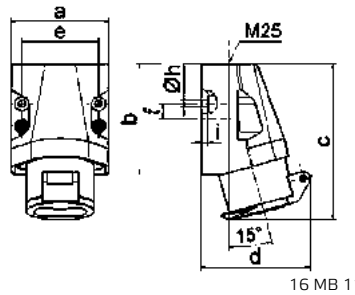
Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- 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	Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
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



4118



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 mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 11

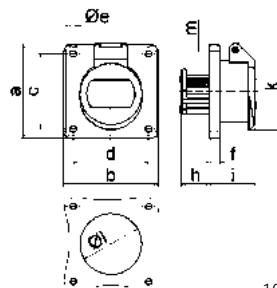
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
16	2	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



4318



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 mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 13

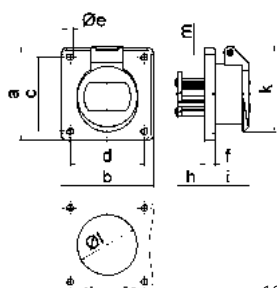
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
16	2	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



4372



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 mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 47

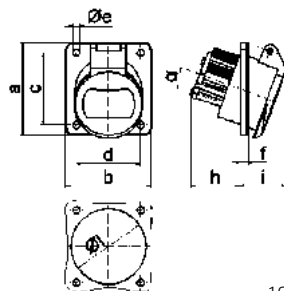
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44



4218

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
16	2	420	421	422	423	424	425	10	115
16	3	426	427	428	429	4210		10	135
32	2	4211	4212	4213	4214	4215	4216	10	115
32	3	4217	4218	4219	4220	4221	4274	10	135



16 MB 12

Ampere	Polzahl	16	16	32	32
Polzahl		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

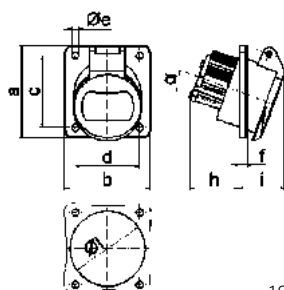
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



4240

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
16	2	4222	4223	4224	4225	4226	4227	10	150
16	3	4228	4229	4230	4231	4232		10	165
32	2	4233	4234	4235	4236	4237	4238	10	150
32	3	4239	4240	4241	4242	4243		10	165



16 MB 48

Ampere	Polzahl	16	16	32	32
Polzahl		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

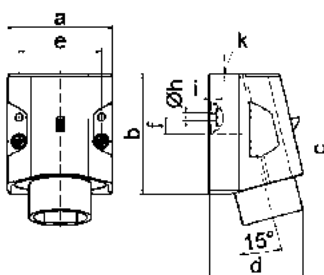
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44



4619

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		12h	4h	2h	3h	10h			
16	2	460	461	462	463	464	465	10	140
16	3	466	467	468	469	4610		10	165
32	2	4611	4612	4613	4614	4615	4616	10	140
32	3	4617	4618	4619	4620	4621		10	165



16 MB 15

Ampere	Polzahl	16	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		100,0	100,0	100,0	100,0
d		82,0	82,0	82,0	82,0
e		55,0	55,0	55,0	55,0
f		11,0	11,0	11,0	11,0
ø h		5,2	5,2	5,2	5,2
i		5,0	5,0	5,0	5,0
k		M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min		4	4	4	4
Leiter mm² max		10	10	10	10

Stecker mit MULTI-GRIP

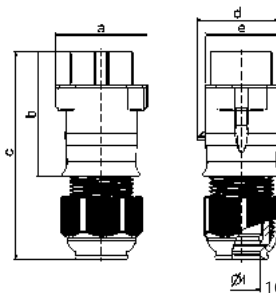
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



4441

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		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



Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	55,0	55,0	55,0	55,0
e	50,0	50,0	50,0	50,0
ø f	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 43

Kupplung mit MULTI-GRIP

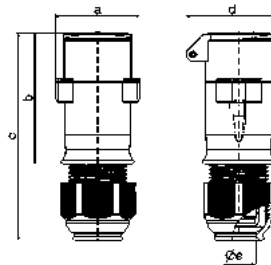
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



4541

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		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



Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	96,0	96,0	96,0	96,0
c	152,0	152,0	152,0	152,0
d	67,0	67,0	67,0	67,0
ø e	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 44

Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø 8 mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung

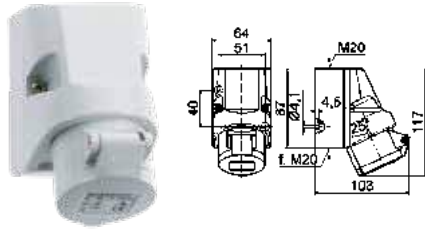


Bestell-Nr.

29129

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

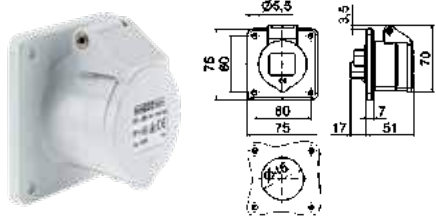


1 MB 35

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	11032		10	200

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44

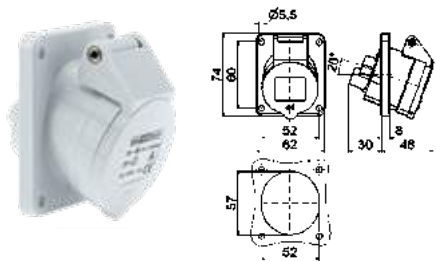


4 MB 74

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	13070		10	120

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44

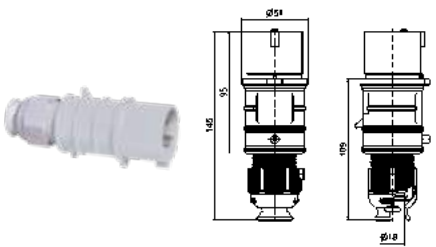


4 MB 73

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	12144		10	130

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



2 MB 220

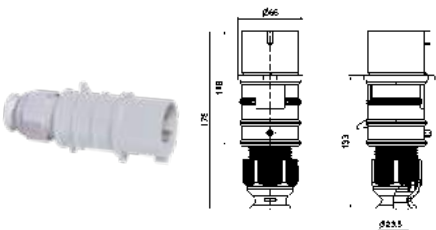
Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	21868	21882	10	125

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

21868

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



2 MB 221

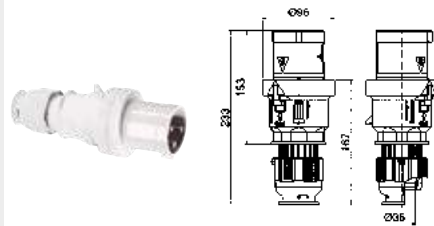
Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
32	3	21869	21876	10	240

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

21869

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



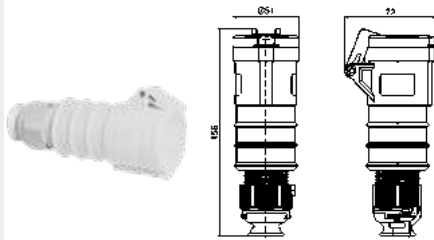
2 MB 226

MULTI-GRIP

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
63	3	21706		5	535

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



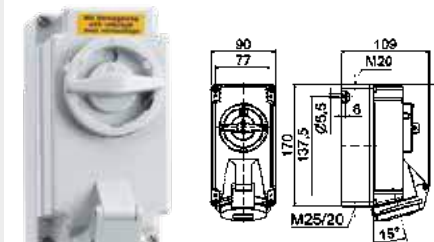
3 MB 123

QUICK CONNECT MULTI-GRIP

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	31677		10	145

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

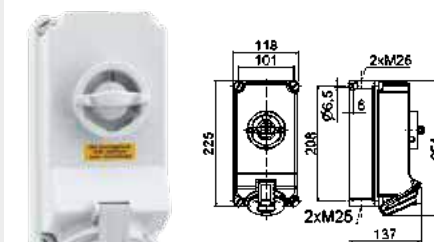


12 MB 29

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	16449		1	575

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 28

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
32	3	16450		1	1215

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



110582

QUICK-CONNECT

Amperere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		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

Amperere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		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

QUICK-CONNECT

Amperere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	130280	10	150	
16	5	130281	10	170	
32	4	130282	10	230	
32	5	130283	10	250	

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

Amperere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		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

QUICK-CONNECT

Amperere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	120368	10	135	
16	5	120275	10	150	
32	4	120336	10	200	
32	5	120277	10	245	

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

12065

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
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

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	210628	10	145	
16	5	210778	10	180	
32	4	210962	10	260	
32	5	210779	10	310	

Stecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A



21461

21059

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	21515	5	600	
63	5	21461	5	655	
125	4	21063	5	1125	
125	5	21059	5	1245	

**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

QUICK-CONNECT

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
16	5	24628	10	305	
32	4	24629	10	380	
32	5	24630	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



24632

24543

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
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



310508

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	9 Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
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



31716

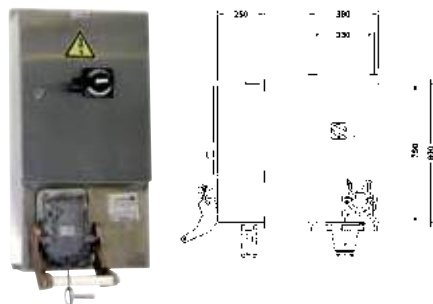
MULTI GRIP

Ampere	3P+PE 3+N+PE Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	9 Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	31719	5	625	
63	5	31716	5	670	
125	4	31045	5	1215	
125	5	31266	5	1300	

31266

Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

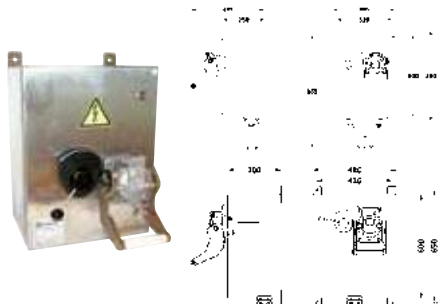
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



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

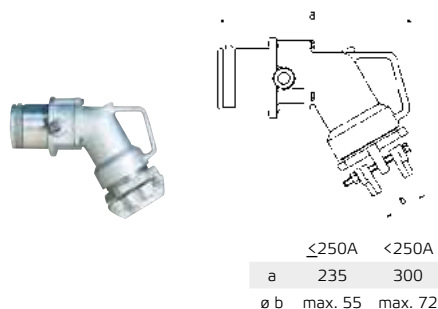
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



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

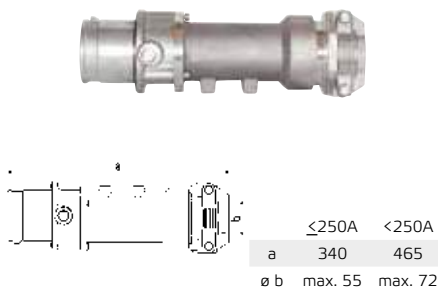
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	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

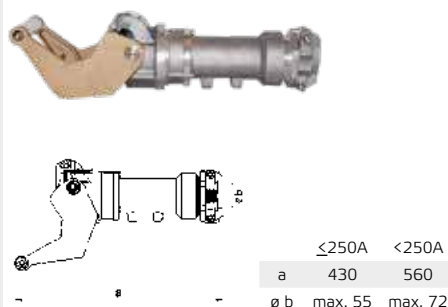
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	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 Kontakt-träger
- 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

Wandsteckdosen  Seite 239 - 240	Stecker/ Gerätestecker  Seite 239, 241	Anbausteckdosen  Seite 239	Kupplungen  Seite 240	VARIABOX  Seite 241
--	---	---	---	--

Militär-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen  Seite 243 - 244	Stecker/ Gerätestecker  Seite 245 - 247	Kupplungen  Seite 248	Schutzkontakt Steckvorrichtungen  Seite 249 - 250	Zubehör  Seite 250 - 251
---	--	--	---	---

Veranstaltungstechnik

Anbausteckdosen  Seite 253	Stecker  Seite 253 - 254	Gerätestecker  Seite 254	Kupplungen  Seite 254 - 255	Schutzkontakt Steckvorrichtungen  Seite 255 - 256
--	---	--	---	--

Camping-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen  Seite 258	Anbausteckdosen  Seite 258	Caravaneinbaugerätestecker  Seite 258	Stecker / Gerätestecker / Winkelstecker  Seite 259 - 260	Kupplungen  Seite 260
Adapterstecker  Seite 260	Schutzkontakt-Steckvorrichtungen  Seite 260 - 261	Verlängerungsleitungen  Seite 261		

1

2

3

4

5

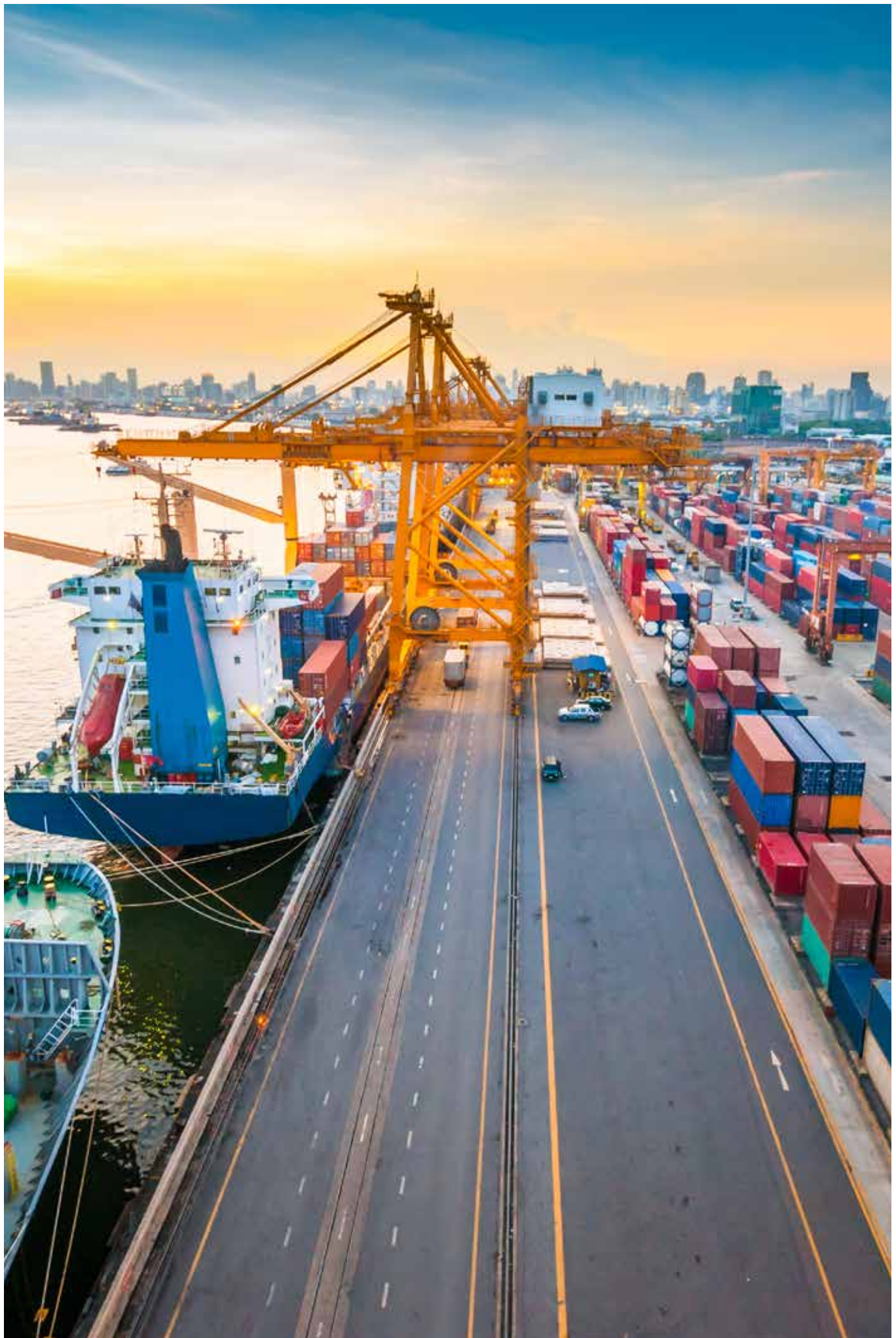
6

7

8

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen

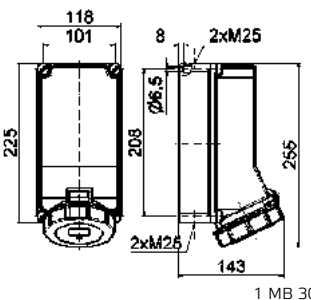


Technische Informationen

- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
 - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		11556			

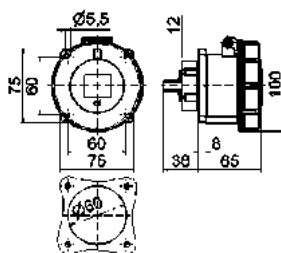
QUICK-CONNECT

11556

1 MB 30

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- gerade
- Schutzart IP67



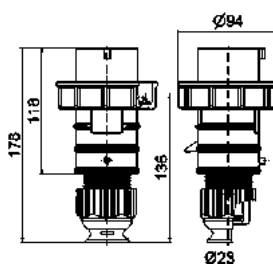
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		13021			

13021

4 MB 71

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		2148509			

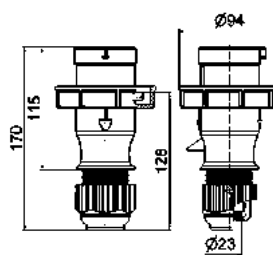
QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

2148509

2 MB 111

Stecker mit MULTI-GRIP

- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		210824			

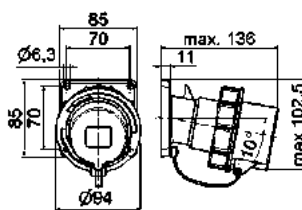
MULTI-GRIP

210824

2 MB 128

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		27027			

27027

5 MB 23

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

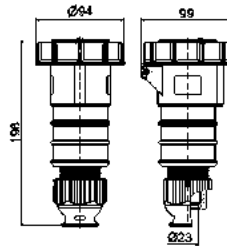
837

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310426



3 MB 72

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
32	4	310426		10	390

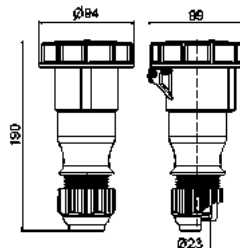
QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310567



3 MB 80

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
32	4	310567		10	334
QUICK-CONNECT					
32	4	31186-TLQ		10	314

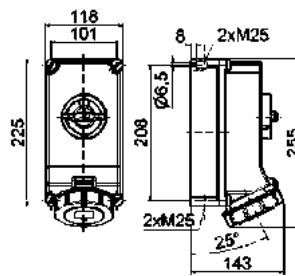
MULTI-GRIP

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



16050



12 MB 27

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
32	4	16050		1	1250

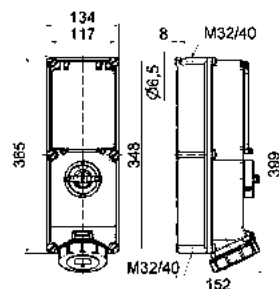
QUICK-CONNECT

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- Tragschiene (6 TE)
- anscharniertes Klappenfenster
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



17026



12 MB 26

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
32	4	17026		1	1910

QUICK-CONNECT

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	

VARIABOX-Erweiterung Abschaltbar / Verriegelt

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 440V, 4p, 3h, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:

1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 32/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 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 1x M12, 1x M20, 2x 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 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **896463**

VARIABOX-L DUO

390 x 460 mm



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
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)

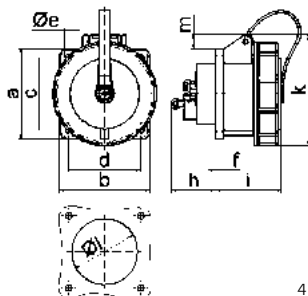
QUICK-CONNECT



13066



Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g	
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	3	Bestell-Nr. 13064 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			320-7272 AS 013		13098	150	
16	4	Bestell-Nr. 13928 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 020	AS 018	AS 021	13930	170
16	5	Bestell-Nr. 13189* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 002	300-5324 AS 001	AS 003	13183*	195
32	3	Bestell-Nr. 13032 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 042			13932	245
32	4	Bestell-Nr. 13933 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 025	AS 023	AS 026	13935	265
32	5	Bestell-Nr. 13297* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 006	300-5323 AS 005	AS 007	321-5242 AS 008	315



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	57,0	69,0	69,0	69,0
k	77,0	83,0	93,0	98,0	98,0	107,0
Øl	45,0	75,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	4,0	7,0	12,0	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

4 MB 125

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

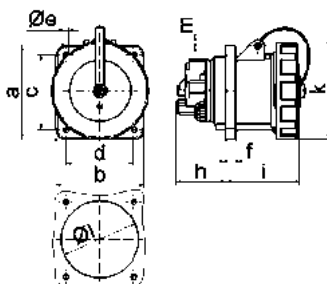
(Form AS)



13067



Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g	
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
63	3	Bestell-Nr. 13186 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 047		13927	500	
63	4	Bestell-Nr. 13924 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 030	AS 028	AS 031	13926	580
63	5	Bestell-Nr. 13298* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 010	300-3603 AS 009	AS 011	321-5243 AS 012	620
125	3	Bestell-Nr. 13840 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 052			13923	930
125	4	Bestell-Nr. 13919 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 035	AS 033	AS 036	13921	1090
125	5	Bestell-Nr. 13915 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...			AS 015	AS 014	AS 016	13918	1210



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0	120,0	120,0	120,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	100,0	100,0	100,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
Øe	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	21,0	21,0	21,0
h	57,0	57,0	57,0	50,0	50,0	50,0
i	77,0	77,0	77,0	117,0	117,0	117,0
k	113,0	113,0	113,0	129,0	129,0	129,0
Øl	88,0	88,0	88,0	104,0	104,0	104,0
m	8,0	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

4 MB 134

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 Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)

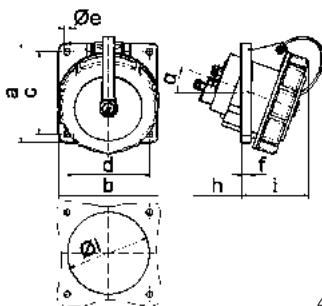
QUICK-CONNECT



12087



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
16	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12085*	347-4131	BS 017				12280	BS 039		155
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	120025		BS 020	12699	120026		120027	BS 021	BS 022	175
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12242*		BS 002	12086*	300-5324	12235*	12236*	BS 003	BS 004	200
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12169		BS 042				120029		BS 044	250
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	120030		BS 025	12700	120031		120032	BS 026	BS 027	275
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12340*		BS 006	12087*	306-7781	12237*	12238*	BS 007	311-1928	315
						BS 005					BS 008	



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	60,0	67,0	67,0	67,0
Øl	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

4 MB 124

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

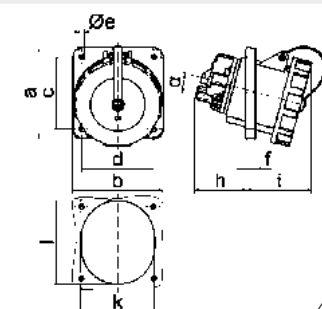
(Form BS)



12088



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12239		BS 047				120034	BS 049		555
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	120035		BS 030	12953	120036		120037	BS 031	BS 032	590
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12341*		BS 010	12088*	347-4133	12240*	12241*	BS 011	BS 012	630
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12954		BS 052				120039		BS 054	905
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	120041		BS 035	12955	120042		120043	BS 036	BS 037	965
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	12342*		BS 014	12191*	347-4132	12343*	12264*	BS 015	347-3942	1045
						BS 013					BS 016	



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Øe	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0	82,0	82,0	82,0
i	82,0	82,0	82,0	90,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Øl	92,0	92,0	92,0	105,0	105,0	105,0
m	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

4 MB 123

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
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form CP)

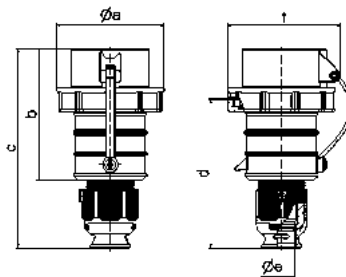
QUICK CONNECT
MULTI-GRIP



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol	
16	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21220*	312-5515					210403			180
			CP 017						CP 039			
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210404		210077		210405		210406			230
			CP 020		CP 018		CP 021		CP 022			
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21423*		21208*	300-3599	21424*		21425*			265
			CP 002		CP 001		CP 003		CP 004			
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21221						210408			340
			CP 042						CP 044			
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210409		210078		210410		210411			380
			CP 025		CP 023		CP 026		CP 027			
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21426*		21209*	300-3596	21427*		21380*			420
			CP 006		CP 005		CP 007		CP 008			



21208



2 MB 95

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	103,5	104,0	105,5	127,0	127,0	129,5
c	153,5	154,0	160,5	187,0	187,0	193,5
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
Ø e	18,0	18,0	21,0	23,5	23,5	27,0
f	75,5	82,5	91,0	96,5	96,5	104,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- mit Schutzkappe
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form CP)

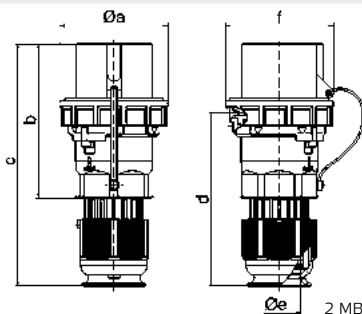
MULTI-GRIP



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol	
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210256						210413			695
			CP 047						CP 049			
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210414		210263		210415		210417			755
			CP 000		CP 028		CP 031		CP 032			
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21428*		21210*	300-5325	21429*		21430*			815
			CP 010		CP 009		CP 0011		CP 012			
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210264						210419			1115
			CP 052						CP 054			
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	210421		210265		210422		210423			1220
			CP 035		CP 033		CP 036		CP 037			
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	21431*		21033*	327-8595	21432*		21433*			1330
			CP 014		CP 013		CP 015		CP 016			



21210



2 MB 107

Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
b	169,0	169,0	169,0	185,0	185,0	185,0
c	250,0	250,0	250,0	286,0	286,0	286,0
d	171,0	171,0	171,0	206,0	206,0	206,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
f	112,5	112,5	112,5	125,0	125,0	125,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

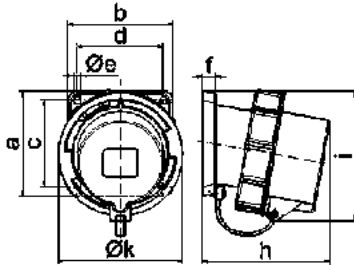
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3		27046* 319-7028 BP 013			27286 BP 039	205
16	4		27287 BP 020	27204 BP 018	27288 BP 021	27289 BP 022	230
16	5		27104* BP 002	2702* 300-3598 BP 001	27105* BP 003	27106* BP 004	260
32	3		2745 BP 042			27291 BP 044	305
32	4		27292 BP 025	27201 BP 023	27293 BP 026	27294 BP 027	330
32	5		27107* BP 006	2703* 188-9997 BP 005	27108* BP 007	27043* 312-4197 BP 008	365



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	94,0	94,0	94,0	105,0	105,0	105,0
i	94,0	97,0	101,0	103,0	103,0	107,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

2703

5 MB 31

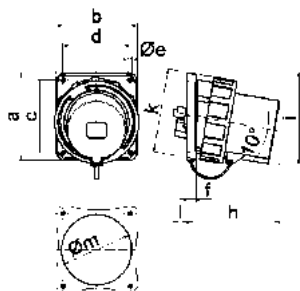
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3		27267 BP 047			27295 BP 049	630
63	4		27296 BP 030	27268 BP 028	27297 BP 031	27298 BP 032	695
63	5		27109* BP 010	2704* BP 009	27110* BP 011	27045* BP 012	750
125	3		27269 BP 052			27299 BP 054	1010
125	4		27300 BP 035	27270 BP 033	27301 BP 036	27302 BP 037	1125
125	5		27303 BP 015	27102 300-5323 BP 014	27304 BP 016	27305 321-5242 BP 017	1220



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0	130,0	130,0	130,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	108,0	108,0	108,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
Ø e	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0
h	142,0	142,0	142,0	134,0	134,0	134,0
i	124,0	124,0	124,0	138,0	138,0	138,0
k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
l	-	-	-	23,0	23,0	23,0
Ø m	-	-	-	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

2704

5 MB 100

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)



230V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
6h 9h 9h

400V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
9h 6h 6h

400V
60 Hz
4pol 5pol
11h 11h

301-500Hz
>50V
3pol 4pol 5pol
2h 2h 2h

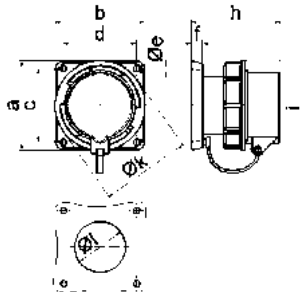
g

Stück

Bestell-Nr.	Versorgungs-Nr.	VG-Typ-Nr.	Ampere	Polzahl	Stück
2892					
16	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	16	3	210
			AP 037		
2893					
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	16	4	
			AP 017		
2894					
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	16	5	259
			AP 001		
2895					
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	32	3	302
			AP 042		
2896					
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	32	4	
			AP 022		
2897					
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	32	5	360
			AP 005		



2897



Amper	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,05	104,0
Ø k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

5 MB 73

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)



230V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
6h 9h 9h

400V
50-60 Hz
3pol 4pol 5pol
9h 6h 6h

400V
60 Hz
4pol 5pol
11h 11h

301-500Hz
>50V
3pol 4pol 5pol
2h 2h 2h

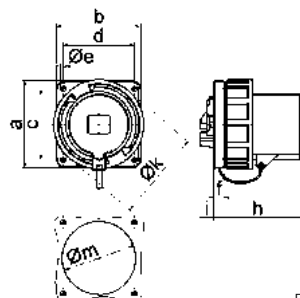
g

Stück

Bestell-Nr.	Versorgungs-Nr.	VG-Typ-Nr.	Ampere	Polzahl	Stück
28042					
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	63	3	
			AP 047		
28000					
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	63	4	
			AP 027		
2853					
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	63	5	725
			AP 009		
28043					
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	125	3	
			AP 052		
28044					
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	125	4	
			AP 032		
28045					
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	125	5	
			AP 013		



2853



Amper	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0	120,0	120,0	120,0
b	106,0	106,0	106,0	120,0	120,0	120,0
c	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
d	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
Ø e	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
h	114,0	114,0	114,0	121,0	121,0	121,0
i	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
Ø k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
Ø m	93,0	93,0	93,0	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

5 MB 101

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form DS)

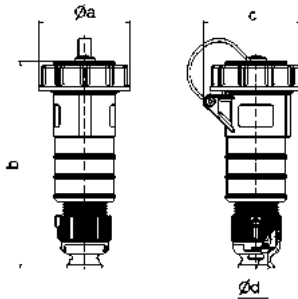
QUICK CONNECT
MULTI-GRIP



3151



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol	
16	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31162*									9
			312-5516									Stück
			DS 017									
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310165	31865	310167	310168						180
			DS 020	DS 018	DS 021	DS 022						180
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31318*	31150*	31319*	31320*						215
			DS 002	DS 001	DS 003	DS 004						215
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31032			310194						325
			DS 042			DS 044						325
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310169	31866	310171	310172						355
			DS 025	DS 023	DS 026	DS 027						355
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31321*	31151*	31322*	31323*						410
			DS 006	300-3597 DS 005	DS 007	312-4196 DS 008						410



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

3 MB 70

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form DS)

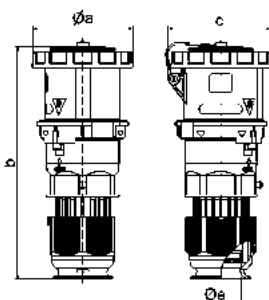
MULTI-GRIP



31152



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol	
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310058									9
			DS 047									Stück
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310174	31877	310175	310176						760
			DS 030	DS 028	DS 031	DS 032						760
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31324*	31152*	31325*	31326*						785
			DS 010	300-5326 DS 009	DS 011	DS 012						785
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310059			310179						1160
			DS 052			DS 054						1160
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310180	310060	310182	310183						1255
			DS 035	DS 033	DS 036	DS 037						1255
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31327*	31027*	31328*	31329*						1350
			DS 014	322-8597 DS 013	DS 015	DS 016						1350



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	110,0	110,0	110,0	125,0	125,0	125,0
b	263,0	263,0	263,0	300,0	300,0	300,0
c	113,0	113,0	113,0	128,0	128,0	128,0
Ø d	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

3 MB 125

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

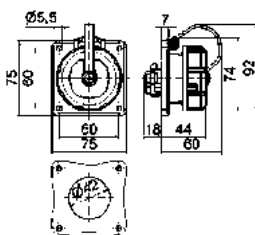
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form AS)



7108



18 MB 19

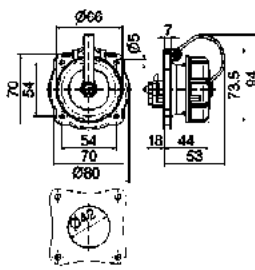
	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...
deutsches System	7108*	312-5115	AS 001
bel. / franz. System	7185		

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68



7114



18 MB 20

	Bestell-Nr.
deutsches System	7114
bel. / franz. System	71031

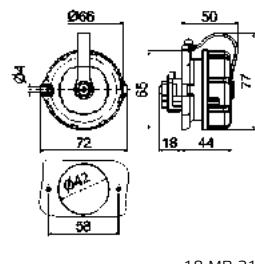
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form BS)



7115



18 MB 21

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...
deutsches System	7115*	314-4770	BS 001
bel. / franz. System	7186		

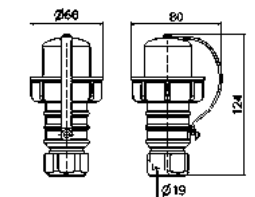
Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)



735



18 MB 18

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...
	735*	141-3149	CP 001

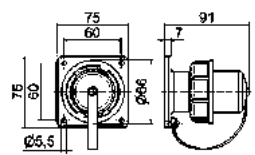
Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

(Form AP)



753



18 MB 16

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...
	753*	340-7272	AP 001

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

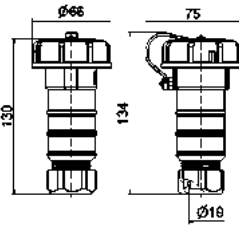
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)



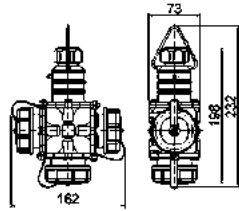
745

18 MB 26

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	745*	314-4771	DS 001
bel. / franz. System	7424		

Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube, Aufhängebügel, Kabelverschraubung
- Schutzart IP68



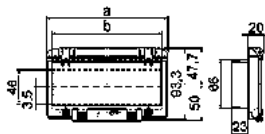
7400

18 MB 27

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	7400		
bel. / franz. System	7423		

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



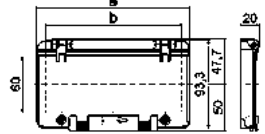
58110

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



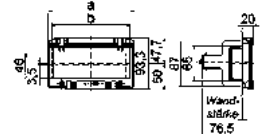
58502

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

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- * = Zulassung nach VG 96919

Verschlusshaube

- für Schutzkontakt Stecker
- Form H



8320

Bestell-Nr. VG-Typ-Nr.
VG 96926...

8320* H-16

Verschlussdeckel

- für Schutzkontakt-Kupplungen
- Form G



8319

Bestell-Nr. VG-Typ-Nr.
VG 96926...

8319* G-16

Verschlusshaube mit Halteband

- für CEE-Stecker



8337

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	8335		
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. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	8328		
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. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
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. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
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 Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

210791

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	3	211103						10	
16	4				210916			10	
16	5				211104			10	
32	3	210788						10	
32	4				210747			10	
32	5				210791			10	

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



MULTI-GRIP

210792

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
63	3	210735					5	535	
63	4				211102			5	595
63	5				210792			5	650

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



MULTI-GRIP

210711

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
63	3	211127					5	535	
63	5				210710			5	715
125	5				210711			5	1235

Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



QUICK-CONNECT

28298

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

310517

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	3	310512					10	120	
16	4				310607			10	160
16	5				310515			10	165
32	3	310513					10	240	
32	4				310489			10	260
32	5				310517			10	300

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



MULTI-GRIP

310518

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
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 Zugentlastungsver schraubung
- Schutzart IP67



MULTI-GRIP

310466

		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz				
3p+E Ampere	3p+E Polzahl	3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g
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 Kuppelungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung

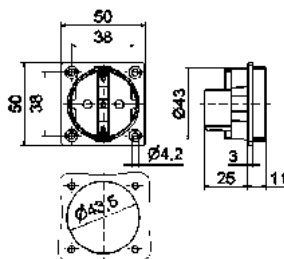


MULTI-GRIP

	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



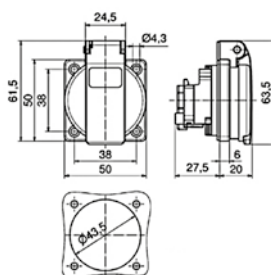
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	714	20

714

18 MB 1

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- Schutzart IP54



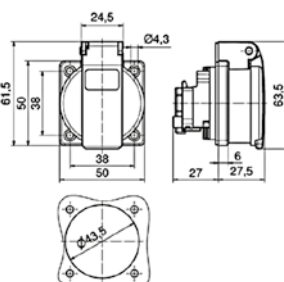
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK-CONNECT	schwarz	71101	20
Schraubkl.	schwarz	71097	20

71101

18 MB 102

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritztem Kragen und Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1 für ortsveränderliche Verteilersysteme
- Schutzart IP54



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK-CONNECT	schwarz	71104	20

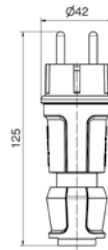
71104

18 MB 104

QUICK-CONNECT

Schutzkontakt-Stecker

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44



Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
schwarz	7372	20

MULTI-GRIP

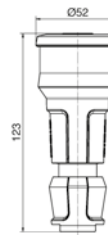
7372


18 MB 119

Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
schwarz	7488	20

MULTI-GRIP

7488

18 MB 120



1

2

3

4

5

6

7

8

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Camping-Steckvorrichtungen


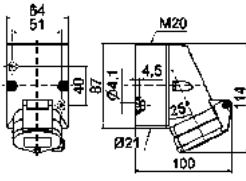
Technische Informationen

- 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


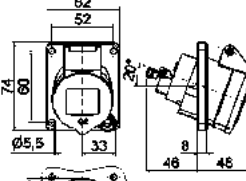



119 1 MB 53


	Bestell-Nr.	 Stück
	119	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44


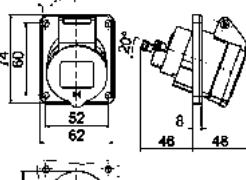



12990 4 MB 151


	Bestell-Nr.	 Stück
	12990	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44


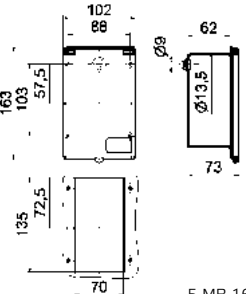



12772 4 MB 246


	Bestell-Nr.	 Stück
	12772	10

Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44


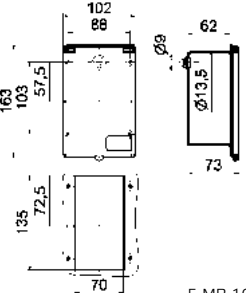




251 5 MB 16

	Bestell-Nr.	 Stück
	251	10

Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44

	Farbe	Bestell-Nr.	 Stück
	weiß	254	10
	braun	258	10
	schwarz	255	10

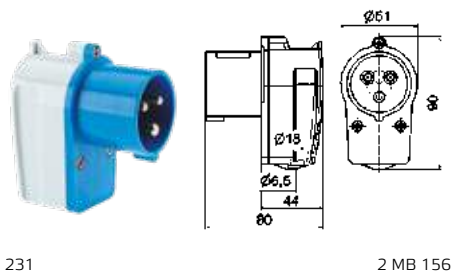
254 5 MB 16

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Winkelstecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- Schutzart IP44



231

2 MB 156

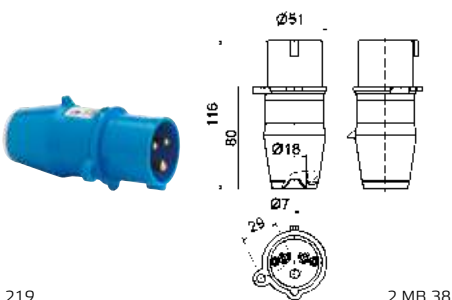
Bestell-Nr.

Stück

231 10

Stecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



219

2 MB 38

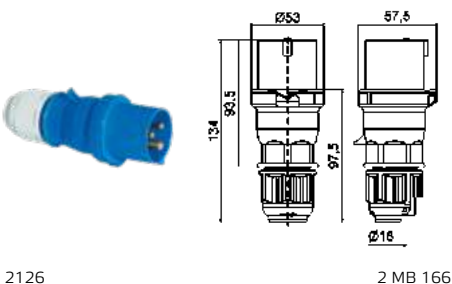
Bestell-Nr.

Stück

219 10

Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



2126

2 MB 166

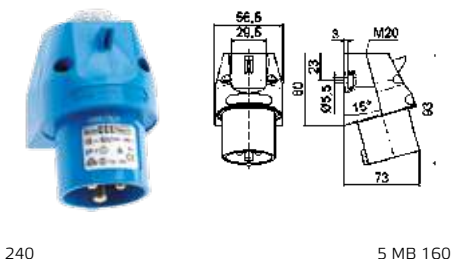
Bestell-Nr.

Stück

2126 10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



240

5 MB 160

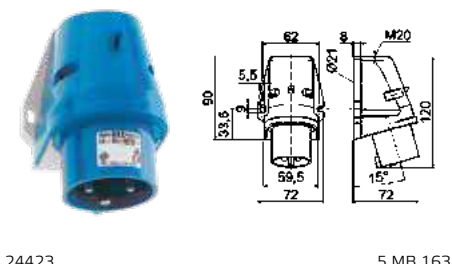
Bestell-Nr.

Stück

240 10

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



24423

5 MB 163

Bestell-Nr.

Stück

24423 10

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

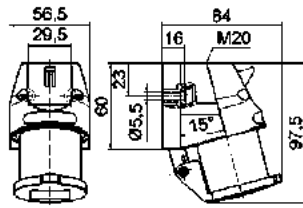
Camping-Steckvorrichtungen

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



5 MB 161

Bestell-Nr.

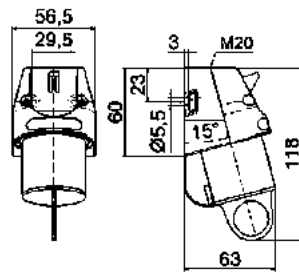


Stück

242 10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44



5 MB 162

Bestell-Nr.

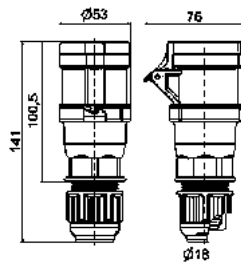


Stück

2400 10

Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- 16A 230V 3p
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverraubung
- Schutzart IP44



3 MB 110

Bestell-Nr.



Stück

3126 10

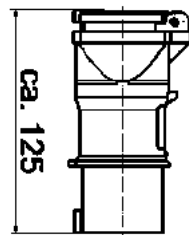
QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

Adapter-Stecker

- Schutzart IP44



8615



2 MB 39

Farbe

Bestell-Nr.



Stück

CEE-Stecker 16A
230V 3p. auf
Schutzkontakt-
Steckdose 16A
230V~

8615 10

CEE-Stecker 16A
230V 3p. auf
Schutzkontakt-
Steckdose 16A
230V~ belg./franz.

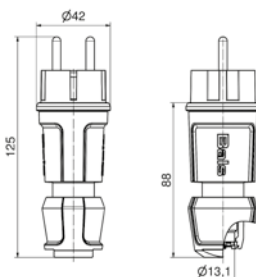
8614 10

Schutzkontakt-Stecker

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44



7370



18 MB 119

Farbe

Bestell-Nr.



Stück

blau **7370** 20

grau **7371** 20

schwarz **7372** 20

rot **7373** 20

MULTI-GRIP



Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System

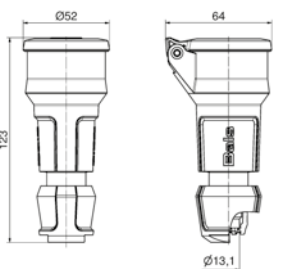
Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



MULTI-GRIP



7486



18 MB 120

Bestell-Nr.



Stück

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7486	20
grau	7487	20
schwarz	7488	20
rot	7489	20

Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

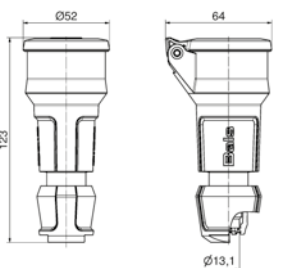
Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



MULTI-GRIP



7490



18 MB 120

Bestell-Nr.



Stück

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7490	20
grau	7491	20
schwarz	7492	20
rot	7493	20

Verlängerungsleitung

- Schutzart IP44

*abweichend von VDE 0100 Teil 708 Abschnitt 4



812

CEE-Stecker 16A 230V 3pol. und CEE-Kupplung 16A 230V 3pol.

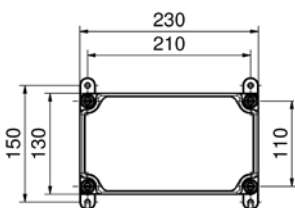
mit Schutzk. St. u. Ku.

Kabel	Länge	Bestellnr.	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
H07RN-F3G2,5	1,5m	8178	1

VARIABOX-S

- Gehäusegröße: 130x230mm
- mit vier Schutzkontakt-Steckdosen 16A 250V~
- 162 mm max. Tiefe mit Bestückung
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung:
Oben: 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25
offen
Unten: 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Bestell-Nr. **89006**



30 MB 208





1

2

3

4

5

6

7

8

Steckvorrichtungen mit Schraubkontakt / TLS-Serie

Wandsteckdosen



Seite 266

Anbausteckdosen



Seite 266 - 267

Stecker



Seite 268

Kupplungen



Seite 269

Energiemanagement Systeme

Mobile Verteiler



Seite 271

Stationäre Verteiler



Seite 271

Notstromspeisung

Edelstahl



Seite 272

Leergehäuse

Kunststoffverteiler



Seite 273

Zubehör



Seite 274

1

2

3

4

5

6

7

8

Wandsteckdose

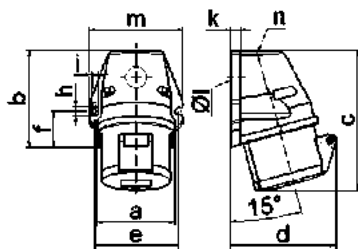
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44



101

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	11897	11765					10	175
16	4	11722	11652	11645	11723			10	220
16	5	11724	11725	100	11726		110129	10	240
32	3	11832	11651					10	275
32	4	11735	11653	11646	11736	11836	110130	10	285
32	5	11737	11738	101	11739			10	310

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	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	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10



1 MB 19

Wandsteckdose

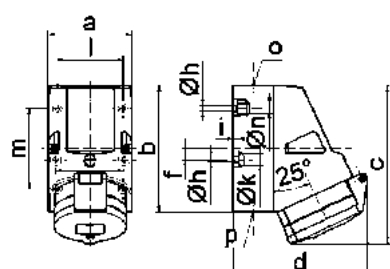
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen
- Schutzart IP44



103

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	4	11849	11424	11344	11425	11616		10	320
16	5	110054	11375	106	11219		11755	10	335
32	3	11113	11114	11115	11794	11426	11193	10	370
32	4	11116	11117	11118	11119	11120	11121	10	385
32	5	1122	1123	103	11023	11146	11124	10	390

Ampere	16	16	32	32	32
Polzahl	4	5	3	4	5
a	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
c	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0
d	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
ø k	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
l	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
m	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
ø n	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
o	M25	M25	M25	M25	M25
p	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10	10	10



1 MB 2

Anbausteckdose

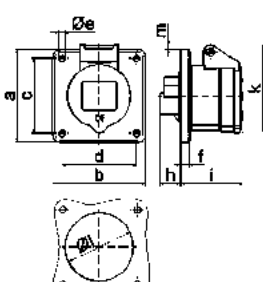
- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



1333

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	>50V	>50V	Stück	g
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	100-300Hz	301-500Hz		
16	3	13000	13001	13002	13042	13216	13053	10	115
16	4	1322	1323	1324	1325	1326	1327	10	140
16	5	13003	13004	13005	13043	13034	13033	10	155
32	3	13006	13007	13008	13058	13076	13313	10	190
32	4	13009	13010	13011	13012	13013	13014	10	200
32	5	1331	1332	1333	13167	13173	13050	10	205

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	51,0	53,0	53,0	62,0	62,0	62,0
k	70,0	80,0	85,0	90,0	90,0	98,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10



4 MB 4

Anbausteckdose

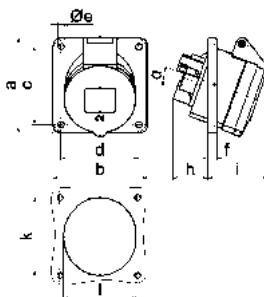
- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



12078

		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	Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Stück				
Ampere	3P+E	3+N+E	4h	4h	5pol	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h	2h	2h	2h	Stück	Stück

16	3	12079	12080	12081	12485	12952	12483	10	125
16	4			12500		12520		10	150
16	5	12076	12077	12078	12491		12484	10	170
32	3	12324	12310					10	205
32	4		12325	12311	12368			10	210
32	5	1213	1214	1215	12369	12217		10	215



4 MB 26

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0	34,0
i	48,0	50,0	54,0	63,0	63,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose

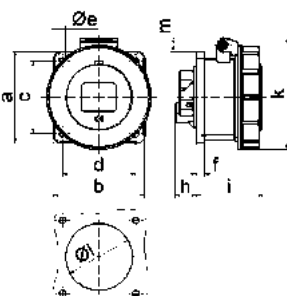
- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67



1370

		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	Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Stück				
Ampere	3P+E	3+N+E	4h	4h	5pol	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h	2h	2h	2h	Stück	Stück

16	3	1371	1372	1373		13265		10	140
16	4	1374	1375	1376	1377	1378	1379	10	165
16	5	1380	1381	1382	13044	13379	13380	10	185
32	3	13023	13024	13025		13264	13432	10	225
32	4	13026	13027	13028	13029	13030	13031	10	240
32	5	1368	1369	1370	13376	13377	13378	10	250



4 MB 5

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose

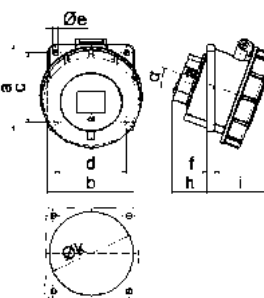
- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67



12084

		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	Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Polzahl			Stück				
Ampere	3P+E	3+N+E	4h	4h	5pol	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10h	10h	10h	2h	2h	2h	Stück	Stück

16	3		12231					10	160
16	4			12502				10	180
16	5	12082	12083	12084	12717			10	205
32	3	12326	12327					10	260
32	4		12328	12329	12614			10	270
32	5	1262	1263	1264				10	275



4 MB 22

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0	34,0
i	55,0	57,0	59,0	67,0	67,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Stecker mit MULTI-GRIP

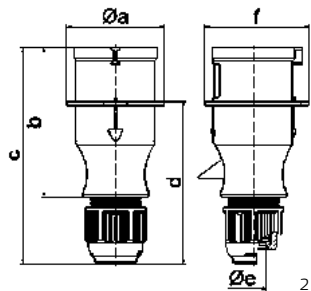
- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



204-TLS

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g								
		3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h			3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h	3pol 10h	4pol 10h
16	3	21000-TLS	21001-TLS	21002-TLS	21071-TLS			10	120								
16	4	21003-TLS	21004-TLS	21005-TLS	21006-TLS			10	130								
16	5	21009-TLS	21010-TLS	203-TLS	21037-TLS			10	150								
32	3	21012-TLS	21013-TLS	21014-TLS	21219-TLS			10	200								
32	4	21015-TLS	21016-TLS	21017-TLS	21018-TLS			10	220								
32	5	21021-TLS	21022-TLS	204-TLS	21011-TLS			10	250								



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	54,0	60,0	66,0	71,0	71,0	80,0
b	94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c	138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d	101,5	105,5	108,5	124,0	124,0	128,0
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	56,6	64,0	71,0	76,0	76,0	85,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

2 MB 129

Stecker mit MULTI-GRIP

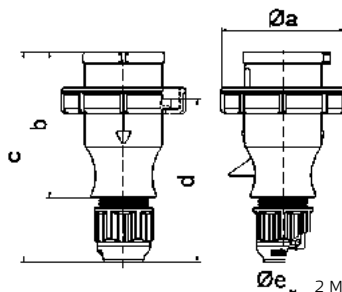
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP



210589

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	g								
		3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h			3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h	3pol 10h	4pol 10h
16	3	210575	210576	210577				10	155								
16	4	210581	210582	210583	210584			10	170								
16	5	210587	210588	210589				10	170								
32	3	210593	210594	210595				10	243								
32	4	210599	210600	210601				10	255								
32	5	210605	210606	210607				10	305								



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c	138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d	105,5	109,5	112,5	128,0	128,0	132,0
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

2 MB 130

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

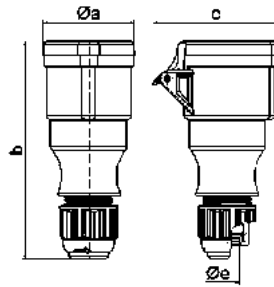
MULTI-GRIP



304-TLS

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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück

16	3	31000-TLS	31001-TLS	31002-TLS	31210-TLS																			10	140	
16	4	31003-TLS	31004-TLS	31005-TLS	31006-TLS																				10	160
16	5	31009-TLS	31010-TLS	303-TLS	31031-TLS																				10	180
32	3	31012-TLS	31013-TLS	31014-TLS	31491-TLS																				10	240
32	4	31015-TLS	31016-TLS	31017-TLS	31018-TLS																				10	250
32	5	31021-TLS	31022-TLS	304-TLS	31023-TLS																				10	260



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	51,0	58,0	65,0	67,0	67,0	73,0
b	145,0	148,0	156,0	185,0	185,0	185,0
c	74,0	84,0	90,0	94,0	94,0	102,0
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

3 MB 82

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

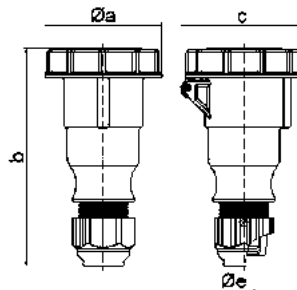
MULTI-GRIP



310346

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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück

16	3	310331	310333	310334																					10	175	
16	4	310338	310339	310340																						10	200
16	5	310344	310345	310346																						10	220
32	3	310350	310351	310352																						10	305
32	4	310356	310357	310358																						10	315
32	5	310362	310363	310364																						10	360



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	154,0	155,0	160,0	190,0	190,0	190,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
Ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

3 MB 81

- Kosteneinsparung durch weniger stationäre Messstellen
- Mobil, robust und einfache Handhabung, da keine Software notwendig (plug & play)
- Die Messung ist berührungssicher, präzise, einfach und schnell auch im laufenden Betrieb
- Für Maschinen- und Anlagenteile mit CEE-Steckanschluss von 16A bis 63A, optional mit flexiblen Stromsensoren (Rogowskispulen-Technik)

Schritt 1: Messen

Messen über Maschinenzuleitung mit 16A, 32A oder 63A Steckverbinder oder mit Stromsensoren



Schritt 2: Auslesen

- plattformunabhängige Auslesung der Daten
- optionale Auswertung über Server- oder Portallösung

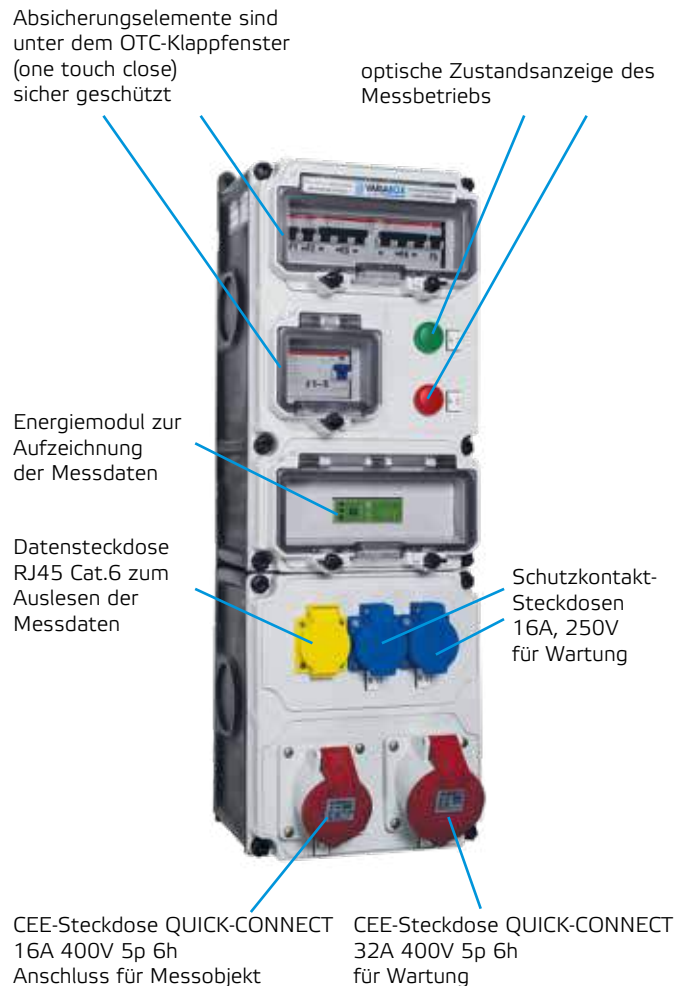
optional:
Netzanalysefunktion nach EN 50160



Variante 1: Mobiler Vollgummiverteiler



Variante 2: Stationäre Variabox



Interne Messung

16A interne Messung
Bestell-Nr. **5202292**

32A interne Messung
Bestell-Nr. **5202293**

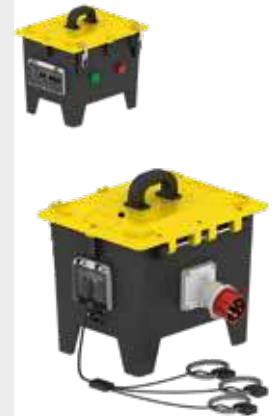
63A interne Messung
Bestell-Nr. **5202294**



Externe Messung mit Stromsensoren (Rogowskispulen)

bis 400A
Bestell-Nr. **5202295**

bis 3200A
Bestell-Nr. **5202368**



Kombi-Geräte Interne und externe Messung in einem Gerät

16A, Stromsensoren bis 400A
Bestell-Nr. **5202329**

32A, Stromsensoren bis 400A
Bestell-Nr. **5202330**



Bestell-Nr. 891089

- Bestückung:**
- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 230V
 - 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 - 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
 - 1 Energie-Controlling-Modul zur Messung von CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
 - 1 RJ45/ Cat. 6 Datendose
 - 1 LED-Leuchtmelder grün
 - 1 LED-Leuchtmelder rot

- Absicherung:**
- 1 B-Automat 6A, 1p
 - 1 B-Automat 10A, 3p
 - 2 C-Automaten 16A, 1p
 - 1 C-Automat 16A, 3p
 - 1 FI-Schalter 40/0,03A, 4p
- Leitungseinführung oben und unten:**
1 x M12, 1 x M20, 2 x M40



Zubehör

Stromsensoren/ Rogowskispulen 400A
Version sens + Bestell-Nr. **580747**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 1600A
Version sens + Bestell-Nr. **580748**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 3200A
Version sens + Bestell-Nr. **580749**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 400A
Version sens 3 Bestell-Nr. **580962**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 3000A
Version sens 3 Bestell-Nr. **580963**

Upgrade Netzanalyse (bis zur 100. Harmonischen)
Bestell-Nr. **580752**



1

2

3

4

5

6

7

8

Allgemeine Information zu Notstromeinspeisungen, Auszug aus der DIN VDE 0100-551Bbl

Die Notstromeinspeisung durch elektrotechnische Laien erfolgt über codierte Steckvorrichtungen (CEE-Steckvorrichtung, 230/400V 1h-Stellung) bis maximal 125A. Hierfür ist gebäudeseitig ein Gerätestecker mit 1-h Stellung vorgesehen.

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h

Leitungseinführung unten:
1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **560609**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563134**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 70

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p
1 Netzumschalter 63A 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

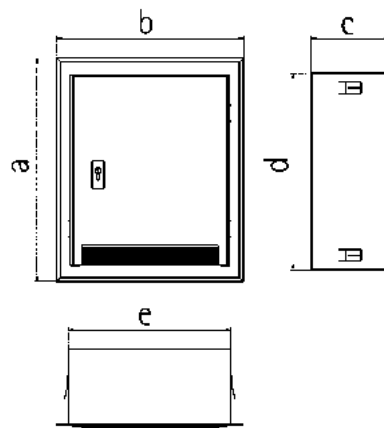
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **562130**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563476**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



a	580
b	485
c	200
d	510
e	420

45 MB 69

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M63

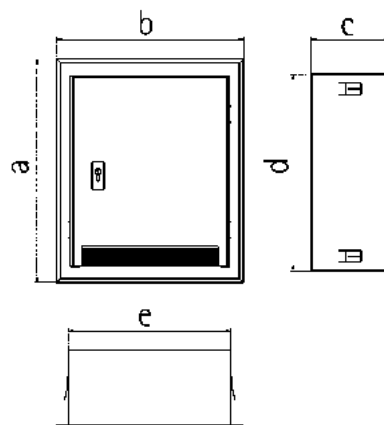
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **561016**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563477**



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl

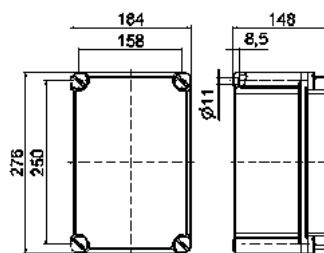


a	770
b	400
c	350
d	700
e	350

45 MB 69

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



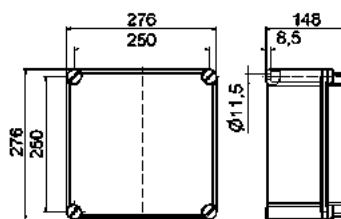
30 MB 121

Bestell-Nr.

61133

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



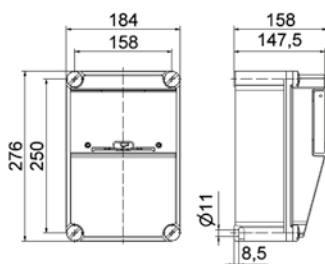
30 MB 122

Bestell-Nr.

61134

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene
- Metrische Einführung auf Wunsch



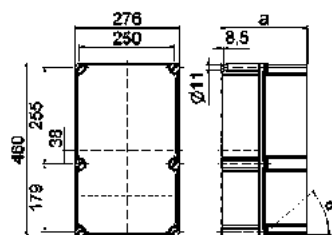
30 MB 145

Bestell-Nr.

61402

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



30 MB 98

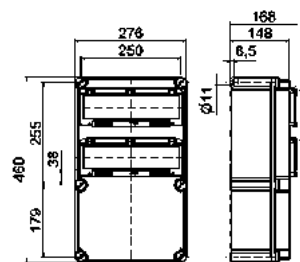
Maß a Bestell-Nr.

0°	148,0	6171
0°	228,0	6170
25°	228,0	6173
42°	228,0	6172

6170

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch
- Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene



30 MB 137

Bestell-Nr.

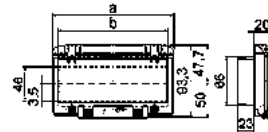
2 Klappfenster	61101
3 Klappfenster	61128

61101

30 MB 98

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



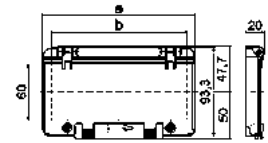
58009

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



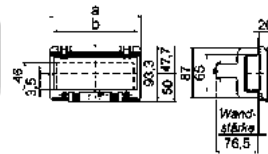
58010

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 nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Bestell-Nr.

58037-BE

DIN-Schrauben

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr.-GWE.



Bestell-Nr.

58036

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
100	266/1	417	225/1	1010	43/3	1185	47/1
101	266/1	418	225/1	1010-QC	43/1	1186	47/1
103	266/2	419	225/1	1011	43/4	1200	75/1
106	266/2	420	226/1	1012	43/2	1201	70/2
107	43/2	421	226/1	1013	43/3	1202	70/2
108	43/2	422	226/1	1015	43/5	1203	75/1
109	43/4	423	226/1	1017	43/5	1204	70/2
109-QC	43/1	424	226/1	1018	43/5	1205	75/1
119	258/1	425	226/1	1019	43/5	1206	75/1
129	75/1	426	226/1	1020	43/4	1207	70/2
134	67/3	427	226/1	1104	39/2	1208	70/2
136	67/3	428	226/1	1106	39/2	1213	267/1
140	77/3	429	226/1	1107	39/2	1214	267/1
141	77/3	430	225/2	1108	39/2	1215	267/1
142-BE	77/3	431	225/2	1112	41/2	1262	267/3
146	77/3	432	225/2	1113	266/2	1263	267/3
147	77/3	433	225/2	1114	266/2	1264	267/3
156	48/1	434	225/2	1115	266/2	1299	75/3
158	48/1	435	225/2	1116	266/2	1301	67/3
159	48/1	436	225/2	1117	266/2	1304	67/3
174	58/1	437	225/2	1118	266/2	1305	67/3
175	58/1	438	225/2	1119	266/2	1306	67/3
176	58/1	439	225/2	1120	266/2	1307	67/3
177	58/1	460	226/3	1121	266/2	1308	67/3
178	58/1	461	226/3	1122	266/2	1309	67/3
179	58/1	462	226/3	1123	266/2	1322	266/3
180	81/1	463	226/3	1124	39/2	1323	266/3
181	81/2	464	226/3	1125	39/2	1324	266/3
182	80/3	465	226/3	1126	39/2	1325	266/3
183-BE	80/4	466	226/3	1127	39/2	1326	266/3
187	80/2	467	226/3	1128	39/2	1327	266/3
188	80/2	468	226/3	1129	39/2	1331	266/3
189	80/2	469	226/3	1130	39/2	1332	266/3
203-TLS	268/1	526	198/1	1132	40/2	1333	266/3
204-TLS	268/1	530	194/1	1133	40/2	1368	267/2
219	259/2	546	203/1	1134	40/2	1369	267/2
224	104/1	591	171/1	1135	40/2	1370	267/2
225	104/1	592	171/1	1136	40/2	1371	267/2
227	104/1	712	120/1	1137	40/2	1372	267/2
231	88/3 + 259/1	713	120/1	1138	40/2	1373	267/2
235	88/3	714	120/1 + 255/3	1139	40/2	1374	267/2
236	88/3	724	123/1	1140	40/2	1375	267/2
240	89/1 + 259/4	735	249/4	1141	40/2	1376	267/2
242	91/1 + 260/1	736	123/5	1142	40/2	1377	267/2
245	89/3	737	123/5	1143	40/2	1378	267/2
249	89/3	745	250/1	1144	40/2	1379	267/2
251	258/4	746	125/1	1145	40/2	1380	267/2
254	258/5	747	125/1	1146	40/2	1381	267/2
255	258/5	749	125/2	1147	40/2	1382	267/2
258	258/5	753	249/5	1148	40/2	1395	72/1
260	97/1	754	124/1	1149	40/2	1396	72/1
261	97/1	755	124/1	1150	40/2	1397	72/1
262	97/1	770	122/5	1151	40/2	1398	72/1
263	97/1	776	122/5	1152	40/2	1399	72/1
264	97/1	812	261/3	1153	40/2	1500	48/1
265	97/1	813	261/3	1154	40/2	1501	48/2
266	97/1	814	261/3	1155	40/2	1502	48/2
267	97/1	815	261/3	1156	41/2	1503	48/2
268	97/1	816	261/3	1157	41/2	1504	48/1
303-TLS	269/1	817	261/3	1158	41/2	1505	48/1
304-TLS	269/1	830	110/3	1159	41/2	1506	48/1
410	225/1	831	110/3	1160	41/2	1507	48/2
411	225/1	832	110/3	1161	41/2	1508	48/2
412	225/1	833	110/3	1162	41/2	1509	48/2
413	225/1	834	110/3	1163	41/2	1529	48/1
414	225/1	835	110/3	1164	41/2	1530	48/1
415	225/1	837	110/3 + 240/1	1183	47/1	1531	48/2
416	225/1	860	106/5	1184	47/1	1532	48/2



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
1533	48/1	1854	80/2	2251	104/3	2619	98/1
1534	48/1	1862	81/4	2252	104/3	2620	98/1
1535	48/2	1863	81/4	2266	104/3	2621	98/1
1536	48/2	1864	81/4	2267	104/3	2622	98/1
1537	49/1	1896	81/4	2271	104/2	2623	98/1
1565	50/1	2104	86/3	2286	104/2	2624	98/1
1580	54/1	2125	86/1	2287	104/2	2625	97/2
1582	49/1	2126	86/1 + 259/3	2288	104/2	2626	97/2
1583	49/1	2129	86/1	2298	241/1	2627	97/2
1584	49/1	2130	86/1	2300-BE	88/3	2628	97/2
1585	49/1	2135	86/1	2311	233/3	2629	97/2
1586	49/1	2136	86/1	2316	233/3	2630	97/2
1587	49/1	2137	86/1	2318	233/3	2631	97/2
1588	49/1	2138	86/1	2319	233/3	2632	97/2
1589	49/1	2141	86/1	2320	233/3	2633	97/2
1594	49/1	2142	86/1	2321	233/3	2634	97/2
1595	49/1	2147	86/1	2322	233/3	2635	97/2
1596	49/1	2148	86/1	2323	233/3	2636	97/2
1597	49/1	2149	86/3	2324	233/3	2637	98/2
1598	52/1	2150	86/3	2400	91/2 + 260/2	2638	98/2
1599	52/1	2151	86/3	2402	93/1	2639	98/2
1610	55/1	2152	86/3	2415	89/3	2640	98/2
1611	55/1	2153	86/3	2448	89/1	2641	98/2
1616	55/1	2154	86/3	2461	91/3	2642	98/2
1619	55/1	2155	86/3	2465	91/3	2643	98/2
1641	55/1	2180	87/3	2469	92/1	2644	98/2
1642	55/1	2181	87/3	2470	92/1	2645	98/2
1674	46/5	2182	87/3	2471	92/1	2646	98/2
1675	46/5	2183	87/3	2472	93/1	2647	98/2
1676	46/5	2184	87/3	2473	93/1	2648	98/2
1734	58/1	2185	87/3	2474	93/1	2649	97/1
1735	58/1	2186	87/3	2475	93/1	2650	98/1
1736	58/1	2187	87/3	2476	93/1	2652	104/5
1770	59/1	2188	87/3	2477	93/1	2655	97/2
1771	59/1	2189	87/3	2478	93/1	2656	97/2
1773	59/1	2190	88/1	2479	93/1	2657	97/2
1775	58/1	2191	88/1	2480	93/1	2658	97/2
1776	58/1	2192	88/1	2481	93/1	2659	98/2
1777	58/1	2193	88/1	2482	93/1	2660	98/2
1778	58/1	2194	88/1	2483	93/1	2661	98/2
1779	59/1	2195	88/1	2484	93/2	2662	97/1
1780	59/1	2196	88/1	2485	93/2	2663	97/1
1781	59/1	2197	88/1	2486	93/2	2664	97/1
1782	59/1	2198	88/1	2487	93/2	2665	98/1
1783	58/1	2199	88/1	2488	93/2	2666	98/1
1784	58/1	2213	106/1	2489	93/2	2667	98/1
1785	58/1	2214	106/1	2490	93/2	2671	97/2
1786	58/1	2215	106/1	2491	93/2	2674	105/1
1787	59/1	2216	106/1	2492	93/2	2679	97/1
1788	59/1	2217	106/1	2493	93/2	2684	97/1
1789	59/1	2218	106/1	2494	93/2	2685	97/2
1790	59/1	2219	106/1	2495	93/2	2694	98/1
1791	59/1	2220	106/1	2600	97/1	2702	246/1
1792	59/1	2221	106/1	2601	98/1	2703	246/1
1793	58/1	2222	106/1	2602	104/5	2704	246/2
1794	58/1	2223	106/1	2603	104/5	2735	100/3
1795	59/1	2224	106/1	2604	98/2	2736	100/3 + 103/5
1796	59/1	2225	106/1	2607	105/4	2737	100/3 + 103/5
1797	60/1	2226	106/1	2608	105/4	2738	100/3
1798	60/1	2227	106/1	2610	97/1	2739	100/3 + 103/5
1799	60/1	2229	106/3	2611	97/1	2740	100/3 + 103/5
1843	80/1	2230	106/3	2612	97/1	2741	103/5
1847	80/1	2231	106/3	2613	98/1	2742	100/3
1848	80/1	2232	106/3	2614	98/1	2743	100/3 + 103/5
1849	80/1	2233	106/3	2615	98/1	2744	100/3 + 103/5
1850	80/1	2234	106/2	2616	98/1	2745	246/1
1851	80/1	2235	106/2	2617	98/1	2770	99/2
1852	80/2	2236	106/2	2618	98/1	2771	99/2 + 103/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
2772	99/2 + 103/2	3185	108/3	4236	226/2	4523	227/2
2773	99/2	3186	108/3	4237	226/2	4524	227/2
2774	99/2 + 103/2	3187	108/3	4238	226/2	4525	227/2
2775	99/2 + 103/2	3188	108/3	4239	226/2	4526	227/2
2776	103/2	3190	109/1	4240	226/2	4527	227/2
2779	99/2	3191	109/1	4241	226/2	4528	227/2
2780	99/2 + 103/2	3192	109/1	4242	226/2	4529	227/2
2781	99/2 + 103/2	3193	109/1	4243	226/2	4530	227/2
2783	100/1 + 103/3	3194	109/1	4274	226/1	4531	227/2
2786	100/1 + 103/3	3195	109/1	4310	225/2	4532	227/2
2787	100/1 + 103/3	3196	109/1	4311	225/2	4533	227/2
2793	100/1 + 103/3	3197	109/1	4312	225/2	4534	227/2
2833	101/3	3198	109/1	4313	225/2	4535	227/2
2834	101/3	3199	109/1	4314	225/2	4536	227/2
2835	102/2	3208	109/3	4315	225/2	4537	227/2
2836	102/2	3209	109/3	4316	225/2	4538	227/2
2837	101/3	3210	109/3	4317	225/2	4539	227/2
2838	102/2	3211	109/3	4318	225/2	4540	227/2
2841	101/3	3212	109/3	4319	225/2	4541	227/2
2842	102/2	3213	109/3	4320	225/2	4542	227/2
2853	247/2	3214	109/3	4321	225/2	4543	227/2
2857	105/3	3215	109/3	4354	225/3	4610	226/3
2858	101/3	3216	109/3	4355	225/3	4611	226/3
2860	102/3	3217	109/3	4356	225/3	4612	226/3
2861	102/3	3218	109/3	4357	225/3	4613	226/3
2864	101/3	3219	109/3	4358	225/3	4614	226/3
2869	101/3	3220	109/3	4359	225/3	4615	226/3
2870	105/3	3221	109/3	4360	225/3	4616	226/3
2876	102/3	4107	225/1	4361	225/3	4617	226/3
2880	101/3	4110	225/1	4362	225/3	4618	226/3
2881	102/2	4111	225/1	4363	225/3	4619	226/3
2882	102/3	4112	225/1	4364	225/3	4620	226/3
2892	247/1	4113	225/1	4365	225/3	4621	226/3
2893	247/1	4114	225/1	4366	225/3	5225	197/3
2894	247/1	4115	225/1	4367	225/3	5226	196/1
2895	247/1	4116	225/1	4368	225/3	5310	193/1
2896	247/1	4117	225/1	4369	225/3	5311	194/2
2897	247/1	4118	225/1	4370	225/3	5321	194/4
2898	101/2	4119	225/1	4371	225/3	5350	194/2
2899	102/1	4120	225/1	4372	225/3	5881	274/1
3104	107/3	4121	225/1	4373	225/3	5882	274/2
3108	107/3	4157	225/1	4374	225/3	5885	274/3
3109	107/3	4210	226/1	4375	225/3	5890	274/1
3112	107/3	4211	226/1	4390	225/2	5891	274/2
3124	108/3	4212	226/1	4422	227/1	5894	274/3
3125	107/1	4213	226/1	4423	227/1	5899	274/1
3126	107/1 + 260/3	4214	226/1	4424	227/1	6170	273/4
3129	107/1	4215	226/1	4425	227/1	6171	273/4
3130	107/1	4216	226/1	4426	227/1	6172	273/4
3135	107/1	4217	226/1	4427	227/1	6173	273/4
3136	107/1	4218	226/1	4428	227/1	7108	249/1
3137	107/1	4219	226/1	4429	227/1	7112	121/3
3138	107/1	4220	226/1	4430	227/1	7114	249/2
3141	107/1	4221	226/1	4431	227/1	7115	249/3
3142	107/1	4222	226/2	4432	227/1	7119	121/3
3147	107/1	4223	226/2	4433	227/1	7153	121/3
3148	107/1	4224	226/2	4434	227/1	7154	121/4
3149	107/3	4225	226/2	4435	227/1	7163	121/5
3150	107/3	4226	226/2	4436	227/1	7168	121/4
3151	107/3	4227	226/2	4437	227/1	7185	249/1
3152	107/3	4228	226/2	4438	227/1	7186	249/3
3153	107/3	4229	226/2	4439	227/1	7245	123/2
3154	107/3	4230	226/2	4440	227/1	7246	123/2
3180	108/3	4231	226/2	4441	227/1	7370	123/4 + 260/5
3181	108/3	4232	226/2	4442	227/1	7371	123/4 + 260/5
3182	108/3	4233	226/2	4443	227/1	7372	123/4 + 256/1 + 260/5
3183	108/3	4234	226/2	4481	227/1	7373	123/4 + 260/5
3184	108/3	4235	226/2	4522	227/2		



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
7400	250/2	11126	41/2	11566	40/3	11918	38/1
7416	125/1	11146	266/2	11579	40/3	11919	38/1
7423	250/2	11155	40/3	11580	41/1	11921	38/1
7424	250/1	11156	41/1	11616	266/2	11922	38/1
7432	125/2	11190-BE	47/1	11630	40/3	11924	38/1
7455	125/1	11193	266/2	11634	219/2	11926	38/1
7486	124/2 + 261/1	11208	39/2	11635	219/3	11927	38/1
7487	124/2 + 261/1	11219	266/2	11640	39/2	11928	38/2
7488	124/2 + 256/2 + 261/1	11221	39/2	11645	266/1	11930	38/2
7489	124/2 + 261/1	11264	222/2	11646	266/1	11931	38/2
7490	124/4 + 261/2	11320	40/2	11651	266/1	11932	38/2
7491	124/4 + 261/2	11326	40/2	11652	266/1	11933	38/2
7492	124/4 + 261/2	11334	230/2	11653	266/1	11934	38/2
7493	124/4 + 261/2	11341	41/2	11667	222/2	11944	38/3
8156	125/3	11342	40/2	11714	219/3	11945	38/3
8158	125/3	11343	40/2	11722	266/1	11947	38/3
8178	261/3	11344	266/2	11723	266/1	11948	38/3
8189	125/3	11345	39/2	11724	266/1	11949	38/3
8190	125/3	11350	40/2	11725	266/1	11955	38/3
8191	125/3	11368	41/2	11726	266/1	11956	38/3
8192	125/3	11375	266/2	11735	266/1	11957	38/3
8198	125/4	11377	222/2	11736	266/1	11960	38/3
8199	125/4	11389	47/1	11737	266/1	11962	38/3
8309	251/5	11390	40/2	11738	266/1	11963	38/3
8310	251/5	11413	222/2	11739	266/1	11968	44/1
8311	251/5	11424	266/2	11748	41/2	11972	44/1
8312	251/5	11425	266/2	11755	266/2	11973	44/1
8313	251/5	11426	266/2	11765	266/1	11977	44/1
8314	251/4	11429	39/2	11785	46/1	11978	44/1
8315	251/4	11432	40/2	11786	46/1	11979	44/1
8316	251/4	11433	41/2	11787	46/1	11983	44/1
8317	251/4	11436	41/3	11790	45/1	11984	44/1
8318	251/4	11437	41/3	11794	266/2	11985	44/1
8319	251/1	11438	41/3	11795	39/2	11989	44/1
8320	251/1	11439	41/3	11796	44/2	11990	44/1
8324	251/5	11440	41/3	11797	44/2	11991	44/1
8325	251/5	11441	41/3	11798	44/2	11995	44/3
8326	251/4	11442	41/3	11799	44/2	11997	44/4
8327	251/4	11443	41/3	11800	44/5	11998	44/4
8328	251/3	11444	41/3	11801	44/5	11999	44/4
8329	251/3	11445	41/3	11802	44/5	12000	75/1
8330	251/3	11446	41/3	11803	44/5	12001	75/1
8331	251/3	11447	41/3	11812	45/5	12002	75/1
8332	251/3	11448	44/3	11813	45/5	12003	75/1
8333	251/3	11449	44/3	11814	45/5	12004	75/1
8334	251/3	11451	44/3	11815	45/5	12020	77/1
8335	251/2	11452	45/1	11822	45/3	12025	77/1
8336	251/2	11453	45/1	11823	45/3	12032	74/2
8337	251/2	11455	45/1	11824	45/3	12034	231/1
8338	251/2	11461	41/1	11825	45/3	12035	75/1
8339	251/2	11476	42/2	11826	45/4	12039	75/1
8340	251/2	11477	42/2	11827	45/4	12052	77/1
8341	251/2	11478	42/2	11828	45/4	12053	77/1
8614	106/4 + 260/4	11479	42/2	11829	45/4	12054	77/1
8615	106/4 + 260/4	11480	218/1	11832	266/1	12055	75/3
8618	106/4	11481	218/1	11836	266/1	12065	231/1
11014	46/3	11482	218/1	11849	266/2	12074	70/1
11017	41/2	11483	218/1	11879	41/1	12076	267/1
11019	230/2	11485	44/1	11889	222/3	12077	267/1
11023	266/2	11487	44/1	11895	38/1	12078	267/1
11025	40/2	11492	40/3	11897	266/1	12079	267/1
11027	40/2	11493	40/3	11905	38/1	12080	267/1
11032	228/1	11496	41/1	11906	38/2	12081	267/1
11038	46/3	11538	44/1	11907	38/2	12082	267/3
11051	39/2	11542	219/2	11909	38/3	12083	267/3
11052	46/3	11554	47/1	11910	38/1	12084	267/3
11124	266/2	11555	41/1	11912	38/1	12085	244/1
		11556	239/1	11914	38/1	12086	244/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
12087	244/1	12393	218/3	12753	69/1	12822	73/3
12088	244/2	12394	219/5	12754	69/1	12823	73/3
12100	75/3 + 79/5	12395	219/5	12755	69/1	12824	73/3
12101	75/3 + 79/5	12396	219/5	12756	69/1	12825	74/1
12102	75/3	12397	219/5	12757	69/1	12826	74/1
12103	75/3 + 79/5	12398	78/3	12758	69/1	12831	74/1
12104	75/3 + 79/5	12401	78/3	12759	69/1	12832	74/1
12105	75/3 + 79/5	12405	78/4	12760	69/1	12833	74/1
12106	75/3	12406	78/4	12761	69/1	12834	74/1
12107	75/3 + 79/5	12407	78/4	12762	69/1	12835	74/1
12108	75/3 + 79/5	12408	78/4	12763	69/1	12836	74/1
12133	75/3 + 79/5	12409	79/4	12764	69/1	12837	74/1
12134	70/2	12410	79/4	12765	69/1	12838	74/1
12135	70/2	12483	267/1	12766	69/1	12839	74/1
12136	70/2	12484	267/1	12767	69/1	12840	74/1
12137	70/2	12485	267/1	12768	69/1	12841	74/1
12138	70/2	12491	267/1	12769	69/1	12842	74/1
12139	77/1	12500	267/1	12770	69/1	12843	74/1
12144	228/3	12502	267/3	12771	69/2	12844	74/1
12153	70/2	12511	76/3	12772	69/2 + 258/3	12846	74/1
12156	79/4	12520	267/1	12773	69/2	12847	74/1
12160	79/4	12555	76/2	12774	69/2	12848	74/1
12169	244/1	12563	70/1	12775	69/2	12849	74/1
12171	75/1	12565	70/1	12776	69/2	12850	74/1
12191	244/2	12566	70/1	12777	69/2	12851	74/1
12195	70/2	12567	70/1	12778	69/2	12852	74/1
12205	79/3	12568	70/1	12779	69/2	12853	74/1
12217	267/1	12569	74/2	12780	69/2	12854	74/1
12230	70/2	12570	74/2	12781	69/2	12855	74/1
12231	267/3	12571	74/2	12782	69/2	12856	74/1
12233	75/1	12572	74/2	12783	69/2	12857	74/1
12235	244/1	12573	74/2	12784	69/2	12861	69/1
12236	244/1	12574	74/2	12785	69/2	12862	69/1
12237	244/1	12596	76/2	12786	69/2	12863	69/1
12238	244/1	12614	267/3	12787	69/2	12864	69/1
12239	244/2	12616	76/3	12788	69/2	12865	69/1
12240	244/2	12646	76/2	12789	69/2	12866	69/1
12241	244/2	12648	76/2	12790	69/2	12867	69/1
12242	244/1	12649	76/2	12791	69/2	12868	69/1
12251	231/1	12650	76/2	12792	69/2	12869	69/1
12264	244/2	12651	76/2	12793	69/2	12870	69/1
12275	231/1	12652	76/2	12794	69/2	12871	69/1
12278	75/3	12653	76/2	12795	69/2	12872	69/1
12280	244/1	12689	223/2	12796	69/2	12873	69/1
12310	267/1	12699	244/1	12797	69/2	12874	69/2
12311	267/1	12700	244/1	12798	69/2	12876	78/3
12320	75/3	12717	267/3	12799	69/2	12877	78/3
12324	267/1	12730	69/2	12800	69/2	12878	78/3
12325	267/1	12731	68/2	12801	69/2	12880	78/3
12326	267/3	12732	68/2	12802	69/2	12882	78/3
12327	267/3	12733	68/2	12803	69/2	12883	78/3
12328	267/3	12734	68/2	12804	69/2	12884	78/3
12329	267/3	12735	68/2	12805	69/3	12917	73/3
12334	75/3	12736	68/2	12806	69/3	12919	79/3
12340	244/1	12739	68/2	12808	73/2	12920	79/3
12341	244/2	12740	68/2	12809	73/2	12921	79/3
12342	244/2	12741	68/2	12810	73/2	12922	79/3
12343	244/2	12742	68/2	12811	73/2	12924	79/3
12360	76/3	12743	68/3	12812	73/2	12925	79/3
12368	267/1	12744	68/3	12813	73/3	12926	79/3
12369	267/1	12745	68/3	12814	73/3	12927	79/3
12381	70/2	12746	68/3	12815	73/3	12928	79/3
12382	70/2	12747	68/3	12816	73/3	12929	73/3
12383	70/2	12748	69/1	12817	73/3	12930	73/3
12389	75/1	12749	69/1	12818	73/3	12931	73/3
12390	218/3	12750	69/1	12819	73/3	12952	267/1
12391	218/3	12751	69/1	12820	73/3	12953	244/2
12392	218/3	12752	69/1	12821	73/3	12954	244/2



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
12955	244/2	13182	243/1	13666	66/3	13738	71/2
12990	258/2	13183	243/1	13667	67/1	13739	71/2
13000	266/3	13184	243/1	13668	67/1	13740	71/2
13001	266/3	13186	243/2	13669	67/1	13741	71/2
13002	266/3	13187	243/2	13670	67/1	13742	71/2
13003	266/3	13188	243/2	13671	67/1	13743	71/2
13004	266/3	13189	243/1	13672	67/1	13744	71/2
13005	266/3	13216	266/3	13673	67/1	13745	71/2
13006	266/3	13254	67/3	13674	67/1	13746	71/2
13007	266/3	13264	267/2	13675	67/1	13747	71/2
13008	266/3	13265	267/2	13676	67/1	13748	71/2
13009	266/3	13297	243/1	13677	67/1	13749	71/2
13010	266/3	13298	243/2	13678	67/1	13750	71/2
13011	266/3	13313	266/3	13679	67/1	13751	71/2
13012	266/3	13320	67/3	13680	67/1	13752	71/2
13013	266/3	13321	67/3	13681	67/1	13753	71/2
13014	266/3	13326	218/2	13682	67/1	13754	71/2
13021	239/2	13327	218/2	13683	67/1	13755	71/2
13023	267/2	13328	218/2	13684	67/1	13756	71/2
13024	267/2	13329	218/2	13685	66/1	13757	71/2
13025	267/2	13330	219/4	13686	66/1	13758	71/2
13026	267/2	13331	219/4	13687	66/1	13759	71/2
13027	267/2	13332	219/4	13688	66/1	13760	71/2
13028	267/2	13333	219/4	13689	66/1	13761	71/2
13029	267/2	13334	78/1	13690	66/1	13762	71/2
13030	267/2	13336	78/1	13691	66/1	13763	71/2
13031	267/2	13341	78/2	13692	66/1	13764	71/2
13032	243/1	13342	78/2	13693	66/1	13765	71/2
13033	266/3	13343	78/2	13694	66/1	13771	78/1
13034	266/3	13344	78/2	13695	66/1	13773	78/1
13042	266/3	13376	267/2	13696	66/1	13774	78/1
13043	266/3	13377	267/2	13697	66/1	13775	78/1
13044	267/2	13378	267/2	13698	66/1	13776	78/1
13048	77/2	13379	267/2	13699	66/1	13777	78/1
13050	266/3	13380	267/2	13700	66/1	13810	79/1
13051	67/3	13382	79/2	13701	66/1	13812	79/1
13053	266/3	13383	79/2	13702	66/1	13813	79/1
13058	266/3	13384	79/2	13703	66/1	13814	79/1
13064	243/1	13385	79/2	13704	66/1	13815	79/1
13065	243/1	13432	267/2	13705	66/1	13816	79/1
13066	243/1	13434	73/1	13706	66/1	13822	222/4
13067	243/2	13435	73/1	13707	66/1	13835	66/2
13070	228/2	13436	73/1	13708	66/1	13839	243/2
13075	230/4	13442	73/1	13709	66/1	13840	243/2
13076	266/3	13445	72/3	13710	66/1	13841	243/2
13077	67/3	13447	72/3	13711	66/1	13849	230/4
13083	79/1	13448	72/3	13712	66/1	13850	66/2
13098	243/1	13449	72/3	13713	66/1	13851	66/2
13100	72/1	13451	72/3	13714	66/1	13895	67/2
13101	72/1	13452	72/3	13715	66/1	13896	67/2
13102	72/1	13476	78/1	13716	66/1	13915	243/2
13103	72/1	13515	73/1	13717	66/1	13916	243/2
13104	72/1	13592	67/3	13718	66/1	13918	243/2
13105	77/2	13613	222/5	13719	71/1	13919	243/2
13106	77/2	13633	243/1	13720	71/1	13920	243/2
13107	77/2	13634	243/1	13721	71/1	13921	243/2
13108	77/2	13646	66/3	13724	71/1	13923	243/2
13140	67/3	13647	243/2	13725	71/1	13924	243/2
13144	78/1	13656	66/3	13726	71/1	13925	243/2
13146-BE	77/2	13657	66/3	13727	71/1	13926	243/2
13156	79/1	13658	66/3	13730	71/1	13927	243/2
13157	79/1	13659	66/3	13731	71/1	13928	243/1
13159	79/1	13660	66/3	13732	71/1	13929	243/1
13166	243/1	13661	66/3	13733	71/2	13930	243/1
13167	266/3	13662	66/3	13734	71/2	13932	243/1
13168	67/3	13663	66/3	13735	71/2	13933	243/1
13173	266/3	13664	66/3	13736	71/2	13935	243/1
13175	243/1	13665	66/3	13737	71/2	15000	52/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
15001	52/1	15133	52/1	16093	55/3	17035	59/1
15006	54/2	15134	52/1	16097	55/2	17036	59/1
15007	54/2	15138	51/1	16104	56/2	17037	58/1
15008	54/2	15139	51/1	16123	55/2	17038	59/1
15009	54/2	15140	51/1	16124	56/2	17039	60/1
15013	52/1	15141	51/1	16125	56/3	17040	60/1
15017	51/1	15142	52/1	16138	56/1	17041	61/1
15019	48/1	15143	52/1	16374	220/3	17042	61/1
15024	48/2	15144	52/1	16378	220/4	17044	60/1
15027	50/1	15145	52/1	16380	220/5	17045	60/1
15028	50/1	15146	51/1	16441	220/3	17046	61/1
15029	49/1	15147	51/1	16445	220/4	17055	58/1
15030	49/1	15148	51/1	16447	220/5	17056	58/1
15035	51/1	15149	52/1	16449	229/3	17057	58/1
15036	51/1	15150	52/1	16450	229/4	17058	58/1
15038	53/1	15151	52/1	16602	56/3	17059	58/1
15042	54/2	15152	53/1	16603	55/3	17060	58/1
15043	54/2	15153	53/1	16604	56/3	17061	59/1
15044	49/1	15154	53/1	16605	55/3	17062	59/1
15045	49/1	15155	53/1	16606	56/3	17063	59/1
15047	54/1	15156	53/1	16620	57/1	17064	59/1
15052	51/1	15157	54/1	16621	57/1	17065	59/1
15058	51/1	15158	54/1	16622	57/1	17066	59/1
15059	48/1	15159	54/1	16721	55/3	17087	60/1
15072	54/1	15160	54/1	16827	55/3	17107	60/1
15075	54/1	15161	53/1	16828	56/3	17134	60/1
15076	49/1	15162	53/1	16831	57/1	17162	59/1
15077	49/1	15163	53/1	16871	46/2	17163	60/1
15078	50/1	15164	53/1	16872	46/2	17164	60/1
15079	50/1	15165	54/1	16873	46/2	17165	60/1
15080	52/1	15166	54/1	16875	56/2	17166	60/1
15081	51/1	15167	54/1	16886	63/4	17167	60/1
15082	51/1	15168	54/1	16890	63/5	17168	60/1
15083	52/1	15169	54/1	16901	62/4	17169	60/1
15095	48/1	15170	54/1	16906	62/1	17170	60/1
15096	48/1	15171	54/1	16907	62/1	17175	61/1
15097	48/2	15172	51/1	16915	63/1	17176	61/1
15098	48/2	15174	52/1	16916	63/1	17177	61/1
15099	48/2	15175	52/1	16930	57/1	17178	61/1
15100	48/2	15176	50/1	16933	55/3	17179	61/1
15101	48/1	15177	50/1	16934	56/3	17180	61/1
15102	48/1	15239	48/1	16956	55/3	17181	61/1
15103	48/1	15240	48/2	17000	60/1	17182	61/1
15104	48/1	15352	50/1	17001	61/1	17186	60/1
15105	48/1	15382	48/1	17002	61/1	17187	60/1
15106	48/2	15383	48/2	17003	61/1	17188	60/1
15107	48/2	15384	48/1	17004	61/1	17189	60/1
15108	48/2	15385	48/2	17007	60/1	17192	61/1
15109	48/2	15386	48/1	17008	60/1	17193	61/1
15110	48/2	15387	48/2	17009	60/1	17194	61/1
15111	50/1	15388	50/1	17010	60/1	17195	61/1
15112	50/1	16008	55/1	17011	61/1	17213	61/1
15113	50/1	16038	55/2	17012	61/1	17216	61/1
15114	50/1	16039	55/2	17013	61/1	17233	58/1
15115	50/1	16040	56/2	17014	61/1	17234	58/1
15116	50/1	16041	56/2	17019	60/1	17238	59/1
15121	50/1	16042	55/2	17020	60/1	17275	58/1
15122	50/1	16043	55/2	17021	61/1	17276	58/1
15123	50/1	16050	240/4	17022	61/1	17277	58/1
15124	50/1	16058	55/2	17026	240/5	17278	59/1
15125	49/1	16059	56/2	17027	58/1	17279	59/1
15126	49/1	16060	55/2	17028	58/1	17280	58/1
15127	50/1	16064	55/2	17029	59/1	17281	58/1
15128	50/1	16065	56/2	17030	59/1	17282	58/1
15129	51/1	16066	55/2	17031	59/1	17283	58/1
15130	51/1	16070	46/4	17032	58/1	17284	58/1
15131	51/1	16071	46/4	17033	58/1	17285	58/1
15132	51/1	16072	46/4	17034	59/1	17286	58/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
17287	58/1	17534	60/1	21005-TLS	268/1	21427	245/1
17288	58/1	17535	60/1	21006-TLS	268/1	21428	245/2
17289	59/1	17536	60/1	21009-TLS	268/1	21429	245/2
17290	59/1	17537	60/1	21010-TLS	268/1	21430	245/2
17291	59/1	17538	61/1	21011-TLS	268/1	21431	245/2
17292	59/1	17539	61/1	21012-TLS	268/1	21432	245/2
17293	59/1	17540	61/1	21013-TLS	268/1	21433	245/2
17294	59/1	17541	61/1	21014-TLS	268/1	21453	87/1
17295	59/1	17542	61/1	21015-TLS	268/1	21457	223/4
17296	59/1	17543	61/1	21016-TLS	268/1	21461	231/3
17297	59/1	17544	61/1	21017-TLS	268/1	21484	87/1
17298	58/1	17545	61/1	21018-TLS	268/1	21486	87/1
17299	58/1	17546	61/1	21021-TLS	268/1	21487	87/1
17300	58/1	17547	61/1	21022-TLS	268/1	21515	231/3
17301	58/1	17548	61/1	21024	86/3	21526	86/3
17302	58/1	17549	61/1	21025	86/3	21531	86/3
17303	58/1	17550	61/1	21033	245/2	21533	87/1
17304	58/1	17551	61/1	21037-TLS	268/1	21534	223/4
17305	58/1	17552	61/1	21059	231/3	21545	87/1
17306	58/1	17553	61/1	21060	87/3	21555	88/1
17307	59/1	17554	61/1	21063	231/3	21557	218/4
17308	59/1	17555	60/1	21071-TLS	268/1	21558	87/1
17309	59/1	17556	60/1	21154	87/3	21564	87/1
17310	59/1	17557	60/1	21155	88/1	21594	223/4
17311	59/1	17558	60/1	21156	88/1	21607	88/1
17312	59/1	17559	61/1	21163	87/3	21623	86/2
17313	59/1	17560	61/1	21167	86/3	21624	86/3
17314	59/1	17561	61/1	21208	245/1	21645	87/3
17315	59/1	17562	61/1	21209	245/1	21663	86/3
17316	60/1	17566	64/1	21210	245/2	21667	220/1
17317	60/1	17569	64/1	21219-TLS	268/1	21669	220/1
17319	61/1	17573	64/1	21220	245/1	21686	86/2
17320	61/1	17576	64/1	21221	245/1	21687	86/2
17322	60/1	17579	64/1	21232-TLQ	239/4	21688	86/2
17323	60/1	17583	65/1	21237	87/1	21689	86/2
17324	60/1	17586	65/1	21238	87/1	21690	86/2
17325	60/1	17590	65/1	21239	87/1	21691	86/2
17328	61/1	17593	65/1	21240	87/1	21692	86/2
17329	61/1	17596	65/1	21241	87/1	21693	86/2
17330	61/1	17604	65/1	21250	87/1	21706	229/1
17331	61/1	17608	64/1	21251	87/1	21711	220/1
17334	59/1	17612	64/1	21282	87/1	21712	220/1
17335	58/1	17615	64/1	21300	86/3	21754	87/1
17336	59/1	17618	64/1	21330	87/3	21785	223/5
17337	58/1	17622	64/1	21349	87/1	21837	86/2
17338	58/1	17626	64/1	21350	87/1	21838	86/2
17339	58/1	17629	64/1	21351	87/1	21839	86/2
17340	59/1	17632	64/1	21352	87/1	21840	86/2
17341	59/1	17635	64/1	21375	87/3	21841	86/2
17342	59/1	17638	64/1	21380	245/1	21842	86/2
17343	60/1	17642	65/1	21402	87/1	21843	86/2
17344	60/1	17646	65/1	21403	87/1	21844	86/2
17345	61/1	17649	65/1	21404	87/1	21847	86/2
17346	61/1	17652	65/1	21405	87/1	21848	86/2
17387	61/1	17656	65/1	21406	87/1	21849	86/2
17521	60/1	17660	65/1	21407	87/1	21850	86/2
17522	60/1	17663	65/1	21408	87/1	21851	88/1
17523	60/1	17666	65/1	21409	87/1	21868	228/4
17524	60/1	17669	65/1	21410	87/1	21869	228/5
17525	60/1	17672	65/1	21411	87/1	21872	86/2
17526	60/1	17847	58/1	21412	87/1	21873	86/2
17527	60/1	18048	81/3	21413	87/1	21876	228/5
17528	60/1	18049	81/3	21414	87/1	21879	86/2
17529	60/1	21000-TLS	268/1	21419	86/3	21882	228/4
17530	60/1	21001-TLS	268/1	21423	245/1	21885	86/2
17531	60/1	21002-TLS	268/1	21424	245/1	21891	223/4
17532	60/1	21003-TLS	268/1	21425	245/1	21907	223/3
17533	60/1	21004-TLS	268/1	21426	245/1	21966	223/5

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
22052	104/1	24405	89/2	27027	239/5	27296	246/2
22053	104/1	24406	89/2	27043	246/1	27297	246/2
22054	104/1	24407	89/2	27045	246/2	27298	246/2
22055	104/1	24408	90/1	27046	246/1	27299	246/2
24012	92/1	24409	90/1	27104	246/1	27300	246/2
24013	93/2	24410	90/1	27105	246/1	27301	246/2
24017	92/1	24411	90/1	27106	246/1	27302	246/2
24018	92/1	24412	90/1	27107	246/1	27303	246/2
24019	92/1	24413	90/1	27108	246/1	27304	246/2
24020	93/1	24414	92/2	27109	246/2	27305	246/2
24021	93/1	24415	92/2	27110	246/2	28000	247/2
24022	93/1	24416	93/3	27117	221/3	28001	101/1
24023	93/2	24418	93/3	27118	221/3	28002	101/1
24024	93/2	24419	94/1	27119	221/3	28003	101/1
24025	93/2	24422	89/2	27120	221/3	28004	101/1
24035	94/2	24423	89/2 + 259/5	27121	99/1 + 103/1	28005	101/1
24062	94/2	24539	89/2	27122	99/1 + 103/1	28006	101/1
24078	93/2	24540	89/2	27124	99/1 + 103/1	28008	101/1
24079	93/1	24543	231/5	27201	246/1	28009	101/1
24089	93/2	24551	90/1	27204	246/1	28010	101/1
24101	93/1	24594	224/2	27207	99/1 + 103/1	28011	101/1
24114	93/1	24625	224/1	27209	99/1	28012	101/1
24134	90/2	24626	224/1	27210	99/1 + 103/1	28013	101/1
24140	94/2	24627	224/1	27211	99/1	28014	101/1
24145	94/2	24628	231/4	27212	103/1	28015	101/1
24154	93/1	24629	231/4	27215	99/1	28017	101/1
24193	218/5	24630	231/4	27216	99/1 + 103/1	28042	247/2
24194	218/5	24631	231/5	27217	103/1	28043	247/2
24195	218/5	24632	231/5	27218	99/1	28044	247/2
24196	218/5	26001	221/1	27219	99/1 + 103/1	28045	247/2
24197	94/3	26002	221/1	27220	99/1 + 103/1	28100	101/2
24198	94/3	26003	221/2	27221	99/1	28101	102/1
24199	94/3	26004	221/2	27222	99/1 + 103/1	28102	101/2
24200	94/3	26005	221/2	27223	99/1 + 103/1	28103	102/1
24201	94/3	26006	221/2	27224	103/1	28105	102/1
24202	94/3	26008	104/5	27227	100/1	28106	101/2
24208	104/4	26009	105/4	27228	100/1 + 103/3	28107	102/1
24209	104/4	26010	105/4	27229	100/1	28108	101/2
24210	104/4	26012	221/1	27230	103/3	28109	102/1
24211	104/4	26013	221/1	27233	100/1	28111	101/1
24216	93/2	26015	97/2	27234	100/1 + 103/3	28112	101/1
24220	94/3	26020	105/1	27235	100/1	28181	105/2
24221	94/3	26023	97/1	27236	100/1 + 103/3	28182	105/5
24222	94/3	26026	97/1	27237	100/1 + 103/3	28183	105/2
24232	94/2	26028	97/1	27238	100/1	28184	105/5
24241	224/2	26029	97/1	27239	100/1 + 103/3	28298	254/3
24250	231/5	26030	97/1	27240	100/1 + 103/3	28312	254/3
24258	94/1	26033	98/1	27241	100/1 + 103/3	28313	254/3
24279	94/3	26050	95/1	27244	100/1	28314	254/3
24320	94/2	26051	95/1	27245	100/1 + 103/3	28315	254/3
24335	92/1	26052	95/2	27246	100/1 + 103/3	28316	254/3
24336	90/2	26053	95/2	27247	99/1	29129	110/4 + 227/3
24337	90/2	26054	96/1	27248	99/1 + 103/1	29132	110/2
24338	90/2	26055	96/1	27249	99/1 + 103/1	29133	110/2
24339	90/2	26056	96/2	27267	246/2	29148	110/2
24340	94/2	26057	96/2	27268	246/2	29149	110/2
24341	94/2	26065	97/1	27269	246/2	29150	110/2
24342	94/2	27006	100/2	27270	246/2	29151	255/2
24362	90/1	27007	100/2 + 103/4	27278	103/3	29152	255/2
24392	89/2	27008	100/2 103/4	27286	246/1	29153	255/2
24393	89/2	27009	100/2	27287	246/1	29154	255/2
24398	89/2	27010	100/2 + 103/4	27288	246/1	29951	255/2
24399	89/2	27011	100/2 + 103/4	27289	246/1	31000-TLS	269/1
24400	89/2	27012	103/4	27291	246/1	31001-TLS	269/1
24401	89/2	27015	100/2	27292	246/1	31002-TLS	269/1
24402	89/2	27016	100/2 + 103/4	27293	246/1	31003-TLS	269/1
24403	89/2	27017	100/2 + 103/4	27294	246/1	31004-TLS	269/1
24404	89/2	27024	103/5	27295	246/2	31005-TLS	269/1

1
2
3
4
5
6
7
8

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
31006-TLS	269/1	31417	109/1	52638	198/2	61128	273/5
31009-TLS	269/1	31457	108/2	53141	193/2	61133	273/1
31010-TLS	269/1	31469	224/4	53213	194/3	61134	273/2
31012-TLS	269/1	31491-TLS	269/1	53247	194/3	61402	273/3
31013-TLS	269/1	31500	107/3	53290	193/3	71001	121/5
31014-TLS	269/1	31501	108/2	53420	193/3	71028	121/3
31015-TLS	269/1	31504	108/3	53525	193/2	71031	249/2
31016-TLS	269/1	31505	108/3	53679	195/2	71071	122/4
31017-TLS	269/1	31512	220/2	53681	195/1	71082	120/4
31018-TLS	269/1	31513	220/2	53909	195/1	71083	120/4
31021-TLS	269/1	31514	220/2	54566	202/3	71089	120/4
31022-TLS	269/1	31515	220/2	54567	203/1	71094	120/2
31023-TLS	269/1	31533	107/2	54568	202/2	71095	120/2
31027	248/2	31534	107/2	54569	202/3	71097	120/2 + 255/4
31031-TLS	269/1	31536	107/2	54580	203/4	71099	120/2
31045	232/2	31605	108/3	54655	202/1	71100	120/2
31082	108/3	31606	107/3	54657	202/1	71101	120/2 + 255/4
31085	107/3	31611	109/1	54740	203/2	71102	120/4
31086	107/3	31627	224/5	54741	203/3	71103	120/4
31150	248/1	31641	224/5	54801	203/4	71104	120/4 + 255/5
31151	248/1	31642	107/3	54880	202/2	71105	120/5
31152	248/2	31659	107/2	54929	203/2	71106	120/5
31162	248/1	31661	107/2	57074	205/3	71107	120/5
31183	108/3	31662	107/2	57076	204/1	71108	120/5
31186-TLQ	240/3	31664	107/2	57078	204/2	71109	120/5
31207	108/2	31665	107/2	57092	204/1	71110	120/5
31210-TLS	269/1	31666	107/2	57116	204/3	71111	121/2
31240	108/2	31669	107/2	57117	204/2	71112	121/2
31241	108/2	31670	107/2	57119	204/3	71113	121/2
31242	108/2	31671	107/2	57143	192/3	71114	121/2
31243	108/2	31672	107/2	57148	192/1	71115	121/2
31244	108/2	31676	224/4	57250	205/1	71116	121/2
31245	108/2	31677	229/2	57255	192/3	71118	122/1
31246	108/2	31681	107/2	57360	206/4	71119	122/1
31247	108/2	31716	232/2	57623	192/2	71120	122/1
31251	108/3	31719	232/2	57829	205/1	71121	122/2
31257	107/3	31723	107/3	57996	192/2	71122	122/2
31266	232/2	31736	224/4	58001	274/2	71123	122/2
31298	108/2	31752	219/1	58004	274/3	71142	122/3
31299	108/2	31779	224/3	58009	274/1	76100	123/3
31301	108/2	31858	107/3	58010	274/2	81000	125/4
31302	108/2	31865	248/1	58013	274/3	81001	125/4
31303	108/2	31866	248/1	58018	274/1	81002	125/4
31304	108/2	31877	248/2	58019	274/2	81003	125/4
31305	108/2	31884	107/2	58022	274/3	85000	186/1
31306	108/2	31955	107/2	58027	274/1	85002	186/2
31307	108/2	31956	107/2	58028	274/2	85005	187/2
31308	108/2	31957	107/2	58031	274/3	85006	186/1
31309	108/2	31959	107/2	58036	274/5	85007	186/2
31310	108/2	31962	107/2	58037-BE	211/3 + 274/4	85008	186/3
31311	108/2	31964	107/2	58058	80/5	85009	187/1
31312	108/2	31965	107/2	58110	250/3	85034	187/2
31313	108/2	31966	107/2	58111	250/3	85036	186/3
31314	108/2	31967	107/2	58370	210/4	85221	187/1
31318	248/1	31968	107/2	58372	210/4	89000	141/3
31319	248/1	31970	107/2	58387	250/3	89002	141/2
31320	248/1	31971	107/2	58388	250/3	89003	141/1
31321	248/1	31972	107/2	58400	110/1	89004	141/3
31322	248/1	31973	107/2	58401	110/1	89006	141/1 + 261/4
31323	248/1	31974	107/2	58402	110/1	89007	144/2
31324	248/2	31975	107/2	58502	250/4	89008	146/1
31325	248/2	31976	107/2	58503	250/4	89009	142/2
31326	248/2	31979	107/2	58511	250/4	89010	145/4
31327	248/2	31981	107/2	58517	250/5	89011	145/2
31328	248/2	31983	107/2	58590	250/3	89012	145/1
31329	248/2	31984	107/2	58602	250/4	89013	147/1
31404	224/4	45044	227/2	58607	250/4	89014	146/4
31405	224/4	52480	198/3	61101	273/5	89015	146/3

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
89016	143/1	89092	152/4	110016	45/2	110575	40/1
89017	147/3	89093	155/4	110017	45/2	110576	40/1
89018	147/2	89094	156/1	110018	44/3	110577	222/1
89019	147/2	89095	157/4	110019	44/4	110578	222/1
89021	148/1	89096	157/1	110020	45/1	110579	222/1
89022	147/4	89097	156/4	110054	266/2	110580	230/1
89023	148/3	89098	154/2	110073	38/3	110581	230/1
89024	145/3	89099	156/3	110075	41/1	110582	230/1
89025	144/3	89100	156/2	110094	40/3	110583	230/2
89026	147/1	89101	156/4	110098	44/4	110591	222/2
89027	146/4	89102	154/2	110129	266/1	112001	38/1
89028	147/3	89103	154/1	110130	266/1	112002	38/1
89029	148/2	89104	156/2	110140	222/3	120025	244/1
89030	148/4	89106	155/3	110322	38/3	120026	244/1
89031	142/3	89107	155/3	110328	230/2	120027	244/1
89033	143/3	89108	157/1	110353	222/1	120029	244/1
89034	143/2	89109	157/2	110383	39/2	120030	244/1
89035	143/2	89110	157/3	110387	45/1	120031	244/1
89036	143/4	89111	155/4	110388	45/1	120032	244/1
89039	148/2	89112	157/2	110394	222/1	120034	244/2
89040	143/3	89115	157/4	110413	41/2	120035	244/2
89041	144/1	89116	156/3	110415	39/2	120036	244/2
89042	144/4	89117	157/3	110416	41/2	120037	244/2
89043	144/2	89118	154/3	110435	40/3	120039	244/2
89044	145/2	89119	159/1	110436	40/3	120041	244/2
89045	146/2	89120	158/2	110445	39/2	120042	244/2
89046	146/2	89121	159/4	110446	41/2	120043	244/2
89047	148/3	89122	158/2	110451	38/3	120150	223/1
89048	148/1	89123	160/1	110452	41/3	120157	223/1
89050	146/1	89124	160/2	110481	230/1	120158	79/3
89051	144/1	89125	160/2	110486	39/3	120161	79/3
89052	144/3	89126	160/1	110487	39/3	120162	79/3
89053	144/4	89127	158/1	110488	42/1	120256	223/1
89054	142/1	89128	161/1	110489	42/1	120274	74/3
89055	142/1	89129	161/1	110541	39/1	120275	230/5
89056	145/3	89130	159/2	110542	39/1	120277	230/5
89057	142/2	89131	159/2	110543	39/1	120280	223/2
89059	146/3	89132	160/3	110544	39/1	120282	223/1
89060	153/2	89134	161/2	110545	39/1	120306	70/3
89061	151/1	89135	159/3	110546	39/1	120307	75/2
89062	149/2	89136	159/4	110547	39/1	120320	74/3
89065	150/3	89137	158/1	110548	39/1	120321	70/3
89066	151/4	89139	158/3	110549	39/1	120322	75/2
89067	151/2	89140	158/3	110550	39/1	120336	230/5
89068	151/3	89141	159/1	110551	39/1	120342	74/3
89069	153/1	89142	159/3	110552	39/1	120368	230/5
89070	152/3	89143	160/4	110553	39/1	120387	75/2
89071	152/2	89144	160/4	110554	39/1	120431	70/3
89072	152/2	89145	160/3	110555	39/1	120436	253/4
89073	153/4	89146	155/2	110556	39/1	120437	253/4
89074	153/4	89147	145/1	110557	39/1	120438	253/4
89075	150/4	89148	161/3	110558	39/1	120439	253/4
89076	151/4	89183	165/1	110559	40/1	120440	253/4
89077	152/1	89184	165/1	110560	40/1	120441	253/4
89078	151/3	89190	165/2	110561	40/1	120442	223/1
89079	153/3	89191	165/2	110562	40/1	120583	76/1
89080	153/3	89193	165/3	110563	40/1	120584	76/1
89081	151/1	89197	165/3	110564	40/1	120585	76/1
89082	150/1	89200	166/1	110565	40/1	120586	76/1
89083	152/4	89203	166/1	110566	40/1	120587	76/1
89084	149/2	89207	166/2	110567	40/1	120588	76/1
89085	150/3	89209	166/2	110568	40/1	120589	76/1
89086	151/2	89330	155/1	110569	40/1	120590	76/1
89087	150/4	89647	154/3	110570	40/1	120591	76/1
89088	150/2	89987	161/3	110571	40/1	120592	76/1
89089	153/1	110000	44/4	110572	40/1	121317	76/2
89090	153/2	110014	45/2	110573	40/1	122001	68/3
89091	152/3	110015	45/2	110574	40/1	130040	222/4

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
130055	230/4	210185	86/2	210916	253/5	310465	255/1
130077	222/4	210186	86/2	210950	88/2	310466	255/1
130111	78/1	210193	86/2	210951	88/2	310488	254/5
130114	68/1	210197	86/2	210962	231/2	310489	254/4
130119	72/2	210222	87/1	211018	233/4	310490	107/3
130130	68/1	210234	87/1	211019	233/4	310491	108/3
130131	72/2	210238	223/3	211020	233/4	310492	107/3
130153	68/1	210256	245/2	211021	233/4	310493	108/3
130154	72/2	210263	245/2	211022	233/4	310494	107/3
130158	71/3	210264	245/2	211023	233/4	310495	108/3
130196	253/3	210265	245/2	211024	233/4	310507	232/1
130232	230/4	210358	223/3	211025	233/4	310508	232/1
130269	253/1	210402	223/3	211026	233/4	310512	254/4
130270	253/1	210403	245/1	211102	254/1	310513	254/4
130271	253/1	210404	245/1	211103	253/5	310515	254/4
130272	253/1	210405	245/1	211104	253/5	310517	254/4
130273	253/1	210406	245/1	211127	254/2	310518	254/5
130274	253/1	210408	245/1	242001	89/2	310519	224/3
130275	253/2	210409	245/1	242002	89/2	310554	108/2
130276	253/2	210410	245/1	282001	101/1	310564	224/3
130277	222/4	210411	245/1	282002	101/1	310567	240/3
130278	222/4	210413	245/2	310044	224/3	310607	254/4
130279	222/5	210414	245/2	310058	248/2	310628	232/1
130280	230/3	210415	245/2	310059	248/2	310634	109/2
130281	230/3	210417	245/2	310060	248/2	310635	109/2
130282	230/3	210419	245/2	310068	224/3	310697	233/5
130283	230/3	210421	245/2	310123	219/1	310698	233/5
130315	253/3	210422	245/2	310163	248/1	310699	233/5
132001	66/1	210423	245/2	310165	248/1	310700	233/5
132002	66/1	210550	218/4	310167	248/1	310701	233/5
160048	56/1	210575	87/2 + 268/2	310168	248/1	310702	233/5
160049	56/1	210576	87/2 + 268/2	310169	248/1	310703	233/5
160052	56/1	210577	87/2 + 268/2	310171	248/1	310704	233/5
160053	56/1	210581	87/2 + 268/2	310172	248/1	310749	254/5
160055	56/1	210582	87/2 + 268/2	310174	248/2	310771	255/1
160056	56/1	210583	87/2 + 268/2	310175	248/2	521828	199/3
160057	56/1	210584	268/2	310176	248/2	522143	198/2
160058	56/1	210587	87/2 + 268/2	310177	248/2	522144	196/3
160087	220/5	210588	87/2 + 268/2	310179	248/2	522167	199/2
160177	56/2	210589	87/2 + 268/2	310180	248/2	522589	198/4
160178	56/2	210593	87/2 + 268/2	310182	248/2	522590	196/1
160179	56/2	210594	87/2 + 268/2	310183	248/2	523291	198/4
160180	62/2	210595	87/2 + 268/2	310194	248/1	524443	199/2
160181	62/3	210599	87/2 + 268/2	310311	219/1	524446	200/1
160182	63/2	210600	87/2 + 268/2	310318	233/5	524449	197/2
160184	63/3	210601	87/2 + 268/2	310331	108/1 + 269/2	530003	194/1
160290	56/3	210605	87/2 + 268/2	310333	108/1 + 269/2	530090	195/2
160438	220/4	210606	87/2 + 268/2	310334	108/1 + 269/2	530179	193/1
160467	233/1	210607	87/2 + 268/2	310338	108/1 + 269/2	530321	194/4
160468	233/1	210628	231/2	310339	108/1 + 269/2	530425	195/3
160470	233/1	210636	218/4	310340	108/1 + 269/2	530426	195/3
160471	233/2	210668	223/3	310344	108/1 + 269/2	540055	203/3
160472	233/2	210710	254/2	310345	108/1 + 269/2	560030	209/1
160473	233/2	210711	254/2	310346	108/1 + 269/2	560384	182/2
160474	233/2	210735	254/1	310350	108/1 + 269/2	560508	182/1
160576	233/1	210747	253/5	310351	108/1 + 269/2	560509	184/1
210030	86/3	210761	86/3	310352	108/1 + 269/2	560609	272/1
210041	223/4	210762	87/3	310356	108/1 + 269/2	560965	184/1
210067	218/4	210763	86/3	310357	108/1 + 269/2	560967	182/1
210077	245/1	210764	87/3	310358	108/1 + 269/2	561016	272/3
210078	245/1	210765	86/3	310362	108/1 + 269/2	561090	207/1
210169	86/2	210766	87/3	310363	108/1 + 269/2	561449	183/2
210170	86/2	210778	231/2	310364	108/1 + 269/2	561844	184/2
210171	86/2	210779	231/2	310381	219/1	561872	185/1
210176	86/2	210788	253/5	310415	108/2	562130	272/2
210178	86/2	210791	253/5	310417	108/2	562306	183/2
210179	86/2	210792	254/1	310426	240/2	562366	208/2
210184	86/2	210824	239/4	310441	232/1	562372	207/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
562373	182/2	580860	210/1	896371	170/1	5402052	181/2
562374	183/1	580962	271/3	896372	170/2	5402053	181/3
562376	185/2	580963	271/3	896373	169/1	5402054	181/3
562377	183/1	581196	111/1	896374	169/2	5402059	179/4
562378	185/1	581219	213/1	896375	169/3	5402060	179/4
562379	184/2	581265	210/4	896376	169/3	5402159	180/1
562380	185/2	581273	211/1	896377	170/3	5402160	180/1
562389	207/2	581276	168/1	896378	170/1	5402161	180/2
562390	207/2	581323	210/4	896400	167/3	5402162	180/2
562391	208/1	581324	210/4	896401	142/3	5402163	180/3
562392	208/1	581325	210/4	896402	143/4	5402164	180/3
562393	208/2	581433	213/1	896403	147/4	5402165	180/4
563134	272/1	748609	124/3	896404	156/1	5402166	180/4
563476	272/2	748709	124/3	896437	241/3	5402794	177/3
563477	272/3	748809	124/3	896459	241/2	5402795	179/2
570451	206/2	748909	124/3	896462	241/2	7109909	120/3
570531	205/4	749009	124/5	896463	241/3	7110009	120/3
571121	205/1	749109	124/5	2148509	239/3	7110109	120/3
571276	205/4	749209	124/5	5200568	197/2	7110809	121/1
571370	206/4	749309	124/5	5200917	197/4	7110909	121/1
572185	201/3	890011	148/4	5201003	200/3	7111009	121/1
572238	206/2	890083	161/2	5201004	197/3	7111809	122/1
572301	206/1	890084	149/1	5201015	196/3	7111909	122/1
572551	201/2	890242	149/3	5201047	196/2	7112009	122/1
572567	201/1	890275	149/3	5201555	198/3	7112109	122/2
573143	206/1	890278	150/2	5201558	196/2	7112209	122/2
573151	206/3	890297	155/2	5201926	197/1	7112309	122/2
573395	205/1	890399	154/1	5202236	197/1	20001402	168/4
573671	201/2	890400	143/1	5202237	197/4	33010594	81/4
574339	201/1	890755	152/1	5202238	198/1	50002819	168/2
574420	201/3	890863	166/3	5202239	199/1	50003186	168/2
576086	192/1	890864	166/3	5202240	199/1	50003203	168/4
576277	205/3	890919	162/1	5202241	199/3	50003205	168/3
576282	206/3	890920	162/1	5202242	200/1	50003206	168/2
580020	250/4	890921	162/2	5202243	200/2	50003208	168/2
580137	250/5	890922	162/2	5202244	200/3	50003209	168/2
580138	250/3	890923	162/3	5202245	200/4	50003210	168/2
580141	250/5	890924	162/3	5202292	271/1	50003211	168/2
580143	250/5	890925	163/1	5202293	271/1	50003218	168/3
580144	250/5	890926	163/1	5202294	271/1	51010578	57/2
580145	250/5	890927	163/2	5202295	271/1		
580508	209/3	890928	163/2	5202329	271/2		
580511	210/2	890929	163/3	5202330	271/2		
580521	210/2	890930	163/3	5202368	271/1		
580529	210/2	890931	163/4	5202469	200/2		
580589	209/2	890932	163/4	5202470	200/4		
580634	80/5	890933	164/1	5202999	191/1		
580640	211/3	890934	164/1	5203000	191/2		
580641	211/4	890935	164/2	5203001	191/3		
580642	110/5 + 211/3	890936	164/2	5401274	179/3		
580643	211/4	890937	164/3	5401302	179/1		
580647	211/1	890938	164/3	5401343	178/2		
580648	211/1	890939	164/4	5401453	179/2		
580649	211/1	891089	271/2	5401455	178/1		
580650	211/1	893419	167/1	5401567	178/1		
580651	211/1	894639	145/4	5401662	178/3		
580652	211/1	894879	149/1	5401668	178/2		
580653	211/1	895347	141/3 + 167/2	5401882	177/1		
580656	211/2	896285	170/2	5401884	177/1		
580657	211/2	896294	164/4	5401886	177/2		
580658	211/2	896329	167/3	5401892	177/2		
580659	211/2	896337	150/1	5401894	177/3		
580721	211/4	896342	155/1	5402044	178/3		
580727	211/3	896346	167/1	5402046	179/1		
580747	271/3	896347	167/2	5402047	179/3		
580748	271/3	896368	170/3	5402049	181/1		
580749	271/3	896369	169/1	5402050	181/1		
580752	271/3	896370	169/2	5402051	181/2		



1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragsschluss

- 1.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen an Unternehmer (§ 14 BGB) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirkung, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und / oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Käufer unsere Bedingungen an.
- 1.2 Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder dem Beginn der Auftragsausführung. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- 1.3 Die nachfolgenden Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

2. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

- 2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
- 2.2 Alle Aufträge werden nur auf Grund der zur Zeit der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in Euro ab Werk (Incoterms® 2010) zzgl. der jeweiligen MwSt., ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Verpackung und Versicherung, die ggfs. gesondert berechnet werden.
- 2.3 Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen –, bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, Material- und Lohnpreissteigerungen im Rahmen und zum Ausgleich dieser Preissteigerungen zwischen dem Vertragsschluss und der Lieferung an den Besteller weiterzugeben.
- 2.4 Wir sind bei neuen Aufträgen (einschl. von Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

3. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte

- 3.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.
- 3.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

4. Versand, Kosten, Gefahrübergang

- 4.1 Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes vereinbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.
- 4.2 Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Käufer mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

5. Verpackung

- 5.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg.
- 5.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.
- 5.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.
- 5.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

6. Lieferfristen und Haftungsregelungen, Abnahmepflichten bei Rahmen und Abrufaufträgen, Rücksendungen.

- 6.1 Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt, beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und der Besteller die ggfs. vereinbarte Anzahlung geleistet hat. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
- 6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist setzt weiter die rechtzeitige, ordnungsgemäße und vollständige Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 6.3 Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist, die mindestens 20 Arbeitstage betragen muss, aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bzgl. der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.
- 6.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung sind wir an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.
- 6.5 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn bei uns noch keine Kosten angefallen sind; im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.
- 6.6 Bei Verträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Arten- und Sorteneinteilung rechtzeitig mitzuteilen. Wird nicht rechtzeitig abgerufen und eingeteilt, sind wir nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und zu liefern oder von dem nicht erfüllten Teil des Vertrages unter den weiteren Voraussetzungen der Ziffer 6.8 zurückzutreten und Ersatz des uns dadurch entstehenden Ausfalls als Schadensersatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus entstehenden Schadens bleibt unberührt.
- 6.7 Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt die Regelung in Ziffer 11.
- 6.8 Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. Betriebsstörungen, Streiks) und die termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns die Erfüllung übernommener Verpflichtungen angemessen hinauszuschieben oder, wenn uns die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Das gleiche gilt, wenn wir von unseren Zulieferern das für die Ausführung der Bestellung benötigte und dort bestellte Material aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nicht rechtzeitig erhalten. Voraussetzung des Rücktritts ist, dass wir den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und evtl. Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten. Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.
- 6.9 Teillieferungen sind zulässig.

7. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung

- 7.1 Toleranzen:
Grundsätzlich produzieren wir unter Einsatz von Verfahren zur Qualitätssicherung, die mindestens den ISO 9001-Anforderungen entsprechen. Es wird produziert auf der Basis der jeweils gültigen Prüf- und Bewertungsrichtlinien sowie der dort angegebenen Toleranzen für Gewichts-, Mess- und Mengenabweichungen.
- 7.2 Produktionsverfahren
Der Verkäufer behält sich dabei das Recht vor, das Produktionsverfahren zu verändern, soweit vom Käufer keine diesbezüglichen Einschränkungen oder Informationspflichten gefordert werden.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
- 8.2 Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird (Sicherungs- / Verwertungsfall). Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 8.5 auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware an Dritte ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeitigt wird und bei welcher der Factoringlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringlös wird unsere Forderung sofort fällig.
- 8.3 Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
- 8.4 Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
- 8.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt sicherungshalber an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Wei-

terveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. 8.4 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderungen abgetreten. Abgetreten werden auch sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche, Ansprüche aus Pflichtverletzung und unerlaubter Handlung.

Der Besteller ist widerruflich berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Bei Eintritt des Sicherungs- / Verwertungsfalls können wir die Einzugsermächtigung widerrufen.

8.6 Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald der Sicherungs- / Verwertungsfall eintritt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen einzuziehen. Wir können eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch unsere Beauftragten anhand der Buchhaltung des Bestellers verlangen. Der Besteller hat uns eine Aufstellung über die noch vorhandenen Vorbehaltswaren zu übergeben und alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte einschl. einer Aufstellung seiner Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu erteilen.

8.7 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl unter Beachtung der Interessen des Bestellers verpflichtet. Als Wert der Sicherheiten gilt beim einfachen und nachgeschalteten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller die Waren bei uns bezieht, und beim verlängerten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller unsere Waren weiterverkauft, jeweils mit einem Bewertungsabschlag von einem Drittel vom Bezugspreis bzw. vom Nennwert der abgetretenen Forderungen.

8.8 Bei Schecks oder sonstigen Zahlungsmitteln gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines Schecks oder sonstigen Zahlungsmittels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Rückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.

8.9 Aufgrund des Eigentumsvorbehalts können wir den Liefergegenstand herausverlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Zum Rücktritt sind wir ohne Rücksicht auf die weiteren Voraussetzungen des § 323 BGB, insbesondere ohne Fristsetzung, ab dem Zeitpunkt berechtigt, zu dem sich der Besteller mit der Bezahlung ganz oder teilweise im Verzug befindet. Gleiches gilt, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

9. 9. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung

9.1 Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel - das gilt auch für unvollständige oder 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 anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.

Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur

Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.

9.2 Schadensansprüche wegen Sachmängeln richten sich nach der nachfolgenden Regelung in Ziffer 11.

9.3 Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- oder Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand.

10. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung

10.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Forderungen zahlbar 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.

10.2 Bei Wechseln und Schecks gilt die Zahlung erst nach Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers.

10.3 Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen, Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadensersatz zu verlangen.

10.4 Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Ein Zurückbehaltungsrecht ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung sei unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif.

11. Haftung auf Schadensersatz (Begrenzung und Ausschluss)

11.1 Werden von uns wesentliche Vertragspflichten - das sind solche Hauptleistungspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller vertrauen darf - verletzt, haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren vertragstypischen Schadens begrenzt.

11.2 Im Übrigen ist - soweit nicht die Verletzung vertragswesentlicher Pflichten betroffen ist und vorbehaltlich nachf. Ziffer 11.4. - unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus unerlaubter Handlung, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, begrenzt auf Schäden, die auf grob fahrlässiger Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Mittelbare Schäden oder Schäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstandes sind, sind nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstandes typischerweise zu erwarten sind.

11.3 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -begrenzungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Mitarbeiter und unserer sonstigen

Erfüllungsgehilfen.

11.4 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -begrenzungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Gleichmaßen bleiben Ansprüche aus einer Garantie oder nach dem ProdHaftG unberührt.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.

12.2 Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichem Sondervermögen bei dem Sitz der auftraggebenden Gesellschaft von Bals. Wir behalten uns jedoch vor, den Besteller vor den für seinen Sitz zuständigen Gerichten zu verklagen.

12.3 Für alle Lieferungen und Leistungen deutscher Gesellschaften von Bals gilt bei Geschäften innerhalb der EU deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts; bei grenzüberschreitenden Geschäften mit Unternehmen außerhalb der EU gilt das UN-Kaufrecht und soweit dieses keine Regelungen enthält, das deutsche Recht. Für Gesellschaften von Bals, die nicht ihren Sitz in Deutschland haben, gilt das jeweilige Landesrecht, vorrangig das UN-Kaufrecht.

(Stand Januar 2019)

Adapter Stecker	106
AGB's	288 - 289
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	290 - 292
Anbaugerätestecker für raue Bedingungen	103
Anbaugerätestecker IP44	99
Anbaugerätestecker IP67	100
Anbausteckdosen Typ Haushalt	77
Anbausteckdosen geneigt IP44	68 - 70
Anbausteckdosen geneigt IP67	73 - 75
Anbausteckdosen gerade IP44	66 - 68
Anbausteckdosen gerade IP67	71 - 73
Anbausteckdosen IP44 für raue Bedingungen	78
Anbausteckdosen IP67 für raue Bedingungen	79
Anbausteckdosen mit Hilfskontaktschalter	76
Anbausteckdosen mit PSK-Verriegelung	76 - 77
Ansprechpartner	11
Aufbaugerätestecker IP44	95
Aufbaugerätestecker IP67	96
Auszugskräfte MULTI-GRIP	15
Betätigungsklappen	274
Camping	257 - 261
CEE Uhr	28
CEE-Norm	27
CENELEC	27
Container Steckvorrichtungen (32A 4p 3h)	238 - 241
DIN 60309	27
DIN 61439	25
Drehfeldrichtungsanzeiger	106
Edelstahl Aufputz Wandverteiler	182 - 183
Edelstahl Unterputz Wandverteiler	184 - 185
Energie Management	270 - 271
EVE-Verteiler	171
EVOBOX	188 - 191
Flanschgerätestecker IP44	101
Flanschgerätestecker IP67	102
Gleichstrom Steckvorrichtungen	228 - 229
Hochstromige Steckvorrichtungen	233
IEC	27
IECEE CB	27
Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern	275 - 287
International	10 - 11
IP - Schutzarten	30
Kleinspannung (Information)	29
Kleinspannung Steckvorrichtungen	225 - 227
Kreuzverteiler	202 - 203
Kunststoffverteiler abhängigbar	201
Kupplungen abhängigbar	109
Kupplungen abschließbar	109
Kupplungen IP44	107
Kupplungen IP67	108 - 109
Leergehäuse	273
Leitungseinführungen Stecker und Kupplungen	15
Materialeigenschaften	31 - 33

Militär Steckvorrichtungen	242 - 251
MODBOX Wandmontage	172 - 180
MODBOX Schnellsuche	174 - 176
MULTI-GRIP	14 - 15
Netzwerkverteiler	167
Netzwerkverteiler Zubehör	168
Notstromspeisung	272
Phasenwender	104 - 105
Poller	207 - 208
Positionierer	212 - 213
Power-Port Standverteiler	209
POWERSAFEBOX	111
QUICK-CONNECT	12 - 13, 27
Schraubkontakt Steckvorrichtungen	266 - 269
Schutzkontakt Anbausteckdosen	120 - 122
Schutzkontakt Kupplungen	124 - 125
Schutzkontakt Stecker	123
Schutzkontakt Wandsteckdosen	123
Standsäule mit Wetterschutzdach	210
Stecker abschließbar	88
Stecker IP44	86
Stecker IP67	87 - 88
Steckvorrichtungen 1h	222 - 224
Steckvorrichtungen 5h	230 - 232
Steckvorrichtungen 7-polig	218 - 221
Symbol Elektrofachkraft	24
TE-Plus (Information)	23
TK-Kombi Steckdosen	43
TLS (Information)	21
Typenschild Verteiler	25
Über uns	4 - 7
Uni-Block abhängigbar	204 - 206
Uni-Block tragbar	192
VARIABOX (technische Information)	129 - 130
VARIABOX abschaltbar-verriegelt-abgesichert	169 - 170
VARIABOX IP44, Wandmontage	141 - 161
VARIABOX IP67, Wandmontage	162 - 164
VARIABOX Mobil	186 - 187
VARIABOX PLUS, Wandmontage	165 - 166
VARIABOX Schnellsuche	132 - 140
Veranstaltungstechnik	252 - 256
Verlängerungsleitungen Schutzkontakt	125
Vollgummiverteiler tragbar	193 - 200
Vollgummiverteiler Wandmontage	177 - 181
Wandgerätestecker IP44	89 - 92
Wandgerätestecker IP67	93 - 94
Wandsteckdosen abgesichert	49 - 54
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert für raue Bedingungen	64 - 65
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt für raue Bedingungen	62 - 63
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt	55 - 57
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert	58 - 61
Wandsteckdosen für raue Umgebungsbedingungen	44 - 45
Wandsteckdosen IP44	38 - 39

Wandsteckdosen IP67	40 - 42
Wandsteckdosen mit Pilot Schalter Kontakt	46
Wandsteckdosen Typ Haushalt	47
Wetterschutzdach	210
Winkelstecker	88
Zubehör Steckdosen	80 - 81
Zubehör Steckdosenkombinationen	210 - 213
Zubehör Stecker und Kupplungen	110 - 111

made
in
Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem-Albaum
Telefon: +49 27 23/771-0
Fax: +49 27 23/771-177/178
E-mail: info@bals.com
Internet: www.bals.com