



Einfach. Gut. Verbunden.

Hauptkatalog

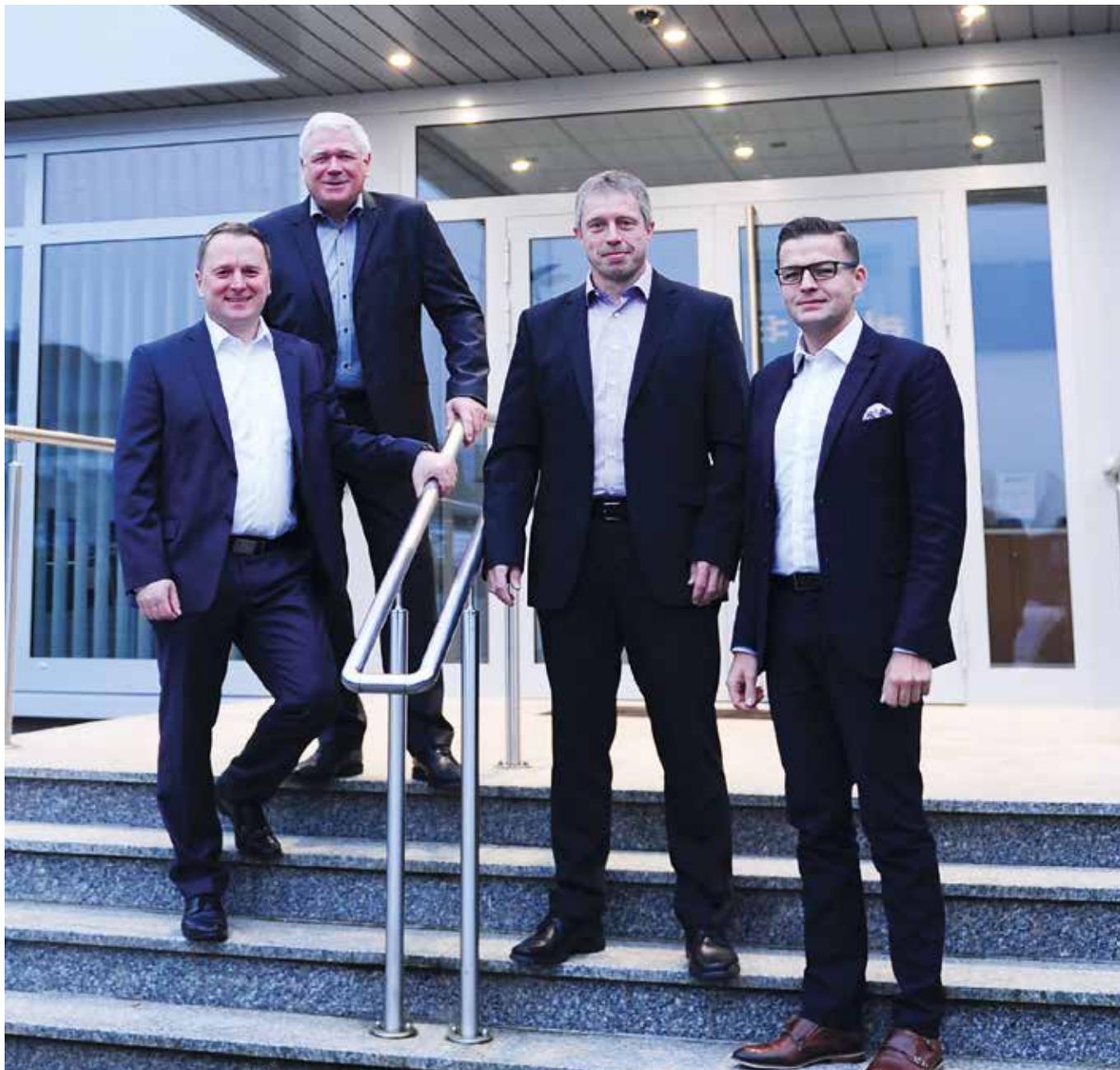
**Bals GEE Norm**

Seit mehr als 60 Jahren  
definieren wir Standards für die Industrie



Einfach. Gut. Verbunden.

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



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**  
Geschäftsführer  
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 - 9
Unsere Marken	10 - 17
Technische Informationen	18 - 31



## Steckdosen

Wandsteckdosen	36 - 45
Kombinierte Wandsteckdosen	46 - 59
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen	60 - 63
Anbausteckdosen	64 - 77
Zubehör Steckdosen	78 - 79



## Stecker und Kupplungen

Stecker	84 - 86
Gerätestecker	87 - 101
Phasenwender, Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter	102 - 104
Kupplungen	105 - 107
Zubehör Stecker und Kupplungen	108



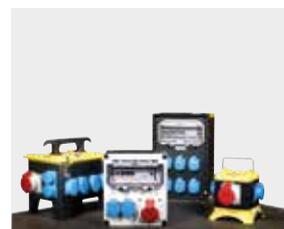
## Schutzkontaktsteckvorrichtungen

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



## Steckdosenkombinationen Kunststoff und Vollgummi

Steckdosenkombination Kunststoff Wandmontage	127 - 168
Steckdosenkombination Kunststoff mobil und abhängigbar	169 - 175
Steckdosenkombination Vollgummi Wandmontage	176 - 185
Steckdosenkombination Vollgummi mobil und abhängigbar	186 - 199



## Sondersteckvorrichtungen

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



## Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen	224 - 227
Militär-Steckvorrichtungen	228 - 237
Veranstaltungstechnik	238 - 242
Camping-Steckvorrichtungen	243 - 247

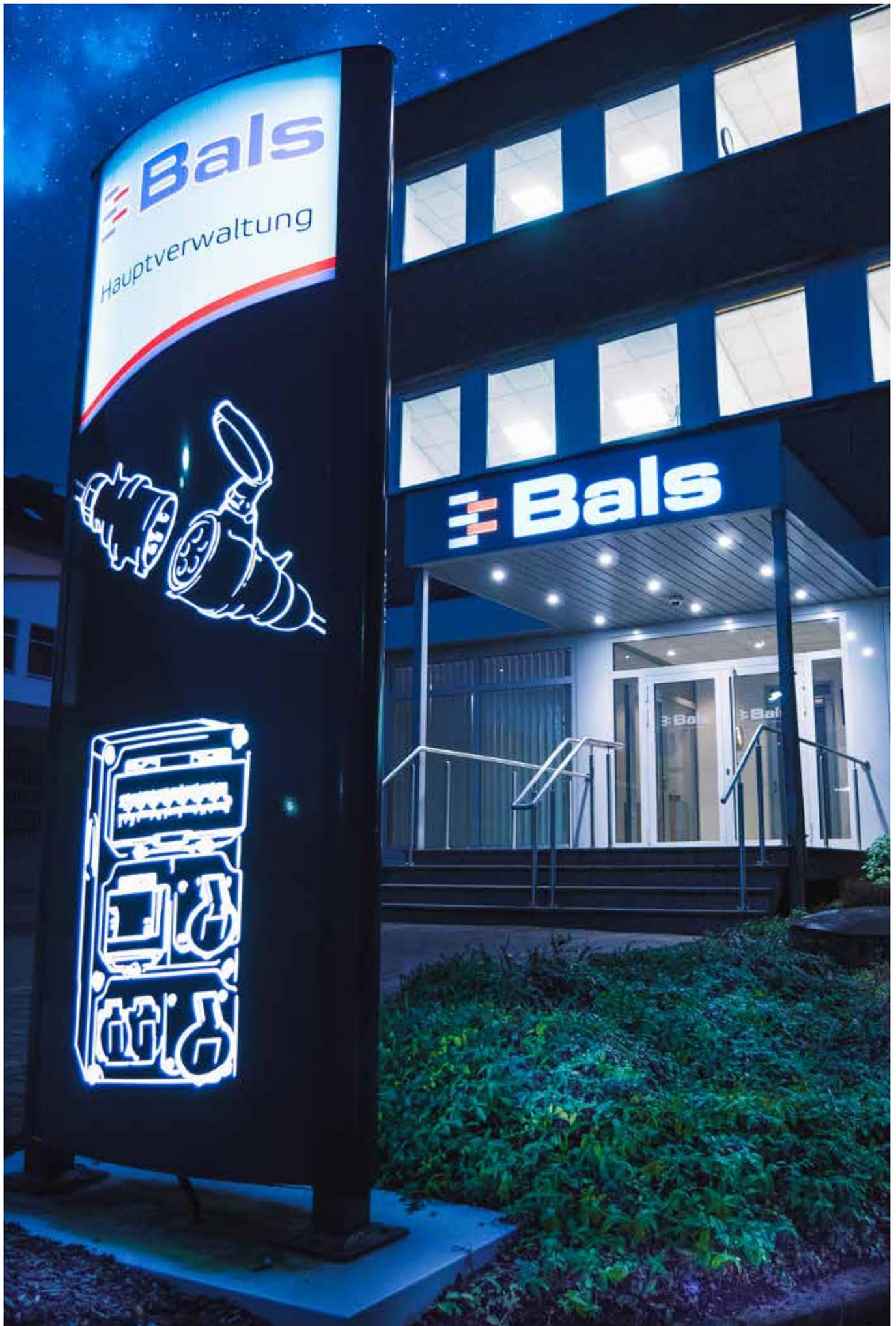


## Zusatzprodukte

Steckvorrichtungen mit Schraubkontakt / TLS-Serie	252 - 255
Energiemanagement Systeme	256 - 257
Energieversorgungseinheiten EVOBOX und E-V-E	258 - 262
Poller, Edelstahlverteiler und Notstromspeisung	263 - 269
Leergehäuse und Betätigungsklappen	270 - 271



Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern und AGB's	272 - 286
--	-----------



## 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 Kirchhudem-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 Kirchhudem-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

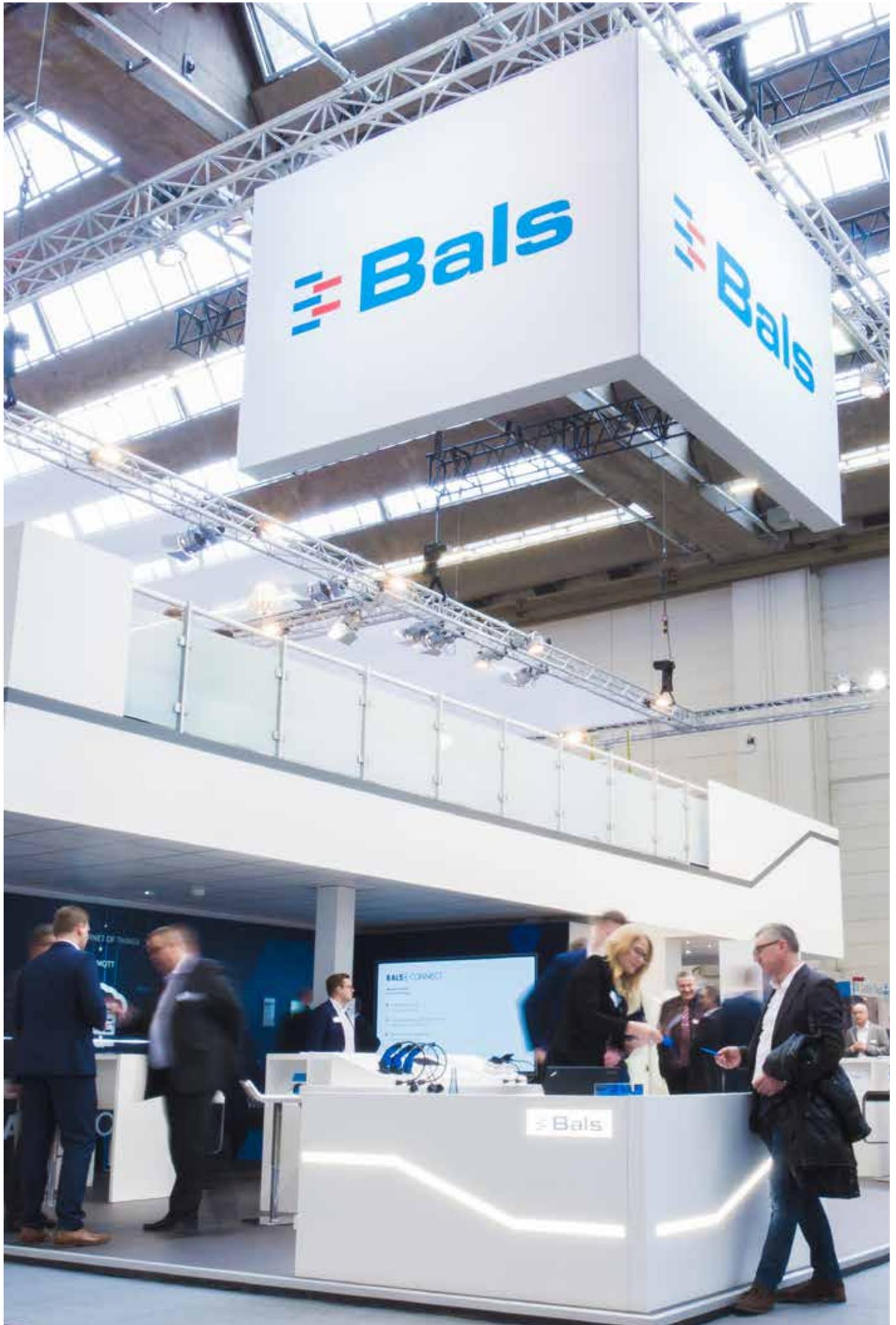
Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei renommierten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

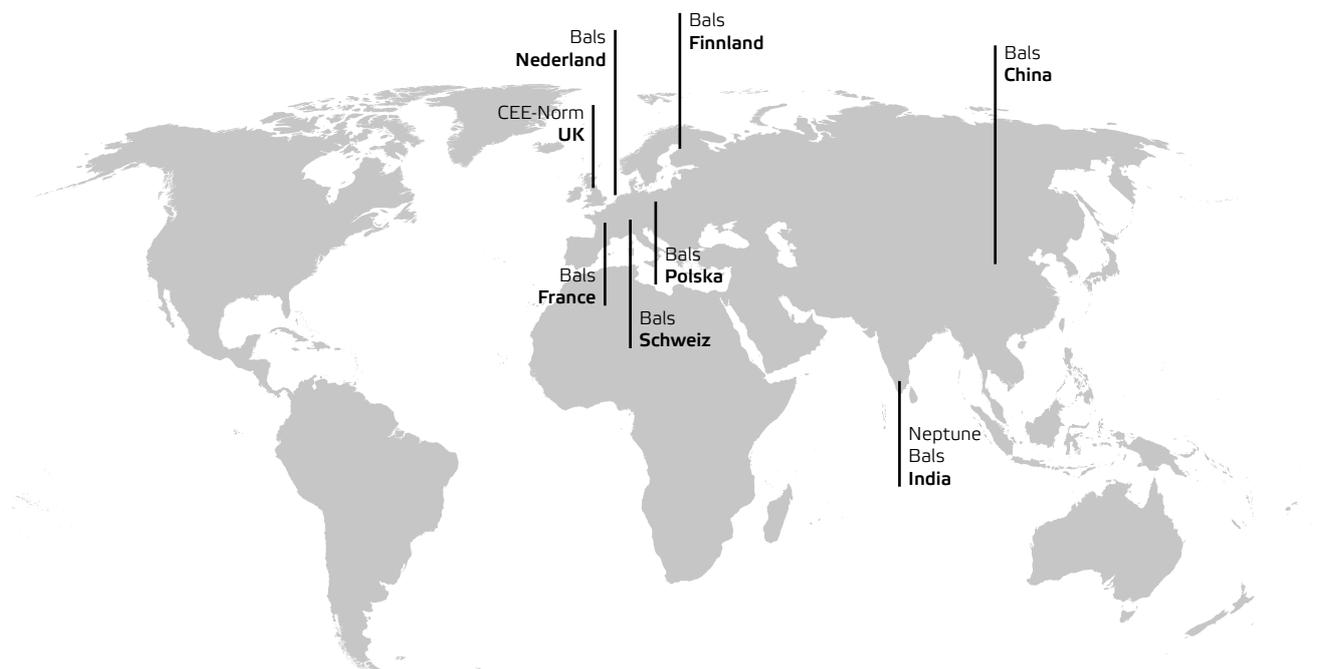
Als Familienunternehmen sind wir uns der besonderen Verantwortung bewusst. Wir halten sichere Arbeitsplätze bereit, fördern die Entwicklung jedes Einzelnen, und bekennen uns klar zu unseren Standorten, die wir langfristig pflegen und permanent weiterentwickeln. Wichtig ist es uns ebenso, an die Zukunft 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



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



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



QUICK-CONNECT Anschlusstechnik im Detail



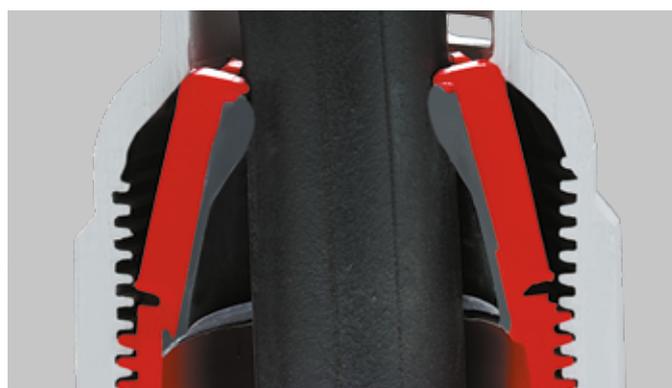
# MULTI-GRIP

- 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 108) 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

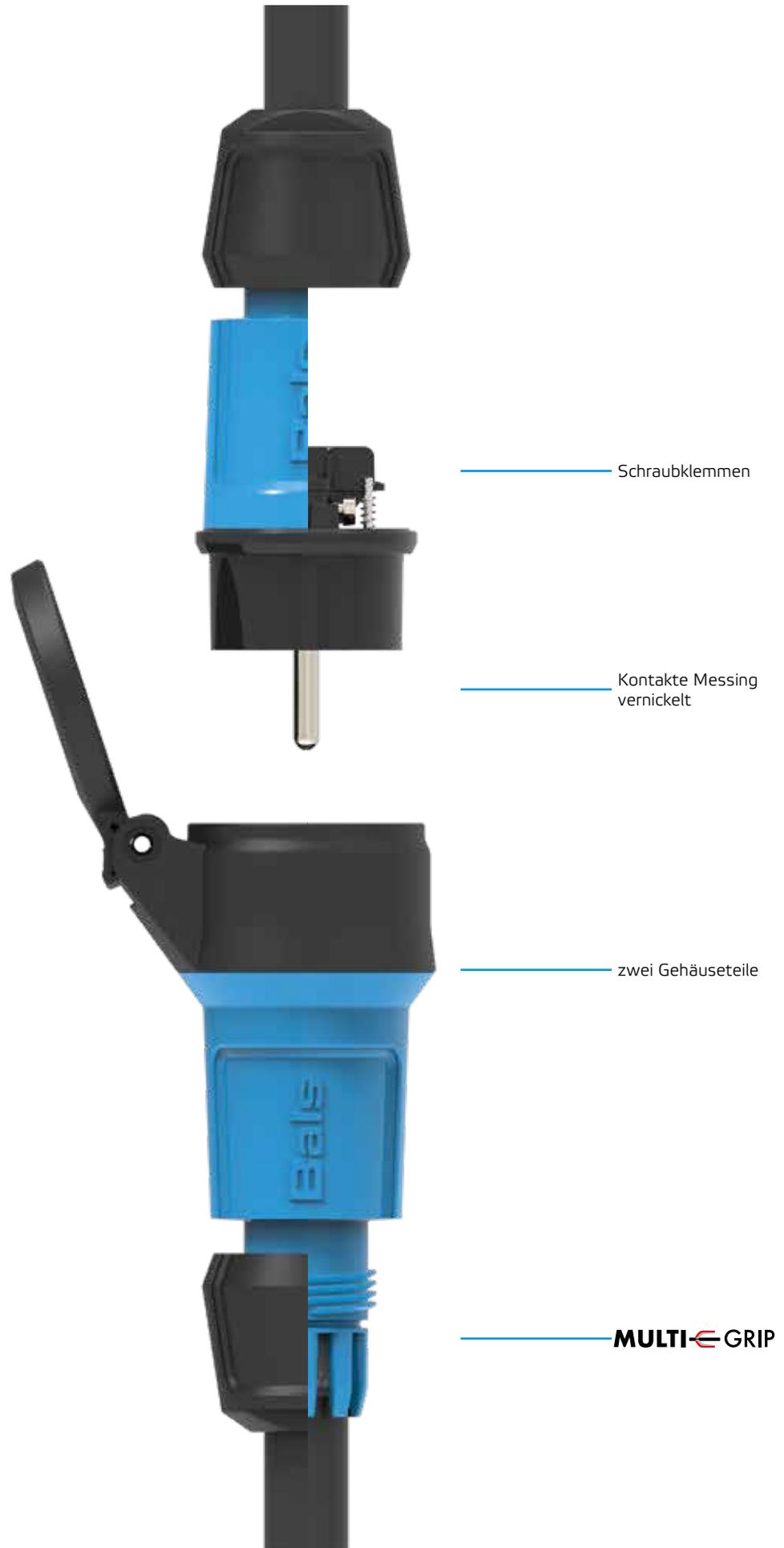


Für den Eventbereich auch komplett in schwarz lieferbar

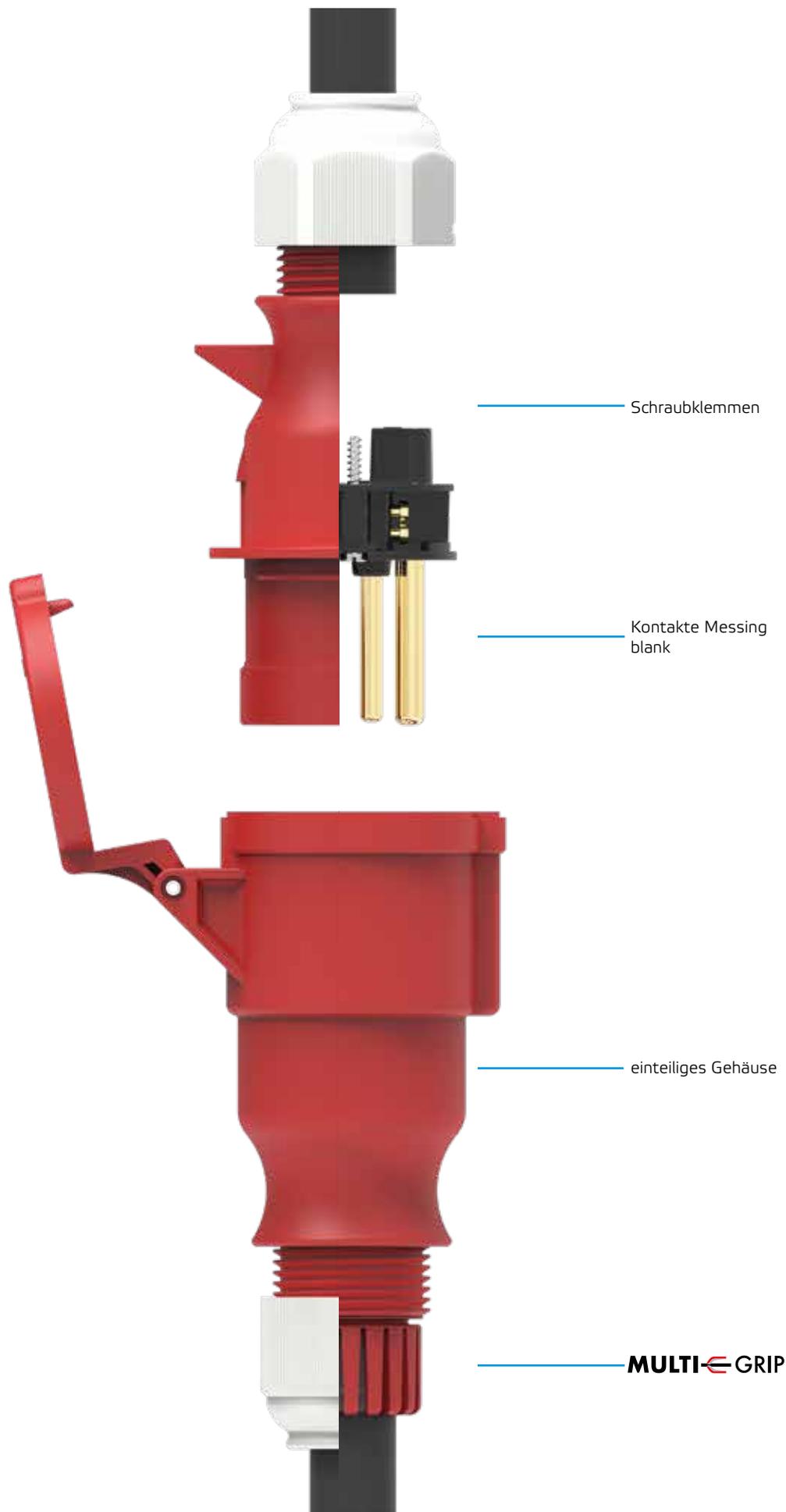


Optional mit Powerlock

### Stecker und Kupplung Schutzkontakt



Stecker und Kupplung TLS 16A und 32A



1

2

3

4

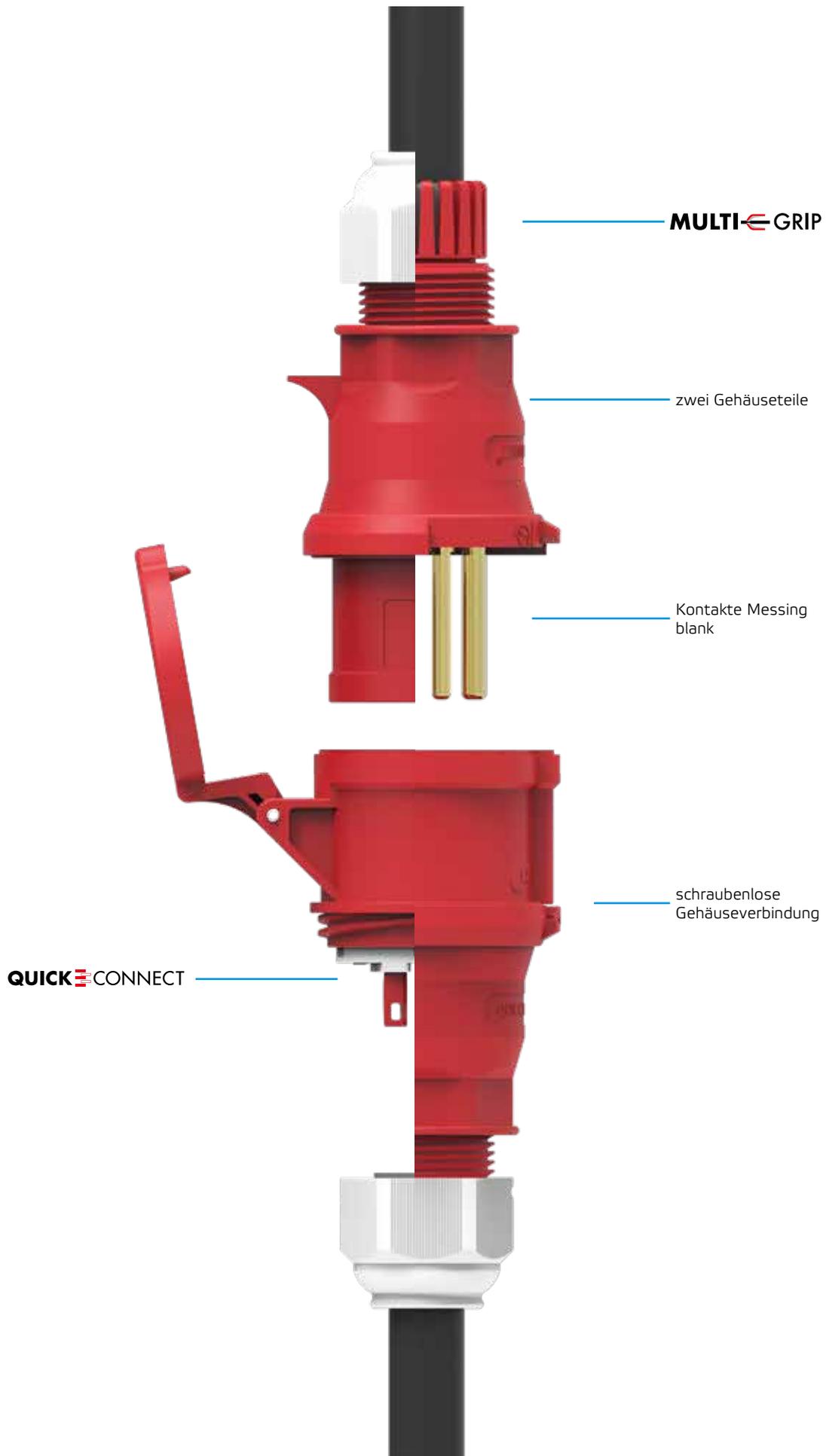
5

6

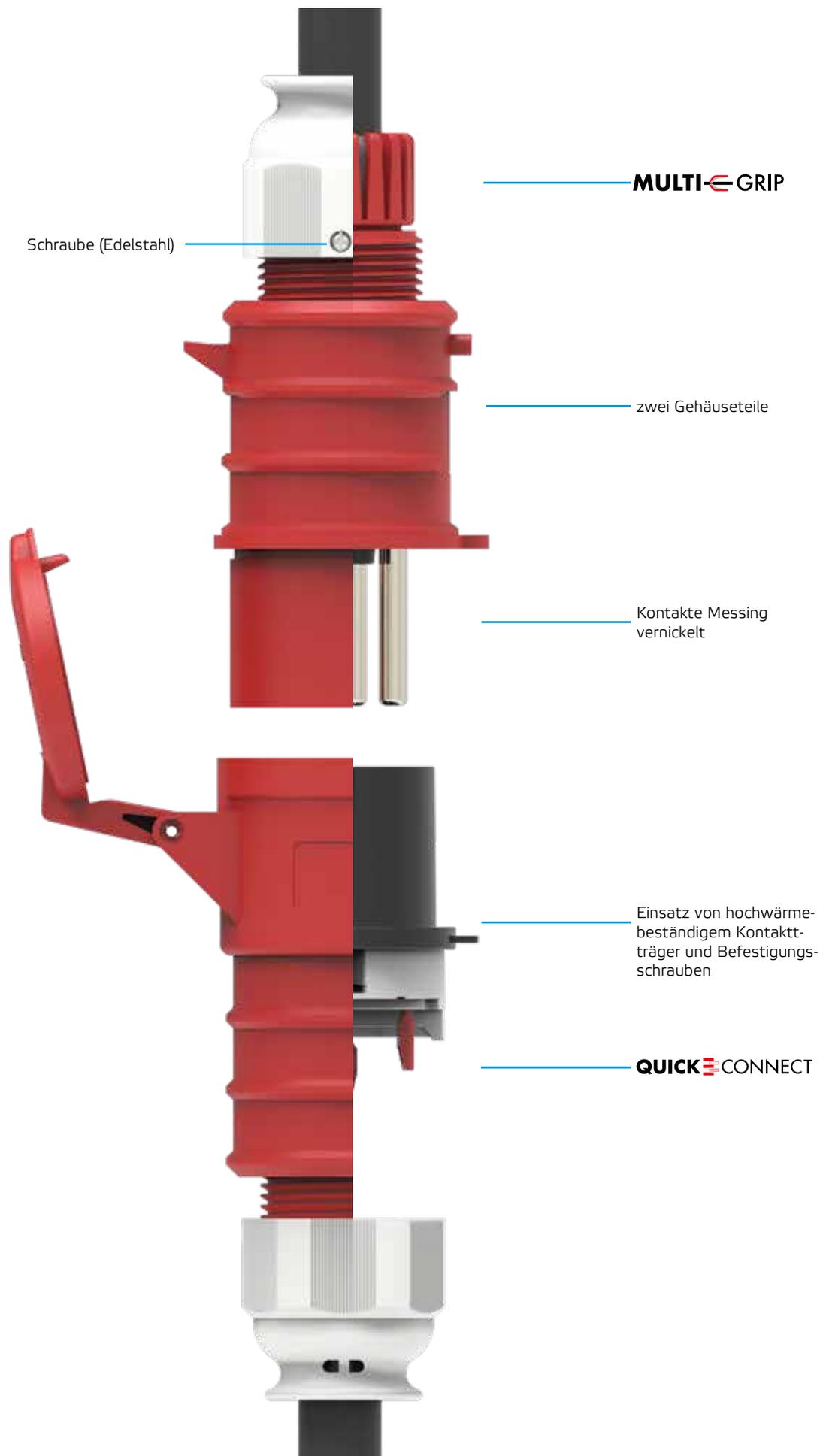
7

8

Stecker und Kupplung QUICK-CONNECT 16A und 32A



Stecker und Kupplung TE-Plus 16A und 32A



1

2

3

4

5

6

7

8

## 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 Typrüfberichtes 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: Kabelverteilerschrank, 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.

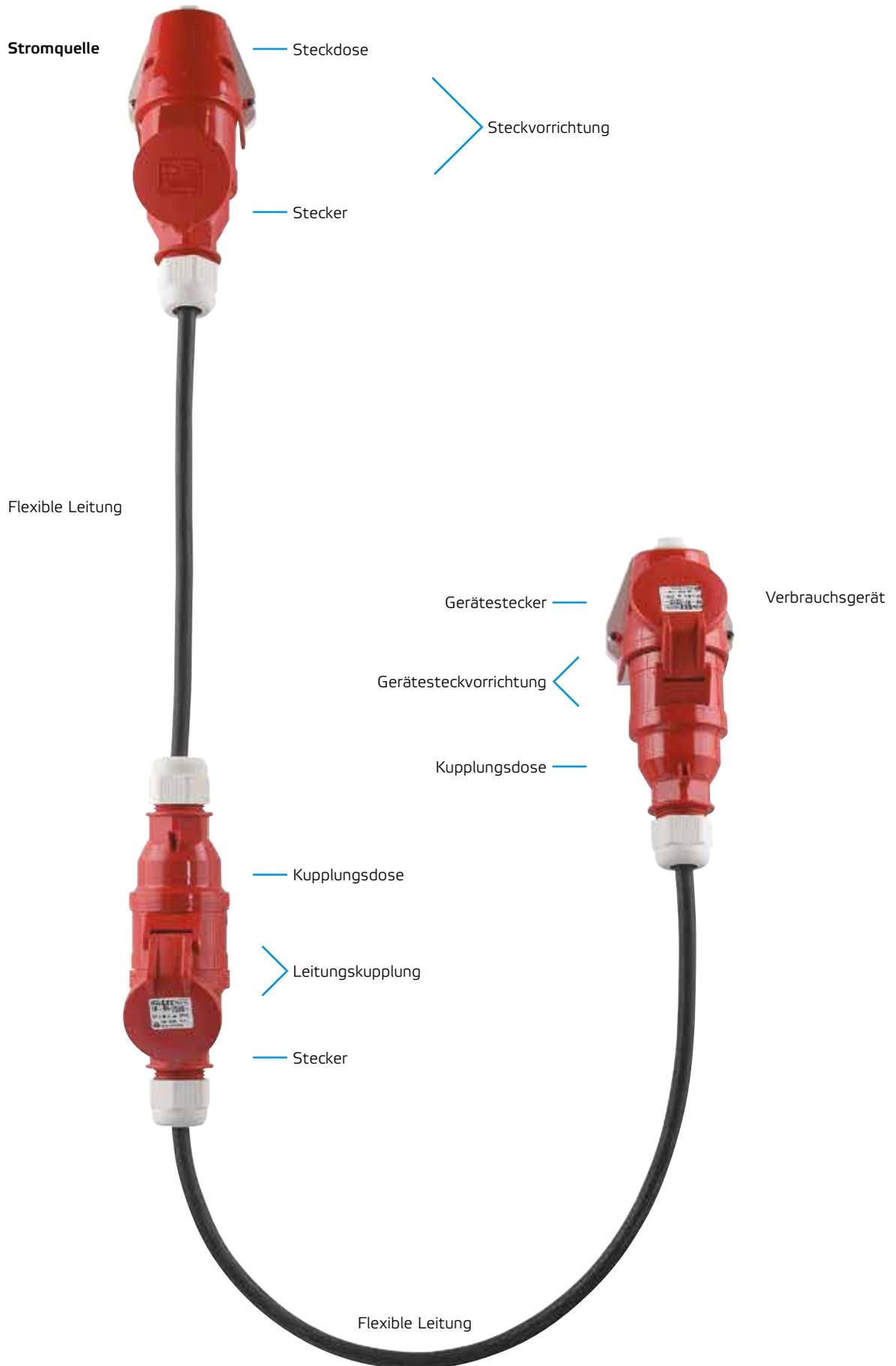
## Bals Verteiler, Lösungen maßgeschneidert für die DIN EN 61439

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

Beispiel Typenschild



### 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 nachteilig 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.

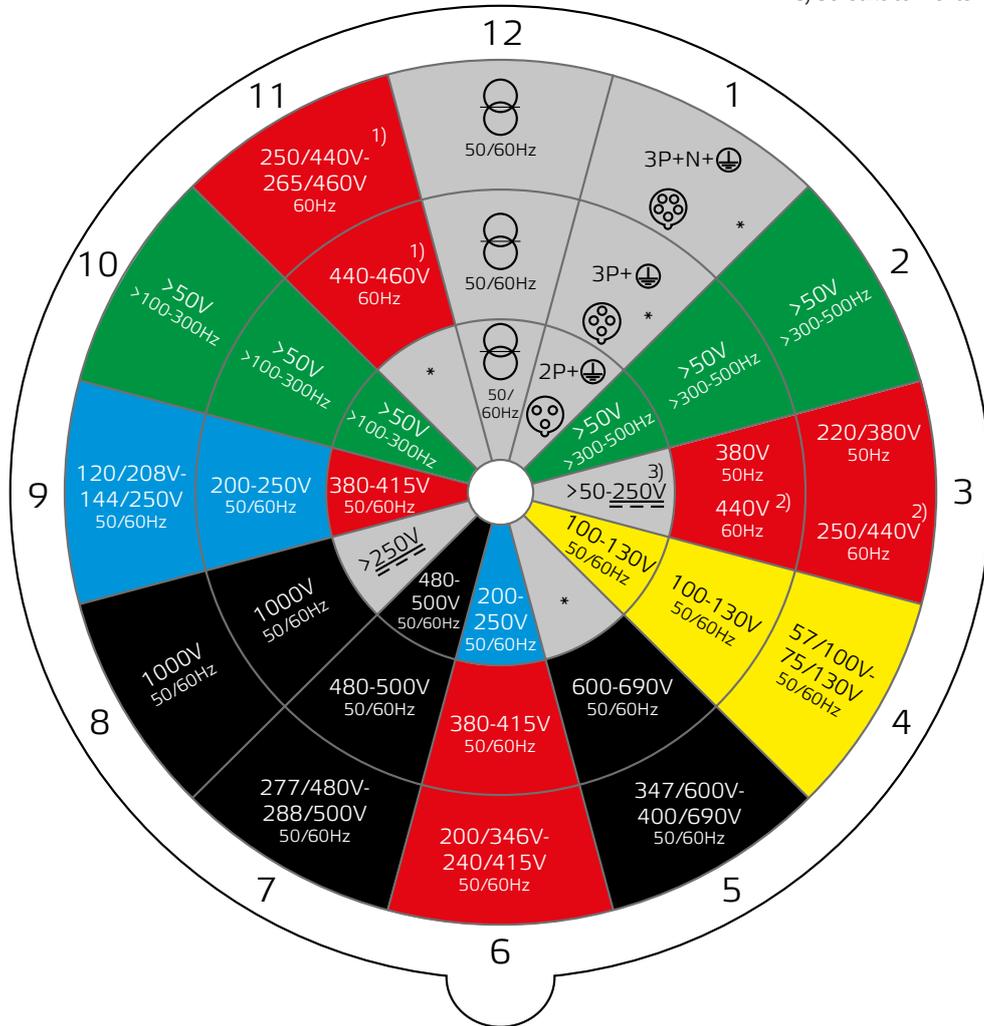
Bals setzt konsequent auf seine Erfindungen und erwähnt daher einen großen Teil der immer noch verfügbaren Schraubprodukte nur kurz am Ende dieses Kataloges.

# 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 

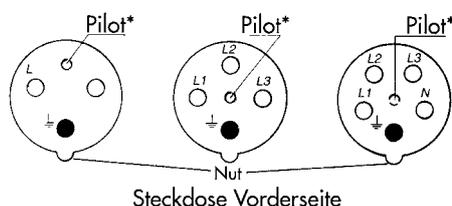
### Kennfarben

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 - 480 V	rot 
500 - 690 V	schwarz 
über 60-500 Hz	grün 

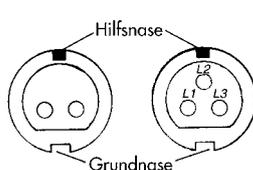
### Kontaktanordnung für CEE-Steckvorrichtungen

Größer 50 V:



Steckdose Vorderseite

Bis 50 V:



Steckdose Vorderseite

\* nur bei 63 A und 125 A

### Kennzeichnung der Leiter-Anschlüsse

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

Der Neutraleiter wird mit N und der Schutzkontakt mit  gekennzeichnet.

### Haltevorrichtung

Eine Haltevorrichtung ist eine mechanische Einrichtung, die einen Stecker oder eine Kupplung nach ordnungsgemäßer Einführung in dieser Lage festhält und deren unbeabsichtigtes Herausziehen verhindert.

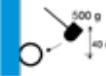
Steckvorrichtungen müssen eine Haltevorrichtung nach DIN EN 60309-2 besitzen.

Bemes- sungs- strom der Steckvor- richtung A	Schutzgrad	Steckdosen und Kupplungen				Stecker und Gerätestecker		
		Haltevor- richtung	Normblatt		Haltevor- richtung	Normblatt		
			Nennbe- triebsspan- nung über 50V	Nennbe- triebsspan- nung bis 50V		Nennbe- triebsspan- nung über 50V	Nennbe- triebsspan- nung bis 50V	
16/20 und 32/30	IPX0 (ohne besonde- ren Schutz)	Haltebügel oder Klapp- deckel	2-I (Fort- setzung 1)	2-VIII (Fort- setzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fort- setzung 1)	2-XI (Fort- setzung 1)	
	IPX4 (spritz- wasser geschützt)	Klappde- ckel	2-I (Fort- setzung 1)	2-VIII (Fort- setzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fort- setzung 1)	2-XI (Fort- setzung 1)	
	IPx7 (was- 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 PVC-, 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	■	■	■	■
Wasserstoffsperoxid, 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 blau verzinkt
Stecker Standard	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6	Messing	PA6	-	-	-
Stecker TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	Messing vernickelt
Stecker TE-Plus	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	-
Kupplung TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	Messing	Stahl blau verzinkt	Stahl blau verzinkt
Kupplung Standard	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6	Messing	PA6	Messing	-	-
Kupplung TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Messing vernickelt
Kupplung TE-Plus	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Wandsteckdose Standard	<b>QUICK CONNECT</b>	1)	2)	3)	Messing	4)	-
Wandsteckdose TE	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6.6	Messing vernickelt	3)	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Anbausteckdose Standard	<b>QUICK CONNECT</b>	1)	2)	PA6	Messing	-	-
Anbausteckdose TE	<b>QUICK CONNECT</b>	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	-	-
Gerätestecker	<b>QUICK CONNECT</b>	1)	2)	PA6	-	-	-
Gerätestecker TE	<b>QUICK CONNECT</b>	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		Abzugskraft nach EN 60309	Gemessene Abzugskraft *
		min.	max.		
16A 3 u. 4 pol.	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N (300 N)
16A 3 u. 4 pol.	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 3 u. 4 pol.	< 7 mm	4 Nm	7 Nm	mit Reduzierstück Typ 29129	300 N
16A 5 pol. TLS u. QC	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N
16A 5 pol. TLS u. QC	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 5 pol. TE	10 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	400 N
16A 5 pol. TE	21 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	600 N
32A 3 u. 4 pol.	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 3 u. 4 pol.	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TLS u. QC	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 5 pol. TLS u. QC	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TE	13 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	350 N
32A 5 pol. TE	27 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	550 N
63A 3 - 5 pol.	24 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	1900 N
63A 3 - 5 pol.	27 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	2000 N
125A 3 - 5 pol.	36 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2700 N
125A 3 - 5 pol.	41 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2200 N

\* Gemessene Abzugskraft:  
Raumtemperatur 20°C, Prüfmaschine Typ TIRA tes 2710/1  
Gummi Kabel: HO7RN-F

Unverbindliche Richtwerte.  
Technische Änderungen vorbehalten.





1

2

3

4

5

6

7

8

## Wandsteckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP44  Seite 36 - 37	Wandsteckdosen Schutzart IP67  Seite 38 - 40	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP44  Seite 37	Wandsteckdosen gerade Schutzart IP67  Seite 38	TK-Kombi Steckdosen  Seite 41
Wandsteckdosen für raue, aggressive Bedingungen  Seite 42 - 43	Wandsteckdosen mit Pilot-Schalter-Kontakt  Seite 44	Wandsteckdosen Typ Haushalt  Seite 45		

## Kombinierte Wandsteckdosen

Wandsteckdosen abgesichert  Seite 46 - 52	Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt  Seite 53 - 55	Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert  Seite 56 - 57	Wandsteckdosen abschaltbar verriegelt abgesichert  Seite 58 - 59
--	---	--	---

## Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen

Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt  Seite 60 - 61	Wandsteckdosen abschaltbar verriegelt abgesichert  Seite 62 - 63
--	--

## Anbausteckdosen

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP44  Seite 64 - 66	Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP44  Seite 66 - 68	Anbausteckdosen gerade Schutzart IP67  Seite 69 - 71	Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP67  Seite 71 - 73	Anbausteckdosen mit Hilfskontakt oder PSK  Seite 74 - 75
Anbausteckdosen Typ Haushalt  Seite 75	Anbausteckdosen für raue, aggressive Bedingungen  Seite 76 - 77	Zubehör Steckdosen  Seite 78 - 79		

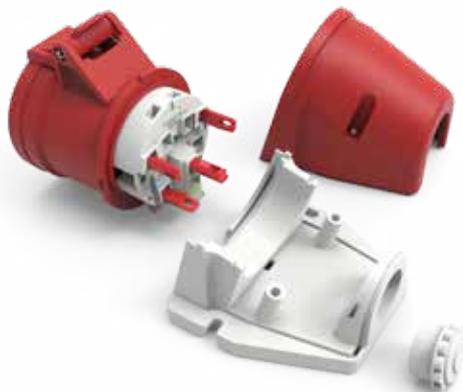
## Technische Merkmale

**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

### Technische Informationen

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

#### Wandsteckdose QUICK-CONNECT

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

**QUICK-CONNECT**

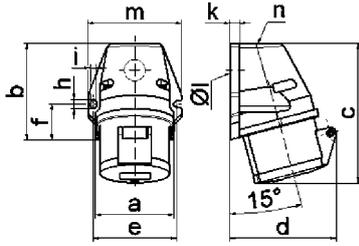


112001

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3	11912	11895					10	170
16	4		11910	11905	11914			10	200
16	5			112001				10	220
32	3	11918	11919					10	260
32	4		11921	11922	11924			10	275
32	5			112002				10	300

Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
a	3	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	4	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	5	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0
d	3	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0
e	4	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	5	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	5	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
ø l	3	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	4	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	5	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 QUICK-CONNECT

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

**QUICK-CONNECT**

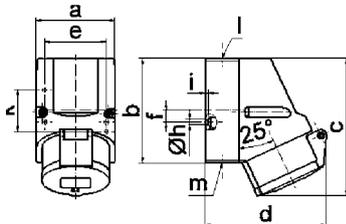


11906

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

Ampere	Polzahl	16	16	16
a	3	64,0	75,0	75,0
b	4	87,0	100,0	100,0
c	5	117,0	129,0	131,0
d	3	103,0	108,0	116,0
e	4	51,0	59,0	59,0
f	5	-	11,0	11,0
ø h	3	4,1	5,1	5,1
i	4	4,5	4,5	4,5
k	5	40,0	-	-
l	3	M20	M20	M20
m	4	für M20	für M20	für M20
Leiter mm² min		1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max		4	4	4



1 MB 7

#### 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

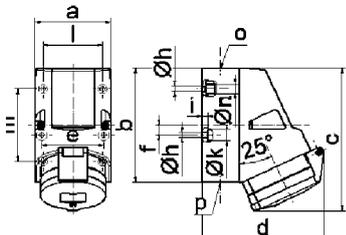


11909

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

Ampere	Polzahl	16	16	32	32	32
a	4	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
b	5	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
c	3	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0
d	4	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0
e	5	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	3	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
ø k	3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
l	4	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
m	5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
ø n	3	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
o	4	M25	M25	M25	M25	M25
p	5	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

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade**

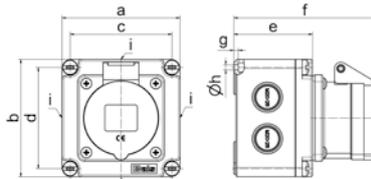
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7 x M20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



110558

Amperage	Pole Count	110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Box	Unit			
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol														
16	3																					9	Stück	Stück
16	4																						10	320
16	5																						10	335
32	3																						10	355
32	4																						10	380
32	5																						10	395
32	5																						10	435



1 MB 120

Amperage	Pole Count	16	16	16	32	32	32
a	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0
b	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0
c	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
d	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	119,0	121,0	122,0	130,0	130,0	130,0	131,0
g	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25
k	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
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

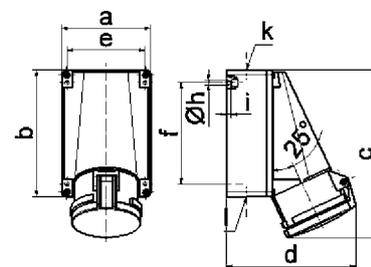
**Wandsteckdose**

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



1124

Amperage	Pole Count	110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Box	Unit		
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol													
63	4																					5	900
63	5																					5	945
63	3																					5	780
63	4																					5	795
63	5																					5	830



1 MB 4

Amperage	Pole Count	16	16	16
a	118,0	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0	170,0
c	223,0	223,0	223,0	223,0
d	168,0	168,0	168,0	168,0
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	6
Leiter mm² max	25	25	25	25

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

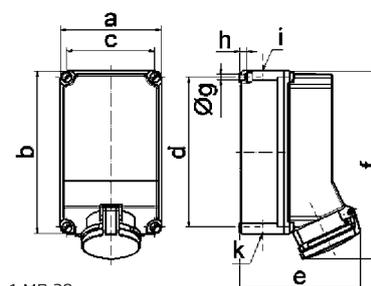
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



110487

Amperage	Pole Count	110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Box	Unit		
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol													
63	4																					1	1580
63	5																					1	1690



1 MB 28

Amperage	Pole Count	63	63
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
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
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade**

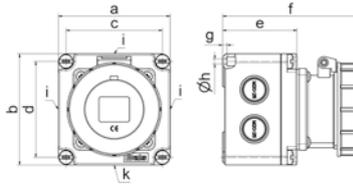
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7xM20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



110576

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	110560	110559	110561				10	340
16	4	110563	110564	110562				10	355
16	5	110566	110567	110565				10	375
32	3	110569	110568	110570				10	415
32	4	110572	110571	110573				10	435
32	5	110575	110574	110576				10	470



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0
b	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0
c	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
d	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	124,0	125,0	124,0	134,0	134,0	134,0
g	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
ø h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25	2xM20/25
k	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
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 121

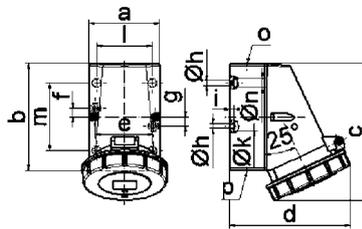
**Wandsteckdose**

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



1155

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	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



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	64,0	75,0	75,0	83,0	83,0	83,0
b	87,0	100,0	100,0	126,0	126,0	126,0
c	115,0	130,0	130,0	160,0	160,0	160,0
d	103,0	110,0	115,0	129,0	129,0	135,0
e	51,0	59,0	59,0	68,0	68,0	68,0
f	20,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
g	20,0	-	-	-	-	-
ø h	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5
ø k	8,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
l	-	-	-	65,0	65,0	65,0
m	-	-	-	80,0	80,0	80,0
ø n	-	-	-	10,0	10,0	10,0
o	M20	M20	M20	M25	M25	M25
p	f. M20	f. M20	f. M20	2xM25	2xM25	2xM25
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 13

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

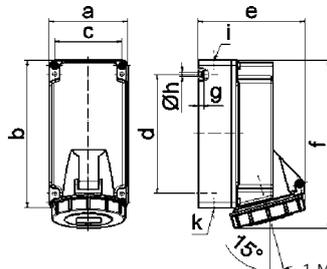
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



110094

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	11579	11492			110436		1	430
16	4		11630	11493	11155			1	450
16	5	11566		110094		110435		1	480



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	122,0
f	191,5	191,5	195,0
g	6,5	6,5	6,5
ø h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

1 MB 8

Technische Informationen

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

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

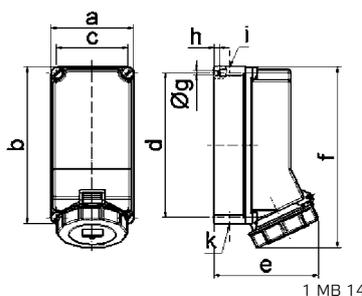
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

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	
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück				
32	3	<b>11580</b>	<b>11496</b>	<b>11879</b>				1	825
32	4		<b>11555</b>	<b>11461</b>	<b>11156</b>			1	830
32	5			<b>110075</b>				1	850

**QUICK-CONNECT**



110075



Ampere	32	32	32
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	225,0	225,0	225,0
c	101,0	101,0	101,0
d	208,0	208,0	208,0
e	143,0	143,0	149,0
f	255,0	255,0	255,0
ø g	6,5	6,5	6,5
h	8,0	8,0	8,0
i	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25
Leiter mm² min	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	10	10	10

1 MB 14

**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

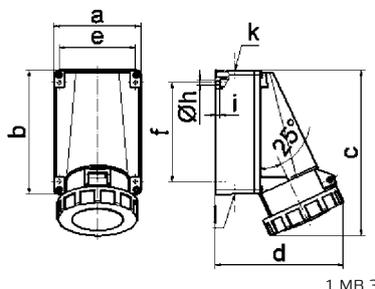
3PHE 3PHE 3PHE		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	9	
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück				
63	4			<b>110416</b>	<b>110446</b>			5	960
63	5			<b>110413</b>				5	1005

Schraubklemme:

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



1112



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	228,0	228,0	228,0
d	176,0	176,0	176,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
ø h	6,1	6,1	6,1
i	6,0	6,0	6,0
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

1 MB 3

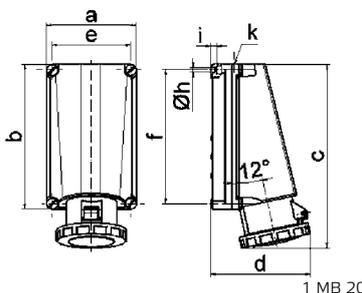
**Wandsteckdose**

- 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

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	
Ampere	Polzahl	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück				
125	3	<b>11436</b>	<b>11437</b>	<b>11438</b>	<b>110452</b>			1	1535
125	4	<b>11439</b>	<b>11440</b>	<b>11441</b>	<b>11442</b>	<b>11443</b>	<b>11444</b>	1	1965
125	5	<b>11445</b>	<b>11446</b>	<b>11447</b>			<b>110468</b>	1	2085



11447



Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	330,0	330,0	330,0
d	168,0	168,0	168,0
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 mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

1 MB 20

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT**

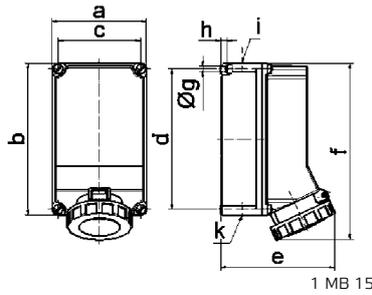
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück									
63	4																							1	1620
63	5																							1	1730

**QUICK-CONNECT**



110489



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

1 MB 15

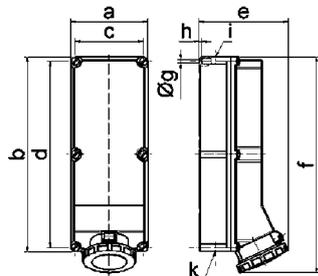
**Wandsteckdose**

- 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	Ampere	Polzahl	Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück									
125	3																							1	2850
125	4																							1	2900
125	5																							1	3195



11479



Ampere	Polzahl	125	125	125
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
Leiter mm² min		25	25	25
Leiter mm² max		70	70	70

1 MB 10

### TK-Kombi-Dose QUICK-CONNECT

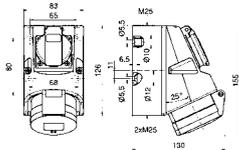
- schraublose Klemmen
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- 109-QC mit Sicherungssockel 5 x 20 mm
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

Zubehör siehe Seite 79

QUICK-CONNECT



1010-QC



1 MB 122



Amperere	Polzahl
----------	---------

230V 50-60 Hz
------------------

400V 50-60 Hz
------------------



9

3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	Stück
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

16	5					<b>109-QC</b>	10
----	---	--	--	--	--	---------------	----

16	5					<b>1010-QC</b>	10
----	---	--	--	--	--	----------------	----

### TK-Kombi-Dose

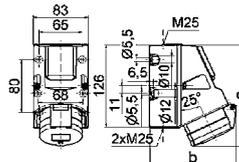
- mit Klemmen, ohne Verdrahtung
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>1</sup> Bei Verdrahtung über nur eine Zu-  
leitung, Sicherungssockel Type 1862  
verwenden

Zubehör siehe Seite 79



108



1 MB 17



Amperere	Polzahl
----------	---------

230V 50-60 Hz
------------------

400V 50-60 Hz
------------------



9

3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	Stück
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

16	4		<b>1012</b>			10	400
----	---	--	-------------	--	--	----	-----

16	5					<b>107</b>	10 410
----	---	--	--	--	--	------------	--------

32 <sup>1</sup>	5					<b>108</b>	10 465
-----------------	---	--	--	--	--	------------	--------

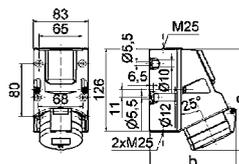
### TK-Kombi-Dose

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

Zubehör siehe Seite 79



1010



1 MB 17



Amperere	Polzahl
----------	---------

230V 50-60 Hz
------------------

400V 50-60 Hz
------------------



9

3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	Stück
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

16	4		<b>1013</b>			10	420
----	---	--	-------------	--	--	----	-----

16	5					<b>1010</b>	10 460
----	---	--	--	--	--	-------------	--------

### TK-Kombi-Dose

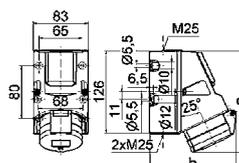
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>2)</sup> 2 x Sicherungssockel

Zubehör siehe Seite 79



1011



1 MB 17



Amperere	Polzahl
----------	---------

230V 50-60 Hz
------------------

400V 50-60 Hz
------------------



9

3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	Stück
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

16	5					<b>109</b>	10 500
----	---	--	--	--	--	------------	--------

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

32	5					<b>1011</b>	10 510
----	---	--	--	--	--	-------------	--------

### TK-Kombi-Dose

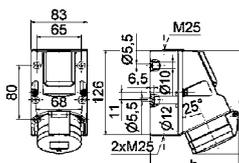
- Belgisch-Französisches System
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

<sup>2)</sup> 2 x Sicherungssockel

Zubehör siehe Seite 79



1018



1 MB 17



Amperere	Polzahl
----------	---------

230V 50-60 Hz
------------------

400V 50-60 Hz
------------------



9

3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	Stück
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

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

16	5					<b>1015</b>	10 500
----	---	--	--	--	--	-------------	--------

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

32	5					<b>1018</b>	10 510
----	---	--	--	--	--	-------------	--------

# 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 36/3 (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	<b>11538</b>	<b>11485</b>	<b>11968</b>	10	320
16	5	<b>11972</b>	<b>11487</b>	<b>11973</b>	10	330
32	3	<b>11977</b>	<b>11978</b>	<b>11979</b>	10	360
32	4	<b>11983</b>	<b>11984</b>	<b>11985</b>	10	380
32	5	<b>11989</b>	<b>11990</b>	<b>11991</b>	10	420

## Wandsteckdose TE

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

Maßbild siehe Seite 37/2 (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	<b>11796</b>			5	825
63	4		<b>11797</b>	<b>11798</b>	5	885
63	5		<b>11799</b>		5	900

## Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

**QUICK-CONNECT**

11451



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

## Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

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

**QUICK-CONNECT**

110000



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

## Wandsteckdose TE

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

Maßbild siehe Seite 37/3 (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	<b>11800</b>			1	1600
63	4		<b>11801</b>	<b>11802</b>	1	1610
63	5		<b>11803</b>		1	1720

Technische Informationen

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

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

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

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 8)

**QUICK-CONNECT**

11455



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
16	3	<b>11452</b>	<b>110387</b>	<b>110388</b>	1	430
16	4	<b>11790</b>	<b>11453</b>	<b>110020</b>	1	450
16	5		<b>11455</b>		1	480

**Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE**

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

Maßbild siehe Seite 39/1 (1 MB 14)

**QUICK-CONNECT**

110017



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
32	3	<b>110014</b>			1	825
32	4		<b>110015</b>	<b>110016</b>	1	845
32	5		<b>110017</b>		1	860

**Wandsteckdose TE**

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

Maßbild siehe Seite 39/2 (1 MB 3)

11825



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
63	3	<b>11822</b>			5	900
63	4		<b>11823</b>	<b>11824</b>	5	920
63	5		<b>11825</b>		5	950

**Wandsteckdose TE**

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

Maßbild siehe Seite 40/1 (1 MB 15)

11829



Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
63	3	<b>11826</b>			1	1610
63	4		<b>11827</b>	<b>11828</b>	1	1620
63	5		<b>11829</b>		1	1640

**Wandsteckdose TE**

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

Maßbild siehe Seite 40/2 (1 MB 10)

11815



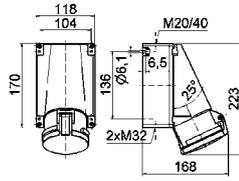
Ampere	Polzahl	230V	400V	500V	Stück	Stück
		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz		
125	3	<b>11812</b>			1	2850
125	4		<b>11813</b>	<b>11814</b>	1	2900
125	5		<b>11815</b>		1	3195

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



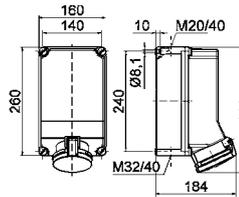
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		<b>11785</b>				5	860	
63	5		<b>11787</b>				5	900	

11787

1 MB 36

### Wandsteckdose

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



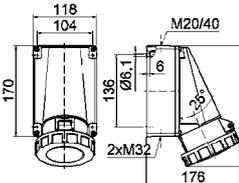
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		<b>16871</b>				1	3140	
63	5		<b>16873</b>				1	2920	

16873

1 MB 38

### Wandsteckdose

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



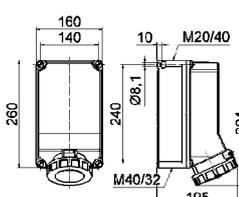
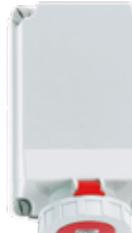
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		<b>11052</b>				5	875	
63	5		<b>11038</b>				5	955	

11038

1 MB 31

### Wandsteckdose

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



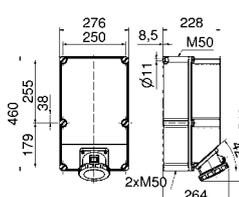
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h		
63	4		<b>16070</b>				1		
63	5		<b>16072</b>				1	2915	

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		<b>1674</b>				1	9100	
125	5		<b>1676</b>				1	9115	

1676

30 MB 104

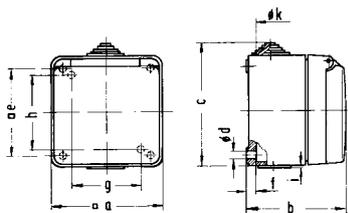
**Wandsteckdose**

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

Passender Winkelstecker s.S. 86/3



1186



4 MB 16

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

Ampere	16	16	32
Polzahl	3	5	5
□ a	91,0	91,0	91,0
b	79,5	79,5	93,0
c	100,0	100,0	112,5
ø d	5,5	5,5	5,5
□ e	73,0	73,0	-
f	7,0	7,0	6,0
g	-	-	58,0
ø h	-	-	73,0
i	-	-	1,5
ø k	max 20,0	max 20,0	8,0/20,0



# Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

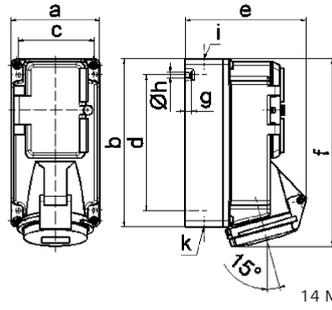
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## Wandsteckdose

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



15059



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	118,0	114,0	121,0
f	188,5	188,5	190,0
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

14 MB 3

## 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	9
----------------	-----------------	------------------	--	--	--	--	--	---	-------	---

- ohne Absicherung

16	3		<b>15239</b>	<b>15019</b>					1	505
16	4			<b>15095</b>	<b>156</b>				1	520
16	5			<b>15096</b>	<b>15059</b>				1	545

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16	3		<b>15382</b>	<b>1500</b>					1	
16	4			<b>1529</b>	<b>158</b>				1	
16	5			<b>1530</b>	<b>159</b>				1	

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



16	3		<b>15384</b>	<b>1504</b>					1	
16	4			<b>1533</b>	<b>1505</b>				1	
16	5			<b>1534</b>	<b>1506</b>				1	890

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



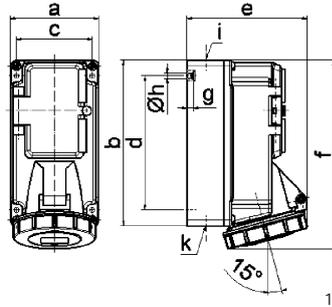
16	3		<b>15386</b>	<b>15101</b>					1	705
16	4			<b>15102</b>	<b>15103</b>				1	
16	5			<b>15104</b>	<b>15105</b>				1	810

## Wandsteckdose

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



15100



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

14 MB 6

## 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	100-300Hz <50V 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	100-300Hz <50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	9
----------------	-----------------	------------------	--	--	--	--	--	---	-------	---

- ohne Absicherung

16	3		<b>15240</b>	<b>15024</b>					1	515
16	4			<b>15097</b>	<b>15098</b>				1	
16	5			<b>15099</b>	<b>15100</b>				1	580

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16	3		<b>15383</b>	<b>1501</b>					1	
16	4			<b>1531</b>	<b>1502</b>				1	
16	5			<b>1532</b>	<b>1503</b>				1	

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



16	3		<b>15385</b>	<b>1507</b>					1	
16	4			<b>1535</b>	<b>1508</b>				1	
16	5			<b>1536</b>	<b>1509</b>				1	

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



16	3		<b>15387</b>	<b>15106</b>					1	725
16	4			<b>15107</b>	<b>15108</b>				1	
16	5			<b>15109</b>	<b>15110</b>				1	835

### Technische Informationen

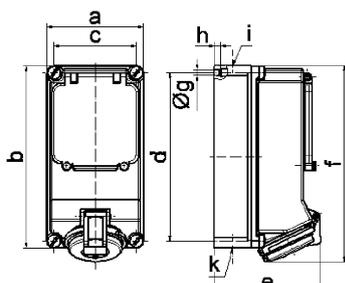
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

#### Wandsteckdose

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



1585



14 MB 13

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0
b	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0
c	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
d	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0
e	123,0	130,0	134,0	134,0	141,0
f	242,0	242,0	250,0	250,0	250,0
g	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
ø h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

#### Absicherung

3P+E		3P+E		3+N+PE		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück	
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück	

- ohne Absicherung

16	4																							1	
16	5																							1	840
32	3																							1	675
32	4																							1	
32	5																							1	930

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



16	4																							1	
16	5																							1	1035
32	3																							1	
32	4																							1	
32	5																							1	1220

- mit 3pol. C-Automat



16	4																							1	1185
16	5																							1	
32	4																							1	
32	5																							1	1310

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



16	4																							1	
16	5																							1	1275
32	4																							1	1440
32	5																							1	1355

# Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

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

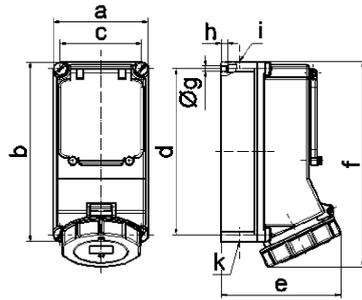
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## Wandsteckdose

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



15112



14 MB 12

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

## 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
----------------	-----------------	------------------	--	--	--	--	--	---	-------	---

- ohne Absicherung

16	4				<b>15027</b>	<b>15176</b>			1	950
16	5				<b>15028</b>				1	980
32	3	<b>15388</b>	<b>15352</b>						1	1000
32	4				<b>15111</b>	<b>15177</b>			1	1020
32	5				<b>15112</b>				1	1160

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

Technische Informationen

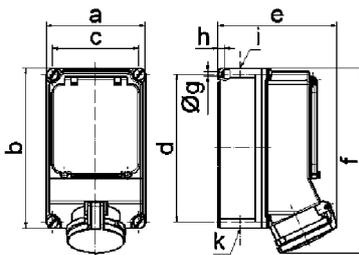
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**Wandsteckdose**

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



15036



14 MB 14

Ampere Polzahl	32 4	32 5	63 3	63 4	63 5
a	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
e	160,0	168,0	185,0	185,0	185,0
f	286,0	286,0	303,0	303,0	303,0
ø g	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

**Absicherung**

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück	Stück
32	4			15129	15172			1	
32	5			15130				1	
63	3		15052					1	
63	4			15035				1	
63	5			15036				1	2165

- ohne Absicherung

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

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

### Technische Informationen

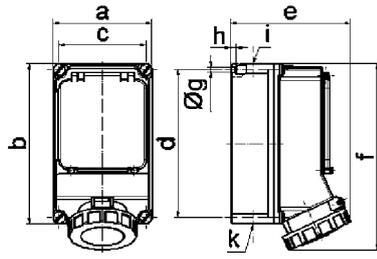
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

#### 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



14 MB 11

Ampere Polzahl	32 4	32 5	63 4	63 5
a	160,0	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0	240,0
e	172,0	174,0	195,0	195,0
f	293,0	294,0	304,0	304,0
ø g	8,1	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

#### Absicherung

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

32	4				<b>1598</b>	<b>15174</b>			1	
32	5				<b>1599</b>				1	
63	4				<b>15000</b>	<b>15175</b>			1	1850
63	5				<b>15001</b>				1	1950

- mit Sicherungssockel D02



32	4				<b>15133</b>				1	
32	5				<b>15134</b>				1	
63	4				<b>15083</b>				1	
63	5				<b>15013</b>				1	

- mit 3pol. C-Automat



32	4				<b>15142</b>				1	
32	5				<b>15143</b>				1	
63	4				<b>15144</b>				1	
63	5				<b>15145</b>				1	

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



32	4				<b>15149</b>				1	
32	5				<b>15150</b>				1	1970
63	4				<b>15151</b>				1	
63	5				<b>15080</b>				1	2315

Technische Informationen

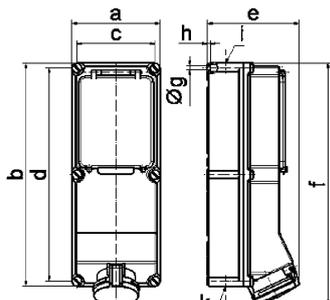
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

**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



Ampere Polzahl	63 4	63 5
a	180,0	180,0
b	460,0	460,0
c	160,0	160,0
d	440,0	440,0
e	182,0	182,0
f	498,0	498,0
ø g	8,3	8,3
h	6,5	6,5
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40

**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
Ampere	Polzahl		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	<b>15155</b>	<b>15156</b>	1	3800
63	5	<b>15038</b>		1	2830

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



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

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



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

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



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

# Steckdosen

Wandsteckdosen abgesichert

Technische Informationen

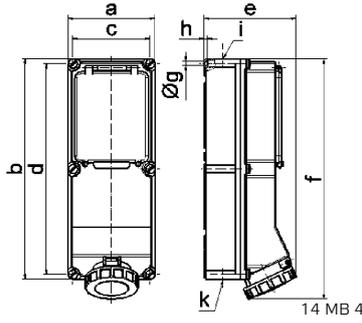
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623  
 - Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## Wandsteckdose

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



15047



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

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

- ohne Absicherung

63	3	<b>15072</b>							1	
63	4				<b>1580</b>	<b>15157</b>			1	2890
63	5				<b>15047</b>					
125	4					<b>15158</b>	<b>15159</b>		1	
125	5					<b>15160</b>			1	3800

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



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

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



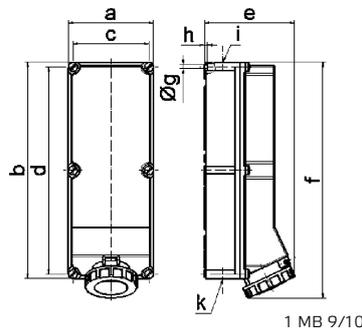
63	4					<b>15167</b>			1	
63	5					<b>15168</b>			1	
125	4					<b>15171</b>			1	
125	5					<b>15075</b>			1	

## Wandsteckdose

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



15009



Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0	440,0
e	191,0	191,0	210,0	210,0
f	500,0	500,0	512,0	512,0
ø g	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

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

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



63	4					<b>15006</b>	<b>15042</b>		1	
63	5					<b>15007</b>			1	3455
125	4					<b>15008</b>	<b>15043</b>		1	3715
125	5					<b>15009</b>			1	4030

Technische Informationen

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

**Wandsteckdose**

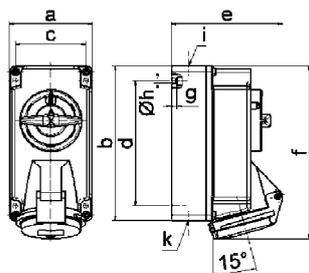
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
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											

16	3	<b>16008</b>	<b>1619</b>															1	575
16	4		<b>1641</b>	<b>1610</b>	<b>1616</b>													1	605
16	5		<b>1642</b>	<b>1611</b>														1	615



1611



12 MB 3

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	114,0	121,0
f	188,5	188,5	190,0
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 IP44

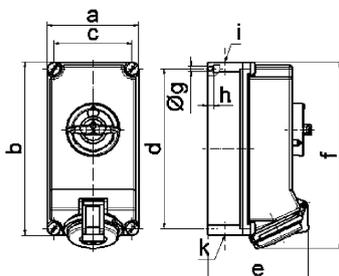
3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	Stück											

16	4		<b>16058</b>	<b>16038</b>	<b>16064</b>													1	980
16	5			<b>16039</b>														1	1010

32	3	<b>16123</b>	<b>16097</b>															1	1160
32	4		<b>16060</b>	<b>16042</b>	<b>16066</b>													1	1205
32	5			<b>16043</b>														1	1210



16039



12 MB 24

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	126,0	134,0	137,0	137,0	144,0
f	242,0	242,0	251,0	251,0	251,0
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**

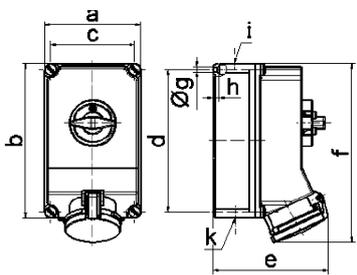
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE		3PHE	
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											

63	3		<b>16093</b>	<b>16956</b>														1	2025
63	4			<b>16933</b>	<b>16605</b>	<b>16827</b>												1	2150
63	5				<b>16603</b>	<b>16721</b>												1	2245



16603



12 MB 30

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
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

# Steckdosen

## Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

### Technische Informationen

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

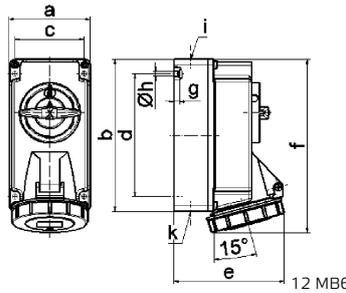
#### Wandsteckdose

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

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

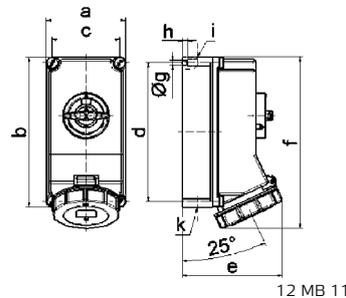
#### Wandsteckdose

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

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

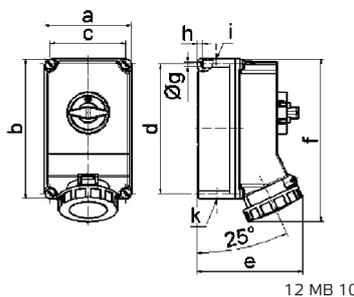
#### Wandsteckdose

- 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

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

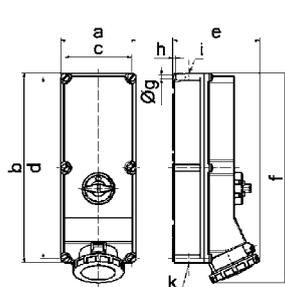
**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen



16622

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		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																			1	3605
125	4																			1	3635
125	5																			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

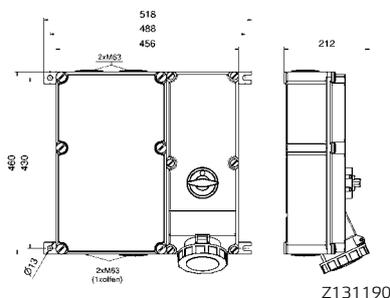
12 MB 5

**Wandsteckdose**

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Reihenklemmen 5 x 50mm<sup>2</sup>
- 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		9			
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
125	5																				



Z131190

# Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert

Technische Informationen

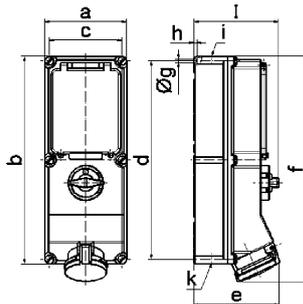
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## 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



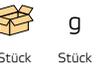
17060



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	4	<b>17275</b>	<b>17055</b>	<b>17337</b>		1
	16	5		<b>17056</b>			1 1630
- ohne Absicherung	32	4	<b>17276</b>	<b>17057</b>	<b>17338</b>		1 1700
	32	5		<b>17058</b>			1 1750
	63	4	<b>17277</b>	<b>17059</b>	<b>17339</b>		1
	63	5		<b>17060</b>	<b>17847</b>		1

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



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

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



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

- Mit 3pol. C-Automat



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

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



	16	4	<b>17298</b>	<b>17299</b>			1
	16	5		<b>17300</b>			1 2350
	32	4	<b>17301</b>	<b>17302</b>			1
	32	5		<b>17303</b>			1 2675

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



	63	4	<b>17304</b>	<b>17305</b>			1
	63	5		<b>17306</b>			1 3955

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



	63	4	<b>17037</b>	<b>1793</b>	<b>17335</b>		1
	63	5		<b>1794</b>			1

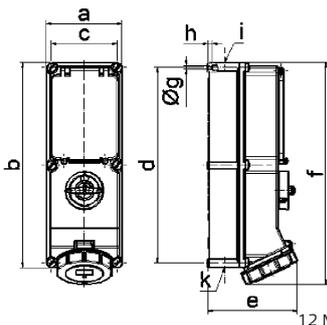
Technische Informationen

- 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**

			<b>110V</b> 50-60 Hz	<b>230V</b> 50-60 Hz	<b>400V</b> 50-60 Hz	<b>500V</b> 50-60 Hz	<b>&gt;50V</b> 100-300Hz	<b>&gt;50V</b> 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

- ohne Absicherung

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

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



16	4	<b>17029</b>	<b>1779</b>		1	
16	5		<b>1780</b>		1	
32	4	<b>17030</b>	<b>1781</b>		1	
32	5		<b>1782</b>		1	
63	4	<b>17031</b>	<b>1791</b>		1	
63	5		<b>1792</b>		1	

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



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

- Mit 3pol. C-Automat



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

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



16	4	<b>17307</b>	<b>17308</b>		1	
16	5		<b>17309</b>		1	
32	4	<b>17310</b>	<b>17311</b>		1	
32	5		<b>17312</b>		1	3965

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



63	4	<b>17313</b>	<b>17314</b>		1	
63	5		<b>17315</b>		1	

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	<b>17038</b>	<b>1795</b>	<b>17336</b>	1	
63	5		<b>1796</b>		1	

# Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert-verriegelt

Technische Informationen

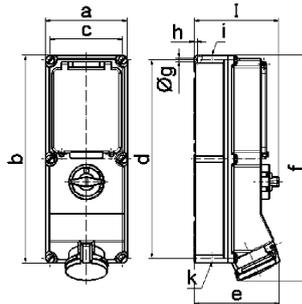
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

## 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



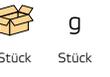
17524



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	4	<b>17165</b>	<b>17164</b>	<b>17166</b>	1	1650
	16	5		<b>17163</b>		1	
- ohne Absicherung	32	4	<b>17167</b>	<b>17168</b>	<b>17169</b>	1	1855
	32	5		<b>17170</b>		1	1960
	63	4	<b>17521</b>	<b>17522</b>	<b>17523</b>	1	3205
	63	5		<b>17524</b>		1	3450

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



	16	4	<b>17039</b>	<b>1797</b>		1	
	16	5		<b>1798</b>		1	
	32	4	<b>17040</b>	<b>1799</b>		1	
	32	5		<b>17000</b>		1	
	63	4	<b>17525</b>	<b>17526</b>		1	
	63	5		<b>17527</b>		1	3720

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



	16	4	<b>17044</b>	<b>17007</b>	<b>17019</b>	1	2005
	16	5		<b>17008</b>		1	
	32	4	<b>17045</b>	<b>17009</b>	<b>17020</b>	1	2390
	32	5		<b>17010</b>		1	
	63	4	<b>17528</b>	<b>17529</b>	<b>17530</b>	1	3740
	63	5		<b>17531</b>		1	

- Mit 3pol. C-Automat



	16	4	<b>17316</b>	<b>17186</b>		1	
	16	5		<b>17187</b>		1	
	32	4	<b>17317</b>	<b>17188</b>		1	
	32	5		<b>17189</b>		1	
	63	4	<b>17532</b>	<b>17533</b>		1	
	63	5		<b>17534</b>		1	

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



	16	4	<b>17322</b>	<b>17323</b>		1	
	16	5		<b>17343</b>		1	2430
	32	4	<b>17324</b>	<b>17325</b>		1	
	32	5		<b>17344</b>		1	2650

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



	63	4	<b>17535</b>	<b>17536</b>		1	
	63	5		<b>17537</b>		1	

- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



	63	4	<b>17555</b>	<b>17556</b>	<b>17557</b>	1	3705
	63	5		<b>17558</b>		1	

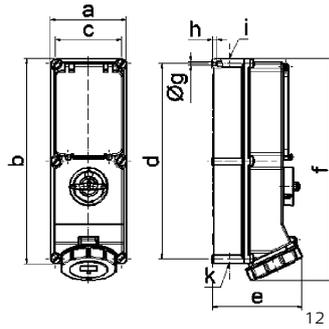
Technische Informationen

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

**Wandsteckdose**

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

17541



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 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
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	4	17175	17176	17177	1	1685
16	5		17178		1	1735
32	4	17179	17180	17181	1	1900
32	5		17182		1	2033
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

### 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 53/1 (12 MB 3)



16907

2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	g
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
			6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	Stück
16	5		<b>16906</b>	<b>16907</b>		1
						655

#### Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 53/2 (12 MB 24)



2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	g
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
			6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	Stück
16	5			<b>16180</b>		1
						1010

#### Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 53/2 (12 MB 24)



2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	g
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
			6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	Stück
32	5			<b>16181</b>		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 53/3 (12 MB 30)



2P+E	3P+E	3+N+E	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	g
Ampere	Polzahl		3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück
			6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	Stück
63	5			<b>16901</b>		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 54/1 (12 MB 6)



16916

230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	9
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
16	5	<b>16915</b>		<b>16916</b>		1	690

**Wandsteckdose**

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

Maßbild siehe Seite 54/2 (12 MB 11)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	9
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
16	5	<b>160182</b>				1	1095

**Wandsteckdose**

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

Maßbild siehe Seite 54/2 (12 MB 11)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	9
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
32	5	<b>160184</b>				1	1400

**Wandsteckdose**

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

Maßbild siehe Seite 54/3 (12 MB 10)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	9
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
63	5	<b>16886</b>				1	2315

**Wandsteckdose**

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

Maßbild siehe Seite 55/1 (12 MB 5)



230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		Stück	9
3pol 6h	4pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	3pol 7h	4pol 7h		
125	5	<b>16890</b>				1	4065

# Steckdosen

## Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert

### Technische Informationen

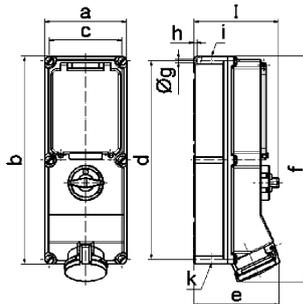
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

### 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



	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3N+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	g Stück	g Stück
	16	5				<b>17608</b>				1	
- ohne Absicherung	32	5				<b>17612</b>				1	
	63	5				<b>17566</b>				1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02	16	5				<b>17615</b>				1	
	32	5				<b>17618</b>				1	
	63	5				<b>17569</b>				1	3880
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII	16	5				<b>17622</b>				1	
	32	5				<b>17626</b>				1	
	63	5				<b>17573</b>				1	
- Mit 3pol. C-Automat	16	5				<b>17629</b>				1	
	32	5				<b>17632</b>				1	
	63	5				<b>17576</b>				1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A	16	5				<b>17635</b>				1	
	32	5				<b>17638</b>				1	
- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	63	5				<b>17579</b>				1	

Technische Informationen

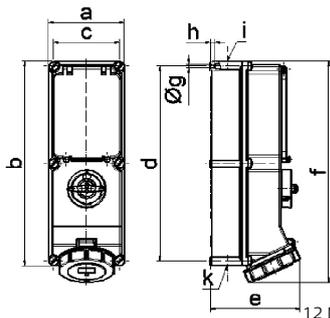
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

**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**

							>50V 100-300Hz symbol"/>	>50V 301-500Hz symbol"/>		
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	<b>17642</b>	1	
- ohne Absicherung	32	5	<b>17646</b>	1	2060
	63	5	<b>17583</b>	1	3535
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02	16	5	<b>17649</b>	1	
	32	5	<b>17652</b>	1	
	63	5	<b>17586</b>	1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII	16	5	<b>17656</b>	1	
	32	5	<b>17660</b>	1	
	63	5	<b>17590</b>	1	3985
- Mit 3pol. C-Automat	16	5	<b>17663</b>	1	
	32	5	<b>17666</b>	1	
	63	5	<b>17593</b>	1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A	16	5	<b>17669</b>	1	
	32	5	<b>17672</b>	1	
- Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	63	5	<b>17596</b>	1	
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00	63	5	<b>17604</b>	1	4025



**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

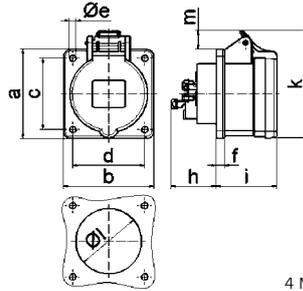
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

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		
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



132001



4 MB 263

Ampere	Polzahl	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		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		8,0	12,0	16,0	17,0	17,0	22,0
Leiter mm <sup>2</sup> min		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm <sup>2</sup> max		4	4	4	10	10	10

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

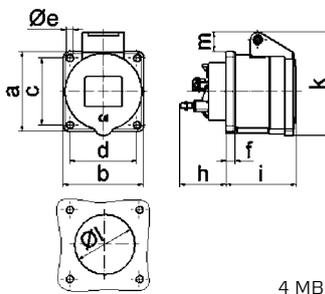
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 56 x 56 mm bei 16A 3p, 60 x 60 mm bei 16A 4p
- Schutzart IP44

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		
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	Polzahl	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 <sup>2</sup> min		1,5	1,5
Leiter mm <sup>2</sup> max		4	4

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

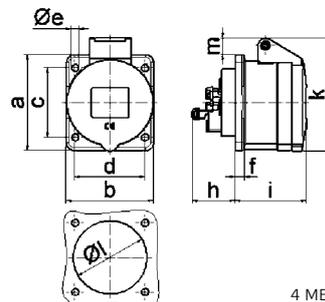
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

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	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



4 MB 100

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

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

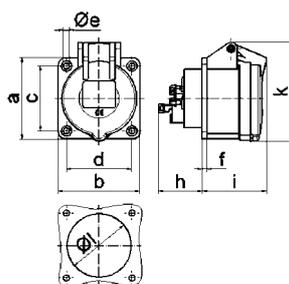
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 70 x 70 mm
- Schutzart IP44

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			
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
16	5																			10	120
32	5																			10	220

QUICK-CONNECT



13895



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

4 MB 166

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

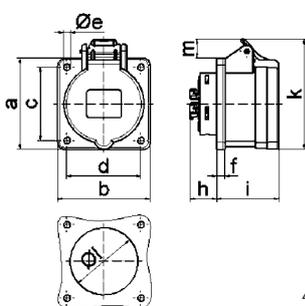
- schraublose Doppel-Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

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			
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
16	5																			10	145

QUICK-CONNECT



130157



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	53,0
k	85,0
ø l	55,0
m	11,5
Leiter mm² min	1,5
Leiter mm² max	4

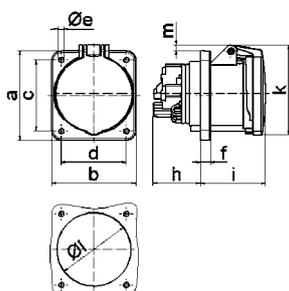
4 MB 261

**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

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			
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Stück	Stück
63	3																			5	415
63	4																			5	445
63	5																			5	490

136



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

4 MB 8

# Steckdosen

Anbausteckdosen gerade und geneigt Schutzart IP44

Technische Informationen

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

## Anbausteckdose QUICK-CONNECT

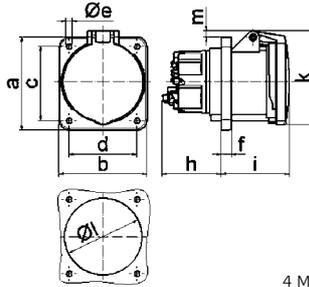
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz	g	
		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			130130	130153			5	550
63	4			130114			5	600	

QUICK-CONNECT



130114



4 MB 265

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

## Anbausteckdose QUICK-CONNECT

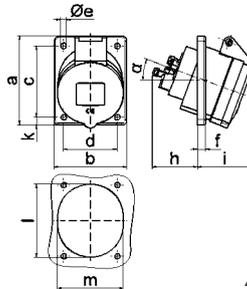
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p, 87 x 71 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

		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	Stück	Stück				
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
Ampere	Polzahl	12731	12732					10	95
16	3	12733	12734	12735	12736			10	120
16	4	12739	12740	12741	12742			10	140

QUICK-CONNECT



12741



4 MB 111

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
Øe		5,5	5,5	5,5
f		8,0	5,5	5,5
h		46,0	46,0	46,0
i		50,0	54,0	54,0
k		-	9,5	9,5
l		56,0	65,0	72,0
m		51,0	58,0	64,0
α		20°	20°	20°
Leiter mm² min		1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max		4	4	4

## Anbausteckdose QUICK-CONNECT

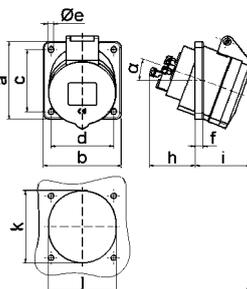
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

		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	Stück	Stück				
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
Ampere	Polzahl	12743	12744	122001	12745	12746	12747	10	135

QUICK-CONNECT



122001



4 MB 110

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

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

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

QUICK-CONNECT

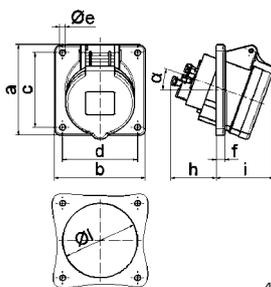


12757

	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		12748	12749	12750	12751	12861	12752	10	120
16	4		12862	12863	12753	12864	12754	12865	10	135
16	5		12755	12756	12757	12758	12866	12759	10	145
32	3		12760	12761	12867	12762	12868	12869	10	180
32	4		12870	12763	12764	12765	12871	12872	10	200
32	5		12766	12767	12768	12769	12770	12873	10	235

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



4 MB 264

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

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

QUICK-CONNECT

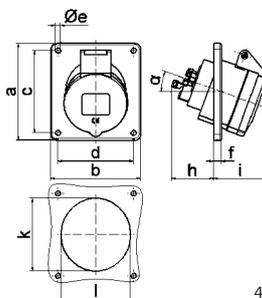


12730

	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		12771	12772	12773	12774	12775	12776	10	100
16	4		12777	12778	12779	12780	12781	12782	10	140
16	5		12783	12784	12730	12785	12786	12787	10	160
32	3		12788	12789	12790	12874	12791	12792	10	200
32	4		12793	12794	12795	12796	12797	12798	10	210
32	5		12799	12800	12801	12802	12803	12804	10	240

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



4 MB 112

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

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

QUICK-CONNECT

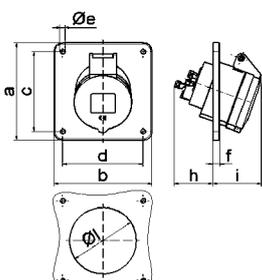


12805

	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				12805				10	185
32	5				12806				10	260

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



4 MB 269

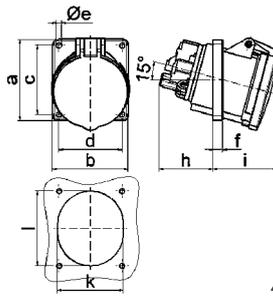
### Anbausteckdose

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



12567

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		<b>12563</b>					10	415
63	4			<b>12074</b>	<b>12565</b>			10	430
63	5	<b>12566</b>	<b>12568</b>	<b>12567</b>				10	475



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

4 MB 64

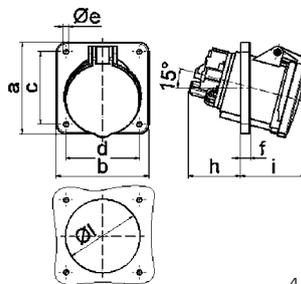
### Anbausteckdose

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



1202

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	<b>12134</b>	<b>12135</b>	<b>12136</b>		<b>12381</b>	<b>12230</b>	5	420
63	4	<b>12137</b>	<b>1207</b>	<b>1201</b>	<b>1204</b>	<b>12382</b>	<b>12153</b>	5	460
63	5	<b>12138</b>	<b>1208</b>	<b>1202</b>	<b>12195</b>	<b>12383</b>		5	500



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	81,0	81,0	81,0	
ø l	92,0	92,0	92,0	
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		25	25	25

4 MB 10

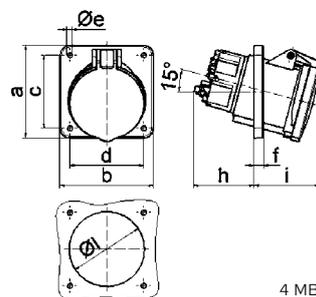
### Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- 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			<b>120321</b>	<b>120431</b>			5	570
63	5			<b>120306</b>				5	620



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	81,0	81,0	
ø l	92,0	92,0	
Leiter mm² min		6	6
Leiter mm² max		25	25

4 MB 266

Technische Informationen

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

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

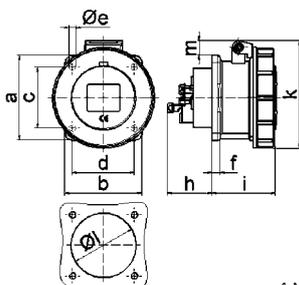
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP67

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**

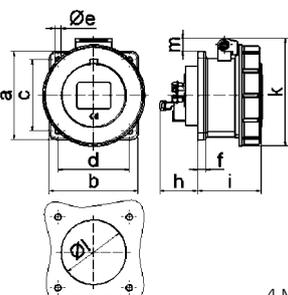
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

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**

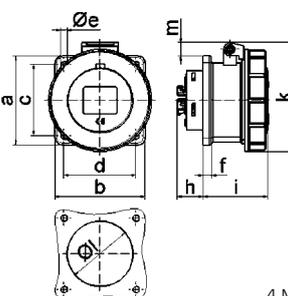
- schraublose Doppel-Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

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



13018



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

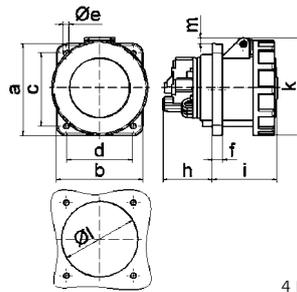
**Anbausteckdose**

- 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	<b>1395</b>	<b>1396</b>	<b>1397</b>				5	460
63	4	<b>1398</b>	<b>1399</b>	<b>13100</b>	<b>13101</b>			5	490
63	5	<b>13102</b>	<b>13103</b>	<b>13104</b>				5	535



Ampere	Polzahl	63	63	63
a	107,0	107,0	107,0	
b	100,0	100,0	100,0	
c	85,0	85,0	85,0	
d	77,0	77,0	77,0	
Øe	6,5	6,5	6,5	
f	12,0	12,0	12,0	
h	56,5	56,5	56,5	
i	76,0	76,0	76,0	
k	113,0	113,0	113,0	
Øl	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

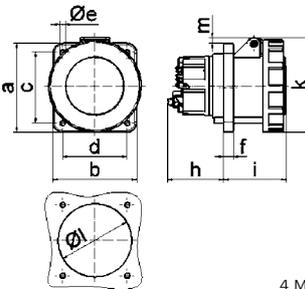
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

- 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			<b>130131</b>	<b>130154</b>			5	565
63	5			<b>130119</b>				5	665



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

4 MB 267

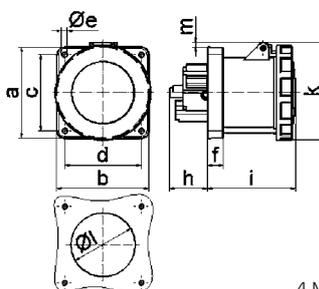
**Anbausteckdose**

- 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	<b>13445</b>	<b>13452</b>					5	930
125	4		<b>13449</b>	<b>13447</b>	<b>13448</b>			5	1005
125	5			<b>13451</b>				5	1125



Ampere	Polzahl	125	125	125
a	120,0	120,0	120,0	120,0
b	120,0	120,0	120,0	120,0
c	100,0	100,0	100,0	100,0
d	100,0	100,0	100,0	100,0
Øe	6,5	6,5	6,5	6,5
f	21,0	21,0	21,0	21,0
h	50,0	50,0	50,0	50,0
i	117,0	117,0	117,0	117,0
k	129,0	129,0	129,0	129,0
Øl	104,0	104,0	104,0	104,0
m	6,0	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

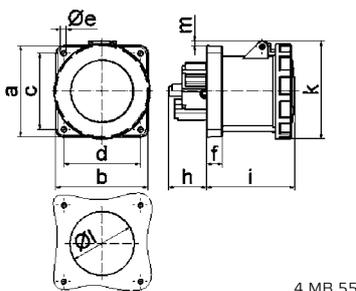
**Anbausteckdose**

- 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

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		<b>13434</b>					5	965
125	4		<b>13442</b>	<b>13435</b>	<b>13515</b>			5	1040
125	5			<b>13436</b>				5	1140



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

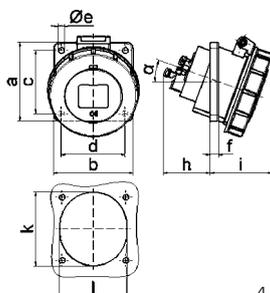
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

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

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	<b>12808</b>	<b>12809</b>					10	125
16	5	<b>12810</b>	<b>12811</b>	<b>12812</b>				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

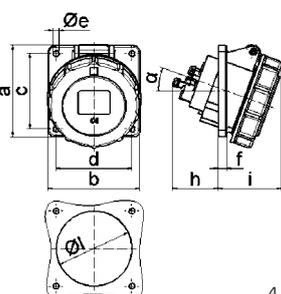
**Anbausteckdose QUICK-CONNECT**

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

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	<b>12917</b>	<b>12813</b>					10	150
16	4		<b>12929</b>	<b>12814</b>	<b>12930</b>			10	170
16	5	<b>12815</b>	<b>12816</b>	<b>12817</b>				10	200
32	3	<b>12818</b>	<b>12819</b>					10	230
32	4		<b>12820</b>	<b>12821</b>	<b>12931</b>			10	255
32	5	<b>12822</b>	<b>12823</b>	<b>12824</b>				10	310



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**

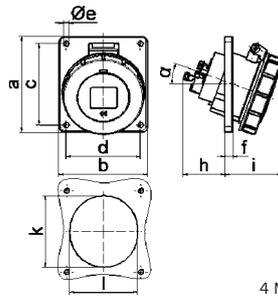
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p,  
100 x 92 mm bei den anderen Ausführungen
- Schutzart IP67

**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

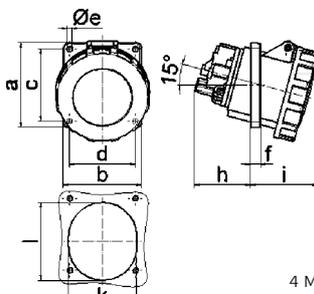
**Anbausteckdose**

- 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**

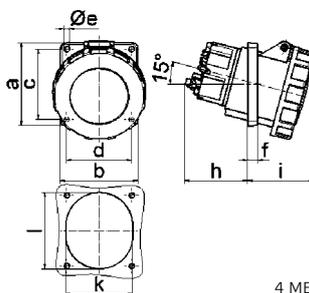
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

**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**

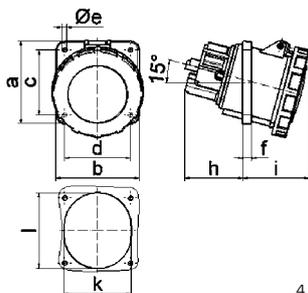
- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



129

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

63	3	<b>12000</b>	<b>12001</b>	<b>12002</b>				5	475
63	4	<b>12003</b>	<b>1205</b>	<b>1200</b>	<b>1203</b>	<b>12035</b>	<b>12233</b>	5	510
63	5	<b>12004</b>	<b>1206</b>	<b>129</b>	<b>12039</b>	<b>12389</b>	<b>12171</b>	5	550



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	80,0	80,0	80,0	80,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25	25

4 MB 9

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE**

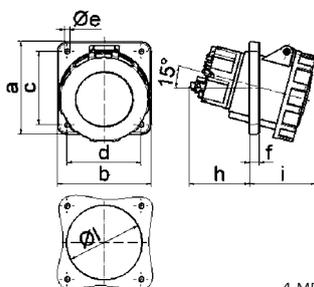
- schraublose Klemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67



120307

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

63	4			<b>120322</b>	<b>120387</b>			5	625
63	5			<b>120307</b>				5	670



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	74,0	74,0	74,0	74,0
i	80,0	80,0	80,0	80,0
ø l	92,0	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25	25

4 MB 270

**Anbausteckdose**

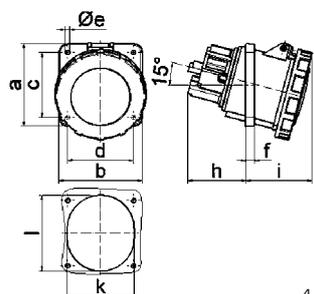
- Schraubklemmen
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen



12108

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

125	3	<b>1299</b>	<b>12100</b>	<b>12101</b>				5	805
125	4	<b>12102</b>	<b>12103</b>	<b>12104</b>	<b>12105</b>	<b>12320</b>	<b>12278</b>	5	885
125	5	<b>12106</b>	<b>12107</b>	<b>12108</b>	<b>12133</b>	<b>12334</b>	<b>12055</b>	5	980



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

4 MB 9

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE**

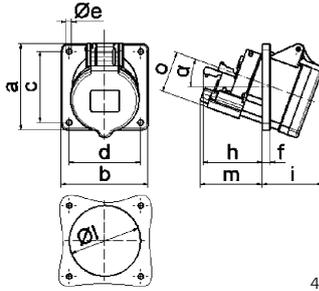
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT



120587

Ampere	Polzahl	110V	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	120583	120584					10	140
16	4			120585	120586			10	155
16	5			120587				10	195
32	3	120588	120589					10	265
32	4			120590	120591			10	225
32	5			120592				10	265



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

4 MB 76

**Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE**

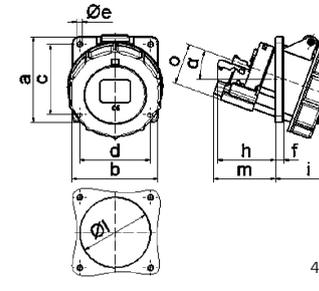
- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



12650

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	12648	121317					10	170
16	4			12649	12653			10	
16	5			12650				10	
32	3	12651	12646					10	270
32	4			12555	12652			10	
32	5			12596				10	355



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

4 MB 78

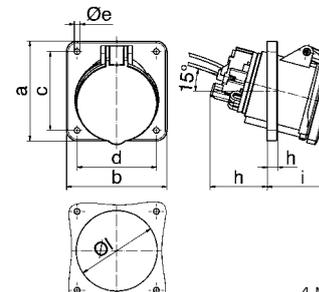
**Anbausteckdose**

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



12616

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			12360	12511			5	700
63	5			12616				5	750



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

4 MB 388

Technische Informationen

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

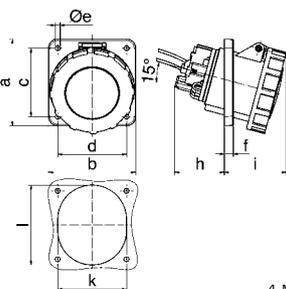
**Anbausteckdose**

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



12025

3PHE 3PHE 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	Stück	Stück				
63	4			<b>12052</b>	<b>12053</b>			5	760
63	5			<b>12020</b>				5	820
125	4			<b>12139</b>	<b>12054</b>			5	1230
125	5			<b>12025</b>				5	1350



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

4 MB 192

**Anbausteckdose**

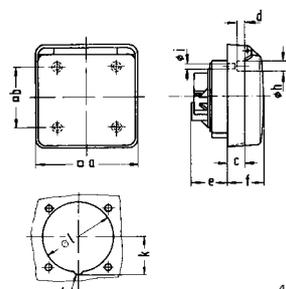
- Schraubklemmen
- gerade Steckrichtung auch zum Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet
- Ausführung 16A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 70 x 70 mm
- Ausführung 32A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 60 x 60 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 80/3



13108

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	Stück	Stück				
16	3	<b>13048</b>	<b>13105</b>	<b>13106</b>				10	185
16	5		<b>13107</b>	<b>13108</b>				10	215
32	5			<b>13146-BE</b>				10	290



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

4 MB 14

**Unterputz-Steckdose**

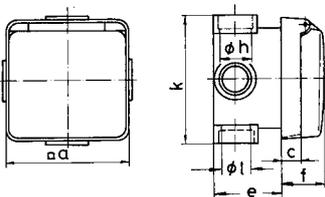
- Schraubklemmen
- Flansch 90 x 90 mm
- Bohrlochabstand 53 x 53 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 80/3



146

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	Stück	Stück				
16	3		<b>140</b>	<b>141</b>				10	215
16	5		<b>147</b>	<b>146</b>				10	245
32	5			<b>142-BE</b>				10	400



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

4 MB 15

# 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

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	145	
16	4									10	170	
16	5									10	200	
32	3									10	220	
32	4									10	230	
32	5									10	270	

QUICK-CONNECT

**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

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	480	
63	4									5	510	
63	5									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

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	145	
16	4									10	165	
16	5									10	205	
32	3									10	225	
32	4									10	250	
32	5									10	300	

QUICK-CONNECT

**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

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	500	
63	4									5	535	
63	5									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

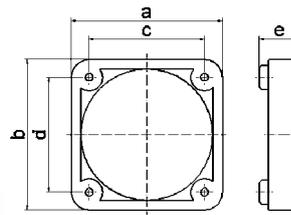
Amperereihe	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
125	3									5	905	
125	4									5	965	
125	5									5	1070	

### Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



1843

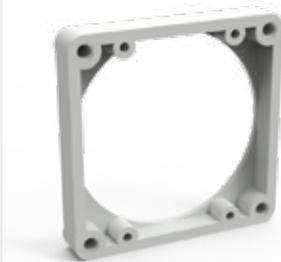


30 MB 182

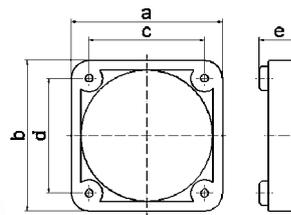
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	<b>1843</b>
54	54	44	44	10	<b>1847</b>
57	66	47	47	10	<b>1848</b>
60	60	50	50	10	<b>1849</b>
62	62	52	52	10	<b>1850</b>
62	70	52	60	10	<b>1851</b>

### Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



187

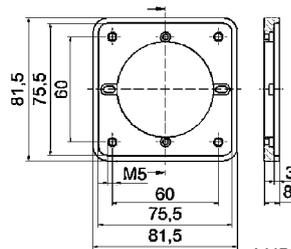
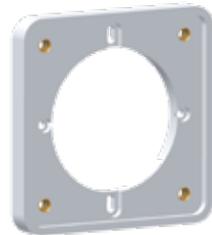


30 MB 182

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

### Zwischenflansch

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



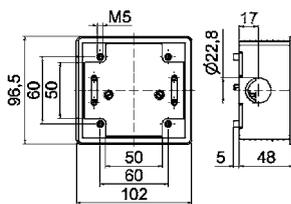
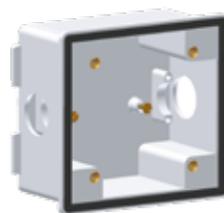
4 MB 256

Bestell-Nr.

**182**

### Unterputz-Dose

- 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.

**580634**

**Mauerdose**

- für Anbausteckdosen Typ Haushalt  
siehe Seite 75



Bestell-Nr.

**180****Putzausgleichsring**

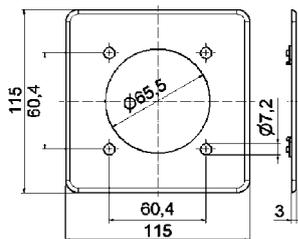
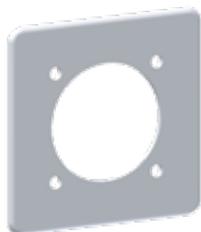
- für Anbausteckdosen Typ Haushalt  
siehe Seite 75



Bestell-Nr.

**181****Montageflansch**

- für Anbausteckdosen



4 MB 12

Bestell-Nr.

**185-BE****Leergehäuse**

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



Bestell-Nr.

für Steckdose IP44 **18048**für Steckdose IP67 **18049****Zubehör TK-Kombi-Dose**

Bestell-Nr.

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





1

2

3

4

5

6

7

8

## Stecker

Schutzart IP44  Seite 84	Schutzart IP67  Seite 85 - 86	Stecker mit Schließöse  Seite 86	Winkelstecker  Seite 86
---	--	---	---

## Gerätestecker

Wandgerätestecker  Seite 87 - 92	Aufbau und Anbaugerätetecker  Seite 93 - 98	Flanschgerätetecker  Seite 99 - 100	Anbaugerätetecker für raue Bedingungen  Seite 101
---	--	--	---

## Phasenwender

Stecker  Seite 102	Wandgerätetecker  Seite 102	Auf- und Anbaugerätetecker  Seite 102 - 103	Flanschgerätetecker  Seite 103
---	---	---	---

## Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungs- anzeiger  Seite 104	Adapter  Seite 104
--	---

## Kupplungen

Schutzart IP44  Seite 105	Schutzart IP67  Seite 106 - 107	Hängekupplung  Seite 107	Kupplung mit Schließöse  Seite 107
Zubehör Stecker und Kupplungen  Seite 108			

## Technische Merkmale

Stecker und Kupplungen mit **MULTI-GRIP**

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

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

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

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

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



## Verwendbare Leiterkonfigurationen

- feindrähtig
- eindrähtig
- feindrähtig 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

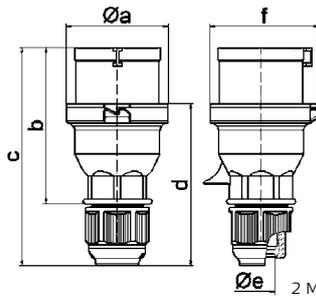
- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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

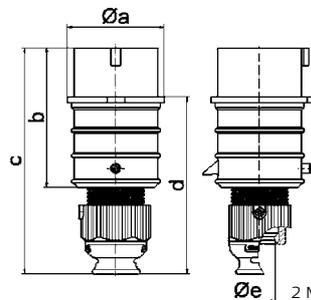
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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

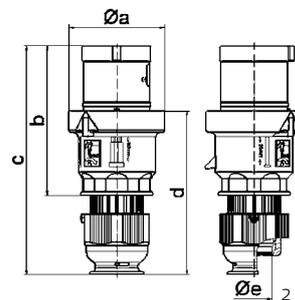
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

**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

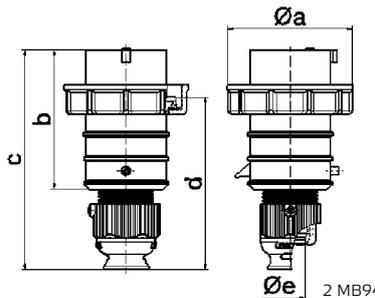
Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**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

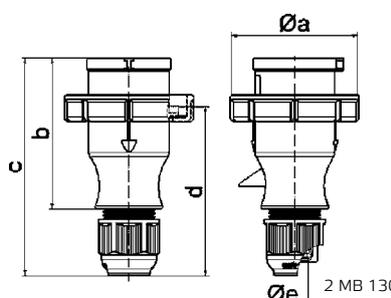
Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**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

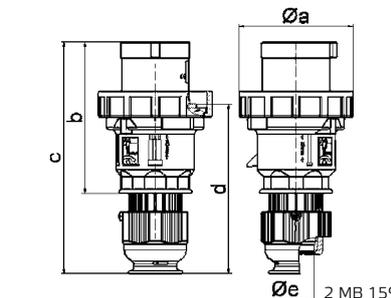
Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**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 Schließöse 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

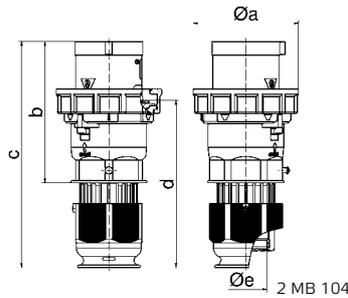
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**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 verschleißbar

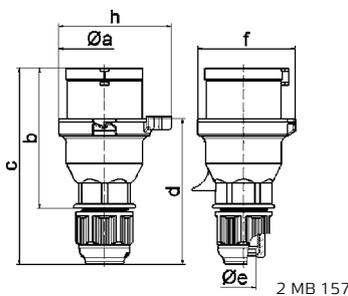
- schraublose Klemmen
- mit entsprechender Kupplung verschleißbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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

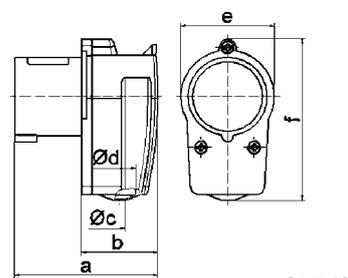
## Winkelstecker

- Schraubklemme
- mit kurzer Einführungsstülpe
- 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**

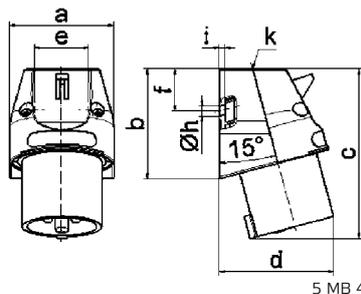
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



240

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			
Ampere	Polzahl	3pol	4pol	5pol	4h	4h	4h	3pol	4pol	5pol	6h	9h	9h	3pol	4pol	5pol	7h	7h	7h	Stück	Stück
16	3	2448		240																10	115



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

**Wandgerätestecker  
QUICK-CONNECT**

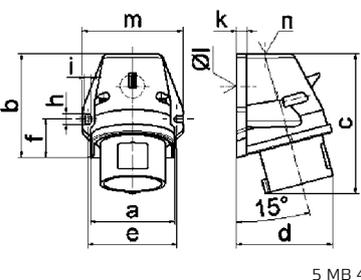
- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

**QUICK-CONNECT**



242001

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



Ampere	Polzahl	16	16	16	32	32	32
16	3	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
16	4	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
16	5	120,0	120,0	122,0	134,0	134,0	134,0
32	3	72,0	84,0	84,0	89,0	89,0	89,0
32	4	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
32	5	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
32	3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
32	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
32	5	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
32	3	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
32	4	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
32	5	M20	M25	M25	M25	M25	M25
32	3	1	1	1	2,5	2,5	2,5
32	4	2,5	2,5	2,5	6	6	6
32	5	2,5	2,5	2,5	6	6	6

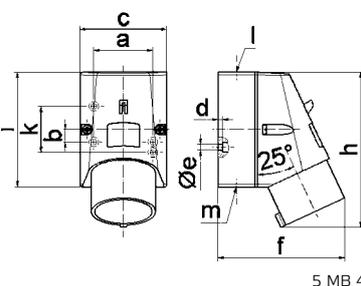
**Wandgerätestecker**

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



2415

3PHE		3PHE		3PHE		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	7h	7h	7h	Stück	Stück
16	3	245																		10	170
16	4	249																		10	225
16	5	2415																		10	255



Ampere	Polzahl	16	16	16
16	3	51,0	59,0	59,0
16	4	-	11,0	11,0
16	5	64,0	75,0	75,0
16	3	4,0	4,0	4,0
16	4	4,1	5,1	5,1
16	5	93,0	106,0	110,0
16	3	122,0	135,0	135,0
16	4	87,0	100,0	100,0
16	5	40,0	-	-
16	3	M20	M20	M20
16	4	für M20	für M20	für M20
16	5	1	1	1
16	3	2,5	2,5	2,5

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

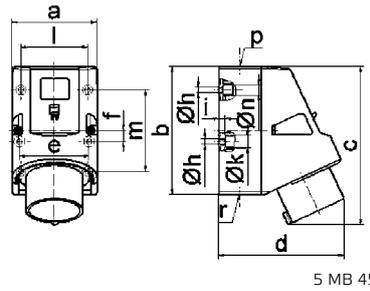
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

**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	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



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

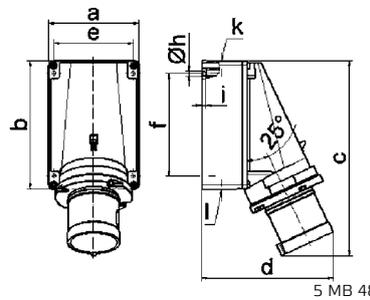
### Wandgerätestecker

- 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	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	



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

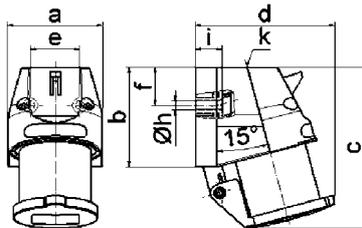
**Wandgerätestecker**

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

			<b>110V</b> 50-60 Hz	<b>230V</b> 50-60 Hz	<b>400V</b> 50-60 Hz	<b>500V</b> 50-60 Hz	<b>&gt;50V</b> 100-300Hz	<b>&gt;50V</b> 301-500Hz		9
3pol	4pol	5pol	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		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 mm <sup>2</sup> min	1
Leiter mm <sup>2</sup> max	2,5

5 MB 17

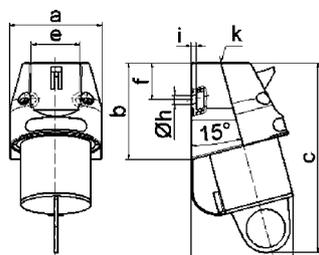
**Wandgerätestecker**

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44

			<b>110V</b> 50-60 Hz	<b>230V</b> 50-60 Hz	<b>400V</b> 50-60 Hz	<b>500V</b> 50-60 Hz	<b>&gt;50V</b> 100-300Hz	<b>&gt;50V</b> 301-500Hz		9
3pol	4pol	5pol	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		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 mm <sup>2</sup> min	1
Leiter mm <sup>2</sup> max	2,5

5 MB 60

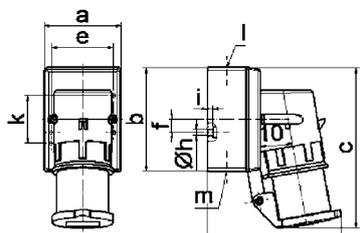
**Wandgerätestecker**

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

			<b>110V</b> 50-60 Hz	<b>230V</b> 50-60 Hz	<b>400V</b> 50-60 Hz	<b>500V</b> 50-60 Hz	<b>&gt;50V</b> 100-300Hz	<b>&gt;50V</b> 301-500Hz		9
3pol	4pol	5pol	4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h	Stück	Stück
Ampere	Polzahl		2461			2465			10	205
16	3								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 mm <sup>2</sup> min	1	1
Leiter mm <sup>2</sup> max	2,5	2,5

5 MB 10

### 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

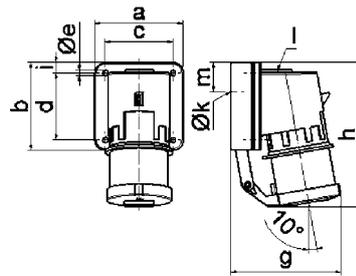


g

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



24012



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



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

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

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

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

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

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



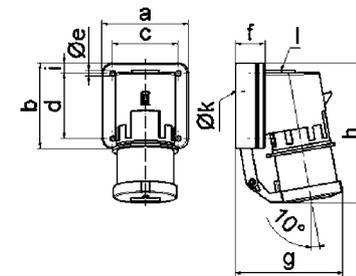
g

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

### QUICK-CONNECT



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

**Wandgerätestecker**

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

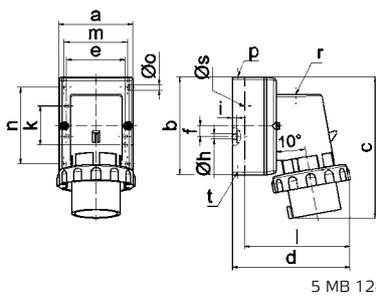


2483

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

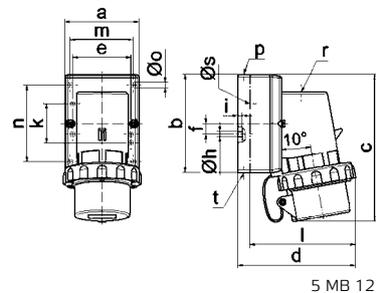


2495

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**QUICK-CONNECT**

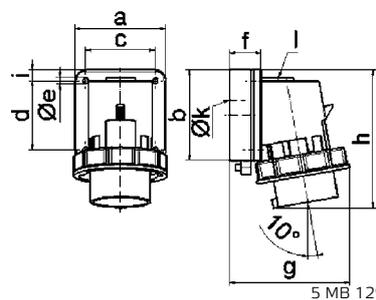


24418

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

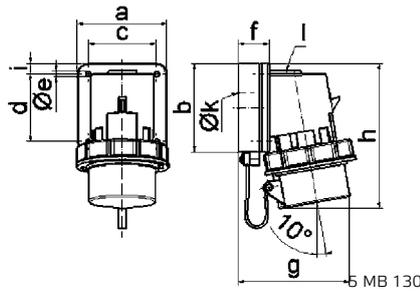
- schraublose Klemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> bei 32A
- Schutzart IP67

QUICK-CONNECT



24419

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 100-300Hz	>50V 301-500Hz		
		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		
16	5							10	340
32	5							10	430



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

### Wandgerätestecker

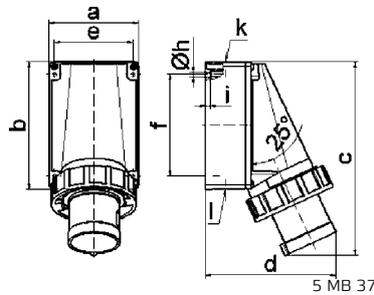
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



24062

		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	Stück	g				
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
63	3	24140	24340	24145				5	845
63	4	24232	24341	24035	24342			5	990
63	5			24062		24320		5	1040



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

### Wandgerätestecker

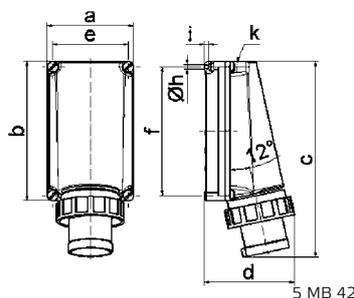
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



24202

		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	Stück	g				
		4h 4h 4h	6h 9h 9h	9h 6h 6h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h		
125	3	24197	24198	24220				1	1835
125	4	24221	24199	24200	24201			1	2140
125	5	24222		24202			24279	1	2245



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

**Aufbaugerätestecker  
QUICK-CONNECT TE**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 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  
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

**26050**

10

180

32 5

**26051**

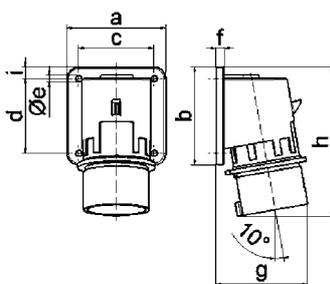
10

265

QUICK-CONNECT



26050



5 MB 92

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

**Aufbaugerätestecker  
QUICK-CONNECT TE**

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



110V  
50-60 Hz

230V  
50-60 Hz

400V  
50-60 Hz

500V  
50-60 Hz

>50V  
100-300Hz

>50V  
301-500Hz



9

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

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

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

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

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

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

Stück

Stück

16 5

**26052**

10

275

32 5

**26053**

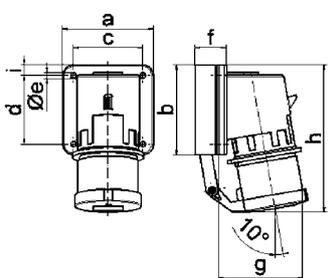
10

355

QUICK-CONNECT



26052



5 MB 93

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

### Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Zubehör:

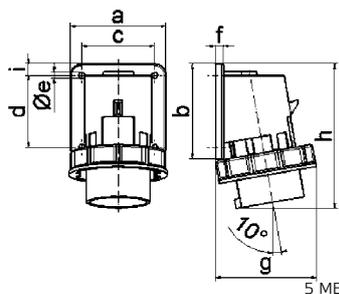
Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**QUICK-CONNECT**



26054

3P+E		3P+N+E		3P+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	2h	2h	2h	Stück	Stück
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

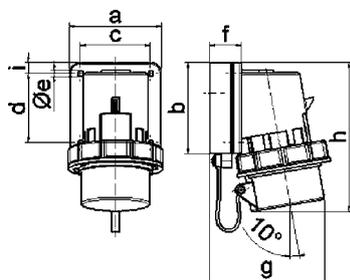
- schraublose Klemmen
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

**QUICK-CONNECT**



26056

3P+E		3P+N+E		3P+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	2h	2h	2h	Stück	Stück
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
- 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



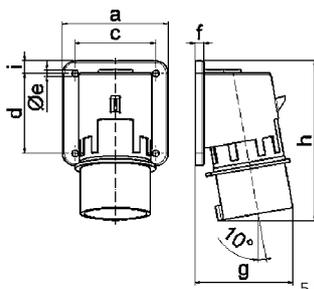
9

Stück Stück

16	3	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
- 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



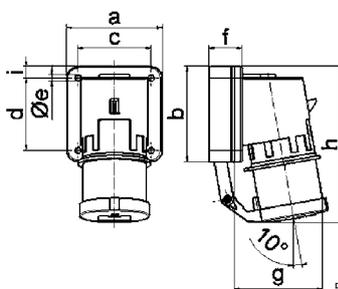
9

Stück Stück

16	3	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

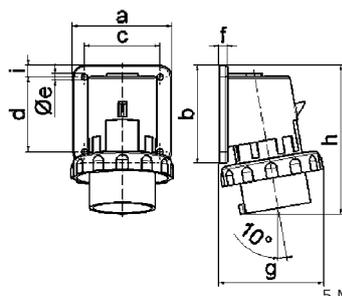
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3



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	<b>2613</b>	<b>2614</b>	<b>2615</b>				10	160
16	4	<b>2616</b>	<b>2617</b>	<b>2618</b>	<b>2619</b>	<b>2620</b>	<b>2621</b>	10	180
16	5	<b>2622</b>	<b>2623</b>	<b>2624</b>	<b>2650</b>			10	205
32	3	<b>26033</b>	<b>2665</b>					10	250
32	4		<b>2694</b>	<b>2666</b>	<b>2667</b>			10	265
32	5			<b>2601</b>				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

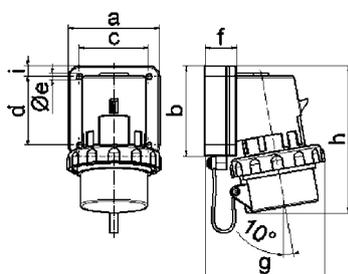
### Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- 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	<b>2637</b>	<b>2638</b>	<b>2639</b>				10	200
16	4	<b>2640</b>	<b>2641</b>	<b>2642</b>	<b>2643</b>	<b>2644</b>	<b>2645</b>	10	280
16	5	<b>2646</b>	<b>2647</b>	<b>2648</b>				10	310
32	3		<b>2659</b>					10	370
32	4			<b>2660</b>	<b>2661</b>			10	390
32	5			<b>2604</b>				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**

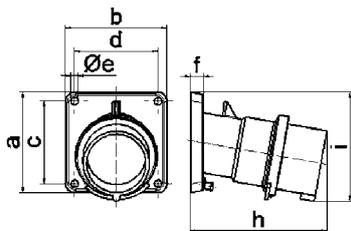
- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT

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	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

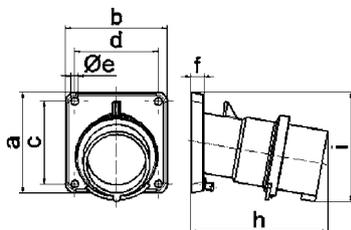
**Anbaugerätestecker TE**

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

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	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
- Schutzart IP67

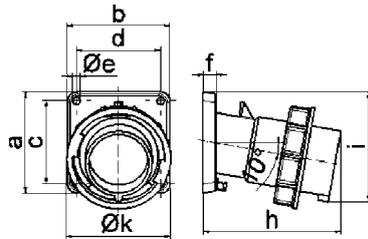
Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3

**QUICK-CONNECT**



2793

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	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	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	3	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	3	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	3	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
k	3	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

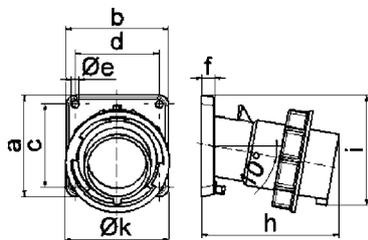
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3



27017

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	27006	27007	27008				5	575
63	4	27009	27010	27011				5	640
63	5	27015	27016	27017				5	695



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

5 MB 22

### Anbaugerätestecker TE

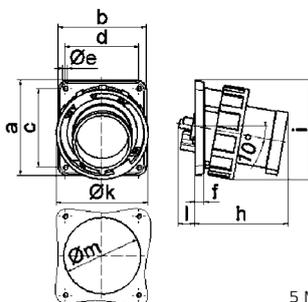
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3



2744

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	2735	2736	2737				5	905
125	4	2738	2739	2740				5	1020
125	5	2742	2743	2744				5	1115



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

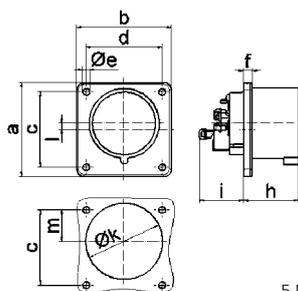
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

**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	<b>28001</b>	<b>28111</b>				<b>28002</b>	10	90
16	4	<b>28003</b>	<b>28017</b>	<b>28112</b>	<b>28004</b>		<b>28005</b>	10	105
16	5		<b>28006</b>	<b>282001</b>			<b>28008</b>	10	125
32	3	<b>28009</b>	<b>28010</b>					10	145
32	4		<b>28011</b>	<b>28012</b>	<b>28013</b>			10	165
32	5	<b>28014</b>	<b>28015</b>	<b>282002</b>				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**

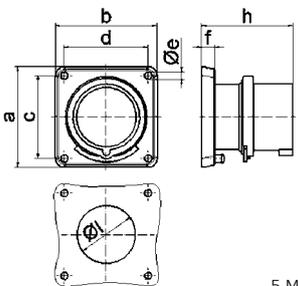
- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(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		<b>2898</b>					10	155
16	4			<b>28100</b>				10	170
16	5			<b>28102</b>				10	185
32	3		<b>28104</b>					10	
32	4			<b>28106</b>				10	
32	5			<b>28108</b>				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**

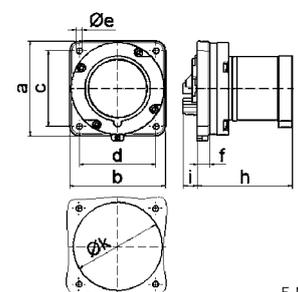
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(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	<b>2880</b>	<b>2834</b>			<b>2869</b>		5	465
63	4		<b>2841</b>	<b>2833</b>	<b>2864</b>			5	530
63	5			<b>2837</b>	<b>2858</b>			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

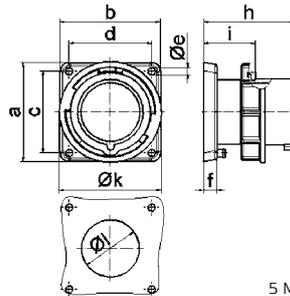
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



28109

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



5 MB 124

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	3	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	3	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	3	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
ø l	3	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min		1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max		2,5	2,5	2,5	6	6	6

### Flanschgerätestecker TE

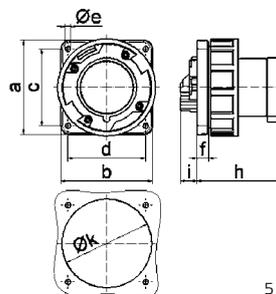
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



2838

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



5 MB 50

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	3	13,0	13,0	13,0
h	3	99,0	99,0	99,0
i	3	19,0	19,0	19,0
k	3	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min		6	6	6
Leiter mm² max		16	16	16

### Flanschgerätestecker TE

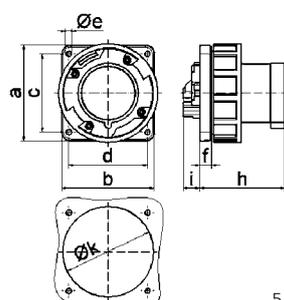
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3



2876

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



5 MB 57

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	3	13,0	13,0	13,0
h	3	116,0	116,0	116,0
i	3	20,0	20,0	20,0
k	3	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min		16	16	16
Leiter mm² max		50	50	50

### Technische Informationen

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

#### Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Maßbild siehe Seite 97/1 (5 MB 21)

**QUICK-CONNECT**

27249



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

#### Anbaugerätestecker TE

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

Maßbild siehe Seite 97/2 (5 MB 21)

2781



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

#### Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 21)

**QUICK-CONNECT**

27246



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

#### Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 98/2 (5 MB 22)

27017



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

#### Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 98/3 (5 MB 56)

2744



Amperere	Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	Stück
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
125	3	<b>2736</b>	<b>2737</b>		5	905
125	4	<b>2739</b>	<b>2740</b>	<b>2741</b>	5	1020
125	5	<b>2743</b>	<b>2744</b>	<b>27024</b>	5	1115

### Phasenwender als Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

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

Maßbild siehe Seite 84/1 (2 MB 99)

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



225

Amperes	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	4		<b>22052</b>				10	135	
16	5		<b>224</b>		<b>225</b>		10	160	
32	4		<b>22054</b>				10	250	
32	5		<b>226</b>		<b>227</b>		10	260	

### Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

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

Maßbild siehe Seite 84/2 (2 MB 93)

**MULTI-GRIP**



2271

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

### Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

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

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 85/1 (2 MB 94)

**MULTI-GRIP**



2251

Amperes	Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
16	5				<b>2266</b>		10	230	
32	5				<b>2267</b>		10	360	

### Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 88/1 (5 MB 45)

24211



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

### Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 93/1 (5 MB 92)

2602



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

**Phasenwender als  
Aufbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 93/2 (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
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)  
Maßbild siehe Seite 99/2 (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
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)  
Maßbild siehe Seite 99/1 (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
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:  
Verschlusshaube siehe Seite 108/3  
Maßbild siehe Seite 96/1 (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 108/3  
Maßbild siehe Seite 100/1 (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	

### Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte

Drehfeldrichtungsanzeiger für Container-Steckdosen siehe Seite 225



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	<b>2213</b>	<b>2214</b>	<b>2215</b>	10	175
32	4	<b>2216</b>	<b>2217</b>	<b>2218</b>	10	245
32	5	<b>2219</b>	<b>2220</b>	<b>2221</b>	10	250
63	4	<b>2222</b>	<b>2223</b>	<b>2224</b>	2	475
63	5	<b>2225</b>	<b>2226</b>	<b>2227</b>	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		<b>2234</b>		10	240
32	5		<b>2235</b>		5	310
63	5		<b>2236</b>		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		<b>2229</b>		10	175
32	4		<b>2230</b>		10	245
32	5		<b>2231</b>		10	250
63	4		<b>2232</b>		2	475
63	5		<b>2233</b>		1	525

### Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage



8615

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	<b>8615</b>
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, belg.-franz. System	<b>8614</b>
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, schweiz. System (Typ 13)	<b>8618</b>

### Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage



860

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 400V/ 5p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	<b>860</b>

**Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP**

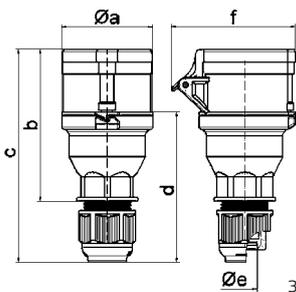
- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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	97,0
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 65

**Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP**

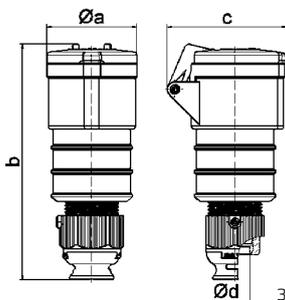
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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

3 MB 62

**Kupplung TE mit MULTI-GRIP**

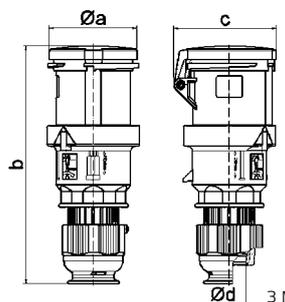
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

**MULTI-GRIP**



3112

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

3 MB 107

### Kupplung mit MULTI-GRIP

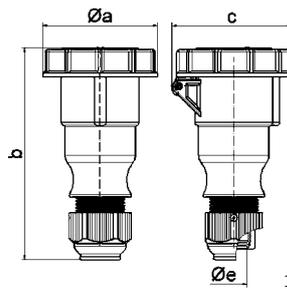
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

**MULTI-GRIP**



310346

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	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

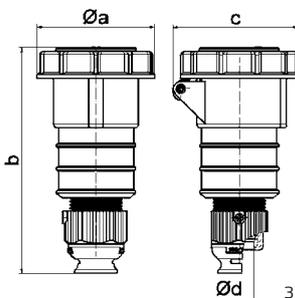
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

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



31243

Ampere	Polzahl	110V	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	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

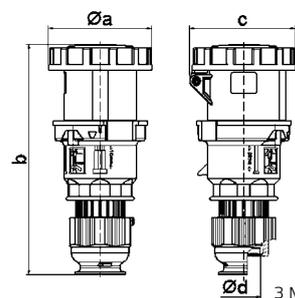
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

**MULTI-GRIP**



310495

Ampere	Polzahl	110V	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			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

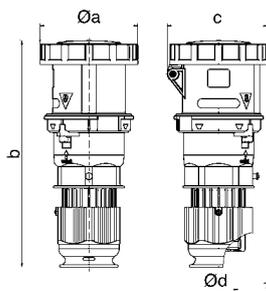
- Schraubklemme als Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

#### 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	<b>3190</b>	<b>3191</b>	<b>3192</b>				5	1130
125	4	<b>3193</b>	<b>3194</b>	<b>3195</b>	<b>3196</b>	<b>31611</b>		5	1230
125	5	<b>3197</b>	<b>3198</b>	<b>3199</b>	<b>31417</b>			5	1300



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

### Kupplung QUICK-CONNECT verschleißbar

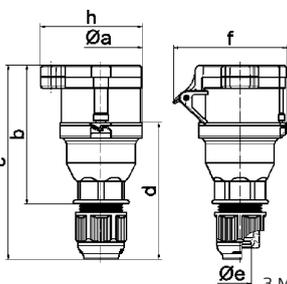
- schraublose Klemmen
- mit entsprechendem Stecker abschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Schlossgarnitur Seite 108/5

#### 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			<b>310634</b>				10	190
32	5			<b>310635</b>				10	300



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

### Hängekupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

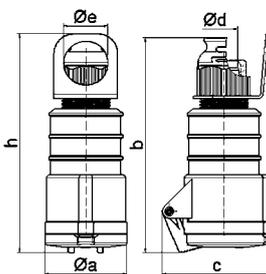
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

#### 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	<b>3208</b>	<b>3209</b>					10	190
16	4			<b>3210</b>	<b>3211</b>	<b>3213</b>	<b>3212</b>	10	220
16	5			<b>3214</b>				10	260
32	3	<b>3215</b>	<b>3216</b>					10	
32	4			<b>3217</b>	<b>3218</b>	<b>3220</b>	<b>3219</b>	10	
32	5			<b>3221</b>				10	425



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

### Aufhängeöse

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung



58401

Bestell-Nr.

für 16A	<b>58400</b>
für 32A	<b>58401</b>
für 63A und 125A	<b>58402</b>

### MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung



29132

Bestell-Nr.

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

### Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



832

Bestell-Nr.

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

### Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø8mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung



Bestell-Nr.

**29129**

### Schlossgarnitur

- für Stecker/ Kupplungen Typ 310634, 310635, 210950 und 210951
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln



Bestell-Nr.

**580642**

1

2

3

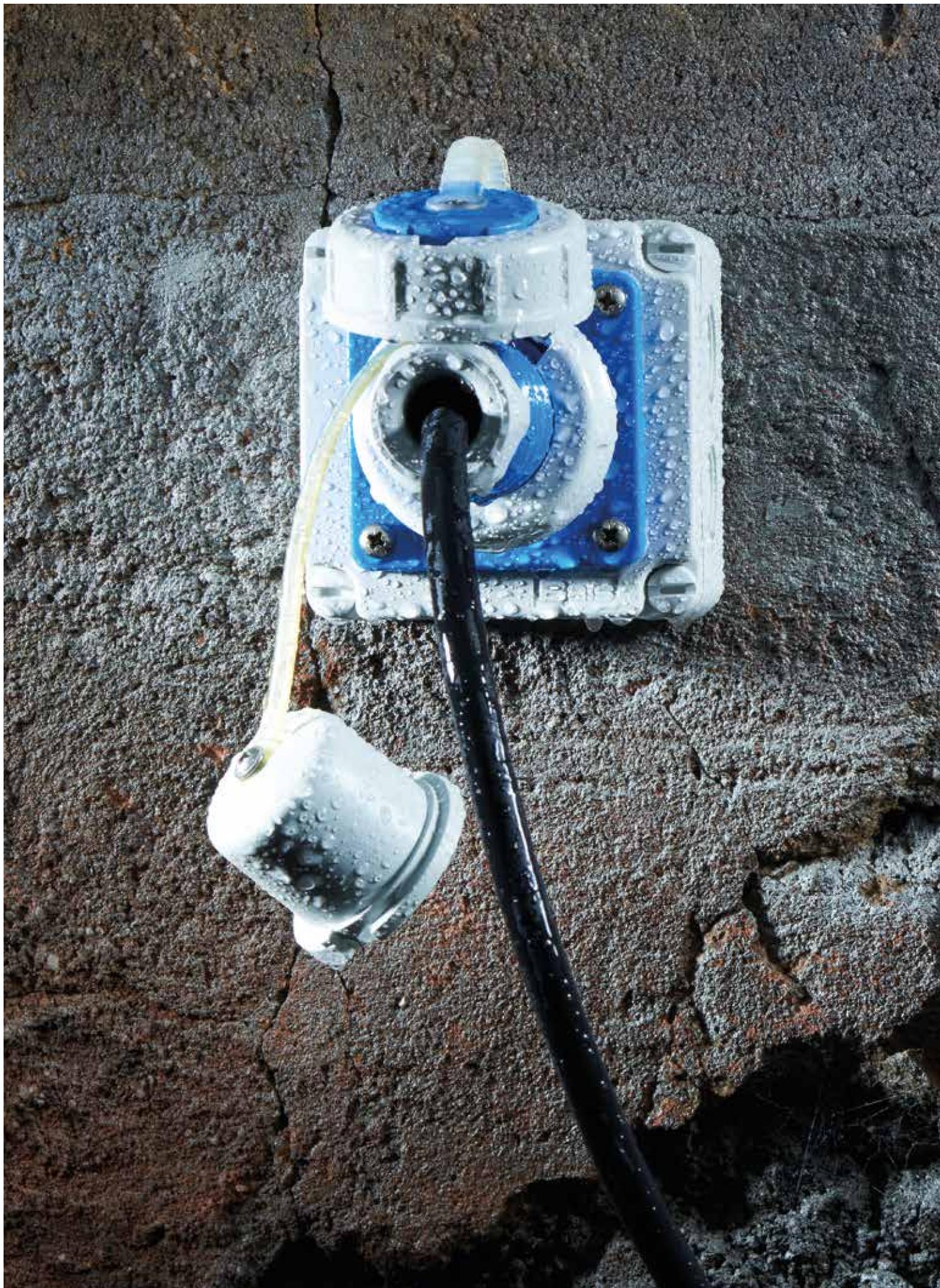
4

5

6

7

8





1

2

3

4

5

6

7

8

## Schutzkontakt-Anbausteckdosen

Ohne Klappdeckel  
Schutzart IP20



Seite 118

Flansch 50 x 50 mm



Seite 118

ortsveränderlicher  
Einsatz



Seite 118 - 119

Flansch 75 x 75 mm



Seite 118 - 119

Schutzart IP67



Seite 119

mit Hilfskontakt



Seite 119

internationale Systeme



Seite 119 - 120

## Schutzkontakt-Wandsteckdosen

Schutzart IP44



Seite 121

Schutzart IP67



Seite 121

abschaltbar-verriegelt



Seite 121

## Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker

Schutzart IP44



Seite 121

Schutzart IP67



Seite 121

Anbaugerätestecker



Seite 122

## Schutzkontakt-Kupplungen

Schutzart IP54



Seite 122

Schutzart IP68



Seite 123

Dreiwegekupplung



Seite 123

## Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen

Schutzart IP44



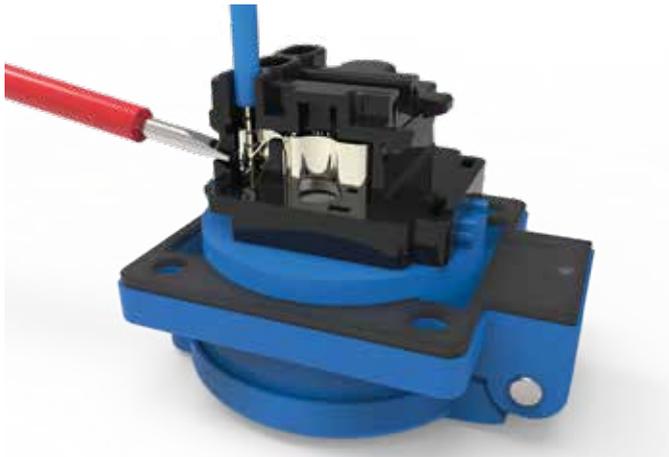
Seite 123

Schutzart IP67



Seite 123

## 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 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Flexible Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülle, fachgerecht vercrimpt
- Flexible Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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-Stellung 3fach 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 Anschlussschrauben können somit alle aus einer Richtung bedient werden
- Die Gehäuse- und Anschlussschrauben können mit ein und demselben Werkzeug geschraubt werden (Kreuzschlitz PH2)
- Querschnitte von 1 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup> können problemlos angeschlossen werden
- Auch geeignet für belgisch/französisches System
- Verschiedene Farbvarianten (blau, rot, schwarz und grau) verfügbar

### Kupplung

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



Ein großzügiges Gehäuse ermöglicht eine unkomplizierte Montage.



Leiter bis maximal 4 mm<sup>2</sup> können problemlos angeschlossen werden.

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 1,5mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup> für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse ausgelegt.

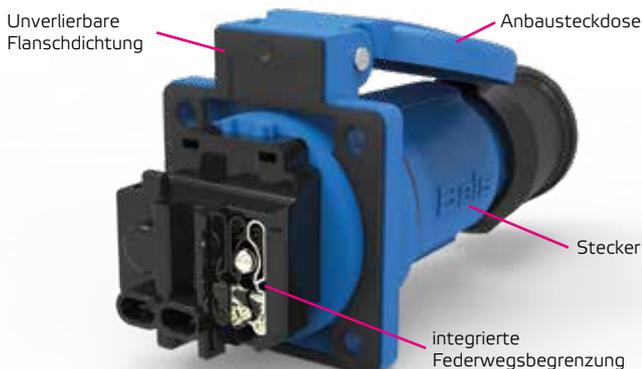
Die Steckdosen besitzen zudem eine unverlierbare Flanschdichtung, die optional auch mit einem Kinderschutz erhältlich sind. Die Flanschmaße von 50x50 mm beziehungsweise 75x75 mm schaffen maximale Flexibilität und sind lieferbar in deutschem und belgisch/französischem System.

- Schraublose Anschlussstechnik
- 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

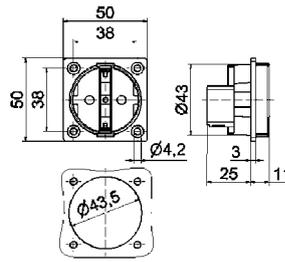
8

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

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



713



18 MB 1

**Ausführung**   **Farbe**   **Bestell-Nr.**   Stück

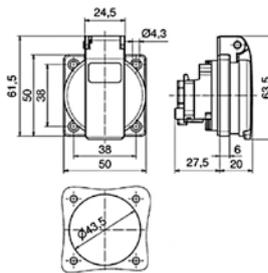
Schraubkl.	blau	<b>713</b>	20
Schraubkl.	grau	<b>712</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>714</b>	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

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



71099



18 MB 102

**Ausführung**   **Farbe**   **Bestell-Nr.**   Stück

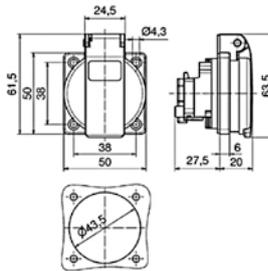
<b>QUICK CONNECT</b>	blau	<b>71099</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	grau	<b>71100</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>71101</b>	20
Schraubkl.	blau	<b>71094</b>	20
Schraubkl.	grau	<b>71095</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>71097</b>	20

### 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

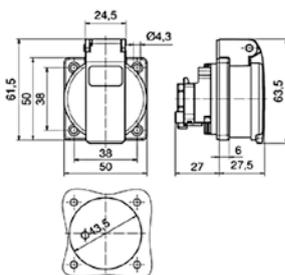
<b>QUICK CONNECT</b>	blau	<b>7109909</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	grau	<b>7110009</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>7110109</b>	20

### 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

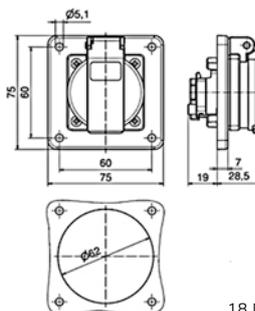
<b>QUICK CONNECT</b>	blau	<b>71102</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	grau	<b>71103</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>71104</b>	20
Schraubkl.	blau	<b>71082</b>	20
Schraubkl.	grau	<b>71083</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>71089</b>	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



71108



18 MB 107

**Ausführung**   **Farbe**   **Bestell-Nr.**   Stück

<b>QUICK CONNECT</b>	blau	<b>71108</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	grau	<b>71109</b>	20
<b>QUICK CONNECT</b>	schwarz	<b>71110</b>	20
Schraubkl.	blau	<b>71105</b>	20
Schraubkl.	grau	<b>71106</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>71107</b>	20

Technische Informationen

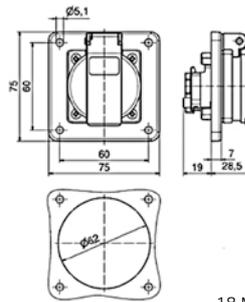
- 16A / 250V~  
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

### Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Kindersicherung

- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



7110809



18 MB 107

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

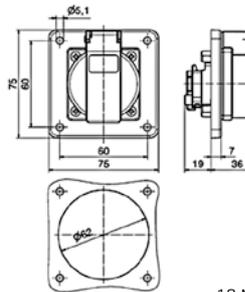
QUICKCONNECT

### Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

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



71114



18 MB 106

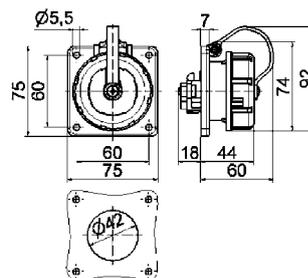
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICKCONNECT	blau	71114	20
QUICKCONNECT	grau	71115	20
QUICKCONNECT	schwarz	71116	20
Schraubkl.	blau	71111	20
Schraubkl.	grau	71112	20
Schraubkl.	schwarz	71113	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



7112

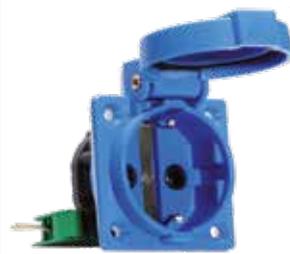


18 MB 19

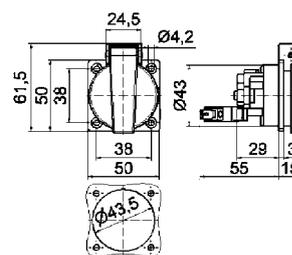
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7112	10
deutsches System	grau	7119	10
belg. / franz. System	blau	7153	10
belg. / franz. System	grau	71028	10

### Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

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



7168



18 MB 36

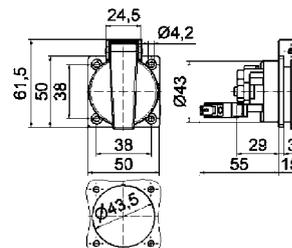
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	7154	20
Öffner	blau	7168	20

### Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt, belg./franz.

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



71001



18 MB 36

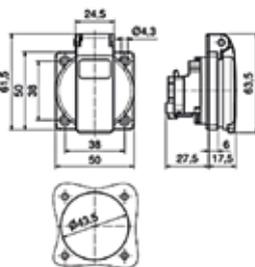
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	71001	20
Öffner	blau	7163	20

Technische Informationen

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

### Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System

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



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

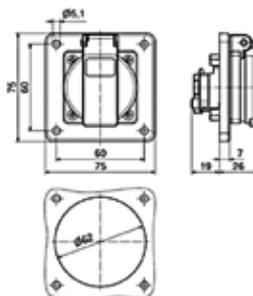
QUICKCONNECT

7111809

18 MB 103

### 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



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

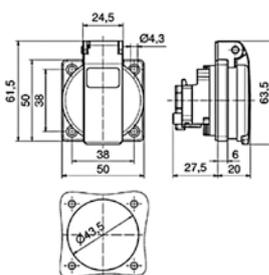
QUICKCONNECT

7112109

18 MB 105

### Schutzkontakt-Anbausteckdose britisches System

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



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

18 MB 102

### Schutzkontakt-Anbausteckdose dänisches System

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

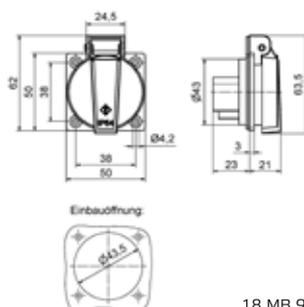


Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	71071	10

18 MB 57

### 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



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

776

18 MB 93

Technische Informationen

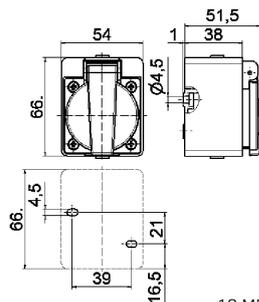
- 16A / 250V~  
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

### Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Schutzart IP44



724



18 MB 35

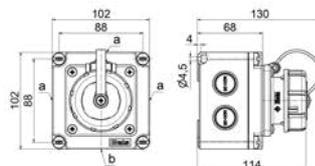
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	724	20

### Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67



7245

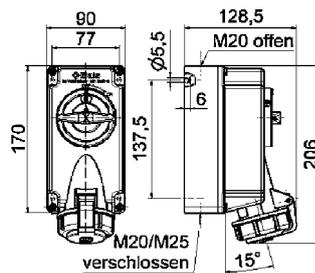


18 MB 114

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



18 MB 61

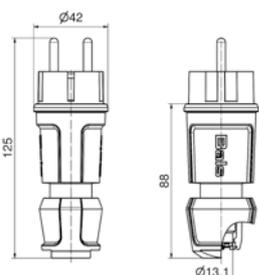
Bestell-Nr.	Stück
76100	1

### Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP44



7370



18 MB 119

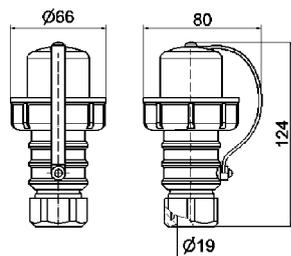
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7370	20
grau	7371	20
schwarz	7372	20
rot	7373	20

### 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

Technische Informationen

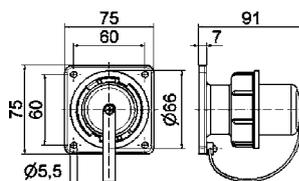
- 16A / 250V~  
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

### Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

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



754



18 MB 16

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	<b>754</b>	10
grau	<b>755</b>	10

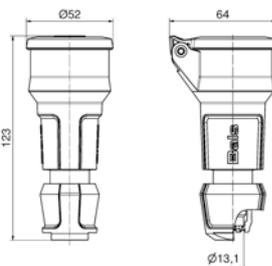
### Schutzkontakt-Kupplung

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



**MULTI-GRIP**

7486



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	<b>7486</b>	20
grau	<b>7487</b>	20
schwarz	<b>7488</b>	20
rot	<b>7489</b>	20

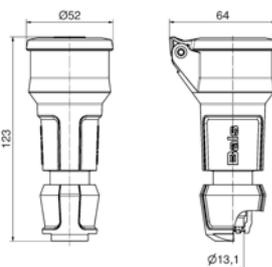
### Schutzkontakt-Kupplung mit Kinderschutz

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



**MULTI-GRIP**

748609



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	<b>748609</b>	20
grau	<b>748709</b>	20
schwarz	<b>748809</b>	20
rot	<b>748909</b>	20

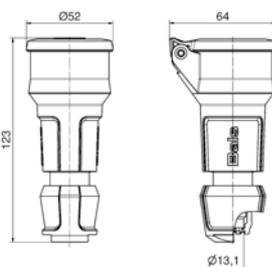
### Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System

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



**MULTI-GRIP**

7490



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	<b>7490</b>	20
grau	<b>7491</b>	20
schwarz	<b>7492</b>	20
rot	<b>7493</b>	20

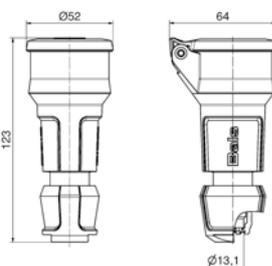
### Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System mit Kinderschutz

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



**MULTI-GRIP**

749009



18 MB 120

Farbe Bestell-Nr.  Stück

blau	<b>749009</b>	20
grau	<b>749109</b>	20
schwarz	<b>749209</b>	20
rot	<b>749309</b>	20

Technische Informationen

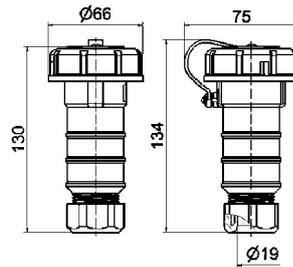
- 16A / 250V~  
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

### Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68



746



18 MB 26

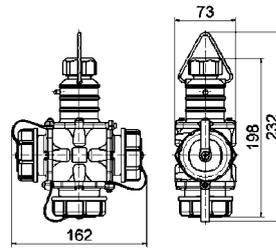
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches	blau	<b>746</b>	10
System	grau	<b>747</b>	10
belg. / franz.	blau	<b>7416</b>	10
System	grau	<b>7455</b>	10

### Schutzkontakt-Dreizegkuppung

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



749



18 MB 27

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

### Verlängerungsleitung

Bestückt mit Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP44



8156

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

### Verlängerungsleitung

Bestückt mit druckwasserdichtem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP67



8199

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





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

## Kunststoffverteiler

**VARIABOX**  
Technische Eigenschaften



Seite 127 - 129

**VARIABOX**  
Schnellsuche



Seite 130 - 138

Wandmontage



Seite 139 - 164

Netzwerkkompakt-  
verteiler



Seite 165 - 166

Abschaltbar / Verriegelt



Seite 167 - 168

Mobile Verteiler



Seite 169 - 170

Nichtstationäre  
Prüfanlagen



Seite 170

Zubehör



Seite 171 - 172

Hängeverteiler



Seite 173 - 175

## Vollgummiverteiler

**MODBOX**  
Technische Eigenschaften



Seite 176 - 177

**MODBOX**  
Schnellsuche



Seite 178 - 180

Wandmontage



Seite 181 - 185

Mobile Verteiler



Seite 186 - 194

Hängeverteiler



Seite 195 - 197

Zubehör



Seite 198 - 199

## 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

#### Anbauen

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

#### Schutzart

IP44, IP54, IP67

#### Umwelt

PVC, cadmium-, halogen- und silikon-  
 frei



Vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung



Alle Anbausteckdosen mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik



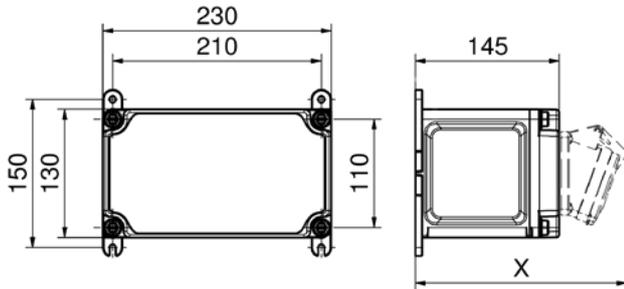
Die Betätigungsklappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik



Die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten

**VARIABOX-S**

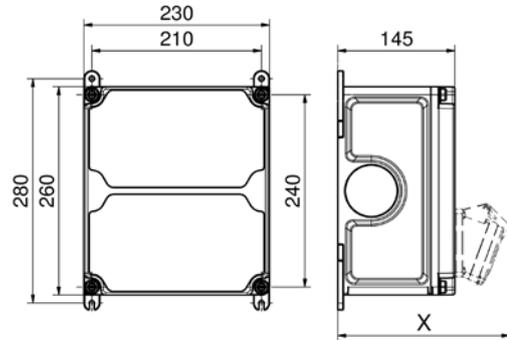
30MB208



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

**VARIABOX-M**

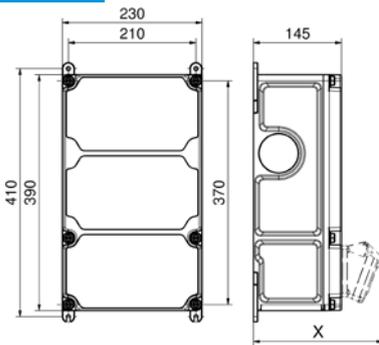
30MB207



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

**VARIABOX-L**

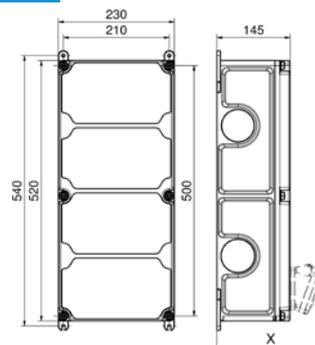
30MB206



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

**VARIABOX-XL**

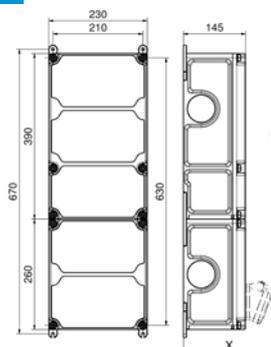
30MB205



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

**VARIABOX-XXL**

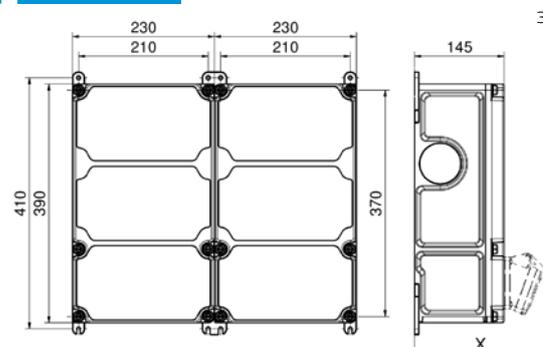
30MB204



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

**VARIABOX-L DUO**

30MB214



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

Tabelle X-Maß

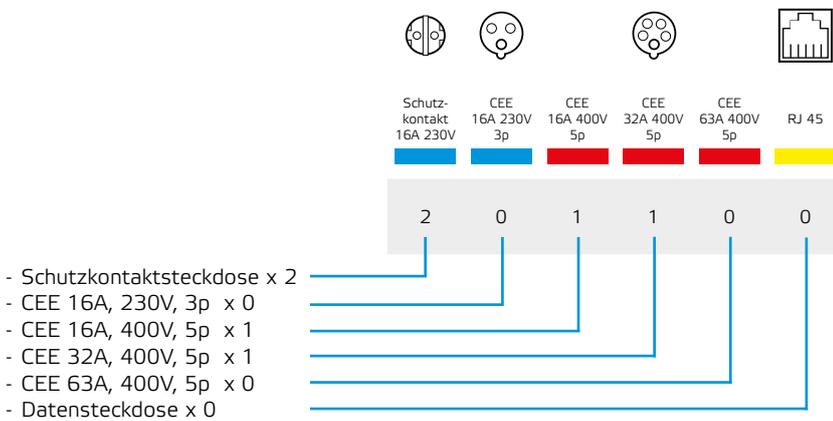
Bestückung	Bet.-Klappe	Schutzkont.-Steckd.	CEE 16A 3pol.		CEE 16A 4pol.		CEE 16A 5pol.		CEE 32A 3/4pol.		CEE 32A 5pol.		CEE 63A	
Schutzart		IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67
Tiefe X	180	162 205	200 200	204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



So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



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

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

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

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

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89066</b>	149/4	

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](http://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	<b>896402</b>	141/4
0	6	0	0	0	0	6 x 25/0,03A 2p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>89122</b>	156/2
0	0	2	0	0	0				IP44	<b>89000</b>	139/3
0	0	2	0	0	0		2 x C 16A 3p		IP44	<b>89018</b>	145/2
0	0	2	0	0	0			2 x D01 3p	IP44	<b>89019</b>	145/2
0	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 3p		IP44	<b>89017</b>	145/3
0	0	3	0	0	0			3 x D01 3p	IP44	<b>89060</b>	151/2
0	0	4	0	0	0			4 x D01 3p	IP44	<b>89093</b>	153/4
0	0	1	1	0	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89022</b>	145/4
0	0	1	1	0	0		1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89021</b>	146/1
0	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89048</b>	146/1
0	0	0	2	0	0			2 x D02 3p	IP44	<b>89023</b>	146/3
0	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 32A 3p		IP44	<b>890011</b>	146/4
0	0	0	2	0	0		2 x C 32A 3p		IP44	<b>89047</b>	146/3
0	0	1	1	1	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89074</b>	151/4
0	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89073</b>	151/4
0	0	0	0	0	2				IP44	<b>893419</b>	165/1
0	0	0	0	0	4				IP44	<b>896346</b>	165/1
1	0	1	0	0	0				IP44	<b>89002</b>	139/3
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p	IP44	<b>89051</b>	142/1
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	<b>89007</b>	142/2
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p			IP44	<b>89052</b>	142/3
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p		IP44	<b>89053</b>	142/4

												
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	<b>89041</b>	142/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89043</b>	142/2	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89025</b>	142/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89042</b>	142/4	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>890921</b>	160/2	
1	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89050</b>	144/1	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89045</b>	144/2	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	<b>89008</b>	144/1	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89046</b>	144/2	
1	0	1	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89061</b>	149/1	
1	2	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89092</b>	150/4	
1	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89110</b>	155/3	
1	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>894639</b>	143/4	
2	0	0	0	0	0			2 x D01 1p	IP44	<b>89054</b>	140/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p			IP44	<b>89009</b>	140/2	
2	0	0	0	0	0		2 x C 16A 1p		IP44	<b>89055</b>	140/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89057</b>	140/2	
2	0	0	0	0	0				IP67	<b>890919</b>	160/1	
2	0	1	0	0	0				IP44	<b>89004</b>	139/2	
2	0	1	0	0	0				IP44	<b>89147</b>	143/1	
1	0	1	0	0	0				IP67	<b>890920</b>	160/1	
2	0	1	0	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89044</b>	143/2	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89056</b>	143/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89010</b>	143/4	

										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 D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89012</b>	143/1	
2	0	1	0	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89011</b>	143/2	 ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89024</b>	143/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89062</b>	147/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89075</b>	148/4	 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	<b>89190</b>	163/2	
2	0	1	0	0	0				IP54	<b>89184</b>	163/1	
2	0	2	0	0	0				IP44	<b>89028</b>	145/3	
2	0	2	0	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	<b>89085</b>	148/3	 ab Lager
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89065</b>	148/3	
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890927</b>	161/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP54	<b>89193</b>	163/3	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890932</b>	161/4	
2	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89106</b>	153/3	
2	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89059</b>	144/3	
2	0	0	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89014</b>	144/4	
2	0	0	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89015</b>	144/3	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	<b>89027</b>	144/4	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89026</b>	145/1	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89013</b>	145/1	 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	<b>89191</b>	163/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89197</b>	163/3	
2	0	1	1	0	0				IP44	<b>89029</b>	146/2	
2	0	1	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89086</b>	149/2	 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	<b>89068</b>	149/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890924</b>	160/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89066</b>	149/4	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>890923</b>	160/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89067</b>	149/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89078</b>	149/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89076</b>	149/4	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890929</b>	161/3	
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	<b>89077</b>	150/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890930</b>	161/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89094</b>	154/1	
2	0	2	1	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89097</b>	154/4	
2	0	2	1	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89096</b>	155/1	
2	0	2	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890939</b>	162/4	
2	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89108</b>	155/1	
2	0	0	2	0	0				IP44	<b>89030</b>	146/4	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89069</b>	151/1	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890928</b>	161/2	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890933</b>	162/1	
2	0	0	2	0	0			2 x D01 1p 2 x D02 3p	IP44	<b>89146</b>	153/2	
2	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89135</b>	157/3	
2	0	0	0	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89090</b>	151/2	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89079</b>	151/3	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89109</b>	155/2	

										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	0	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89080</b>	151/3	
2	0	1	1	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89115</b>	155/4	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89117</b>	155/3	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89095</b>	155/4	
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	<b>890935</b>	162/2	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89121</b>	157/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 25/0,03A 2p (für Schutzkontakt Steckdose)	2 x C 16A 1p	1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89136</b>	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	1 x D02 3p	IP44	<b>89123</b>	158/1	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>890275</b>	147/3	
2	0	2	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>890399</b>	152/1	
2	0	0	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>890278</b>	148/2	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>890755</b>	150/1	
2	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89647</b>	152/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89330</b>	153/1	
2	0	0	0	0	2				IP44	<b>895347</b>	139/3	
2	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>896400</b>	165/3	
2	0	1	0	0	2				IP44	<b>896403</b>	145/4	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>896337</b>	148/1	
2	0	0	0	0	4				IP44	<b>896347</b>	165/2	
3	0	0	0	0	0		3 x C 16A 1p		IP44	<b>89031</b>	140/3	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	<b>89016</b>	141/1	
3	0	0	0	0	0				IP54	<b>89183</b>	163/1	
3	0	0	0	0	0				IP44	<b>89003</b>	139/1	
3	0	1	0	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89087</b>	148/4	

												
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	<b>890925</b>	161/1	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89081</b>	149/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89098</b>	152/2	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>890934</b>	162/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	<b>89103</b>	152/1	
3	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890926</b>	161/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89203</b>	164/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890931</b>	161/4	
3	0	1	1	0	0				IP44	<b>89039</b>	146/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>89072</b>	150/2	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89070</b>	150/3	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89071</b>	150/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89091</b>	150/3	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89100</b>	154/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89116</b>	154/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89104</b>	154/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89099</b>	154/3	
3	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89139</b>	156/3	
3	0	2	1	0	0			3 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89140</b>	156/3	
3	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890936</b>	162/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP54	<b>89200</b>	164/1	
3	0	0	2	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89089</b>	151/1	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89107</b>	153/3	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890922</b>	160/2	

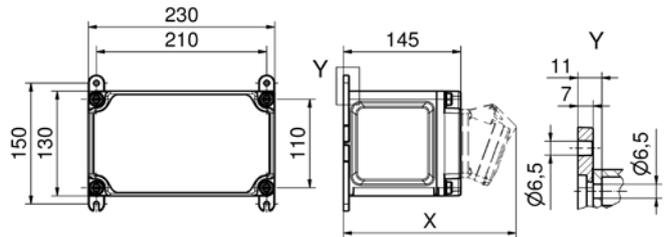
												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	1	2	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89141</b>	157/1	
3	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>890938</b>	162/3	
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	<b>89142</b>	157/3	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>890297</b>	153/2	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>890937</b>	162/3	
3	0	1	1	1	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89125</b>	158/2	
3	0	1	1	1	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	<b>89126</b>	158/1	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89124</b>	158/2	
3	0	0	0	0	2				IP44	<b>890400</b>	141/1	
3	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>890242</b>	147/3	
3	0	0	0	0	2				IP44	<b>896329</b>	165/3	
4	0	0	0	0	0				IP44	<b>89006</b>	139/1	
4	0	0	0	0	0		4 x C 16A 1p		IP44	<b>89034</b>	141/2	
4	0	0	0	0	0			4 x D01 1p	IP44	<b>89035</b>	141/2	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	<b>89033</b>	141/3	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>89040</b>	141/3	
4	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>89082</b>	148/1	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>89118</b>	152/3	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	<b>89102</b>	152/2	
4	0	3	0	0	0		4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89111</b>	153/4	
4	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	<b>89127</b>	156/1	
4	0	3	0	0	0			4 x D01 1p 3 x D01 3p	IP44	<b>89128</b>	159/1	
4	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89088</b>	148/2	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89083</b>	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
4	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89101</b>	154/4	
4	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		5 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89129</b>	159/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89207</b>	164/2	
4	0	2	1	0	0		4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89112</b>	155/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89119</b>	157/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89134</b>	159/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	<b>890863</b>	164/3	
4	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>89130</b>	157/2	
4	0	0	3	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 32A 3p		IP44	<b>89131</b>	157/2	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	<b>89209</b>	164/2	
4	0	1	1	1	0			4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89145</b>	158/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89144</b>	158/4	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89132</b>	158/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	<b>89143</b>	158/3	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>890084</b>	147/1	
4	0	1	1	1	2	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	<b>89129</b>	159/2	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	<b>894879</b>	147/1	
6	0	0	0	0	0				IP44	<b>89036</b>	141/4	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>89084</b>	147/2	
6	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	<b>89137</b>	156/1	
6	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	6 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89120</b>	156/2	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>89148</b>	159/3	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	<b>890864</b>	164/3	
10	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	10 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>89987</b>	159/3	

### Technische Informationen

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

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



30 MB 208

### Tiefenmaß X (in mm)

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

### Bestell-Nr. 89003

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89006

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89002

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89004

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89000

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 895347

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter 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

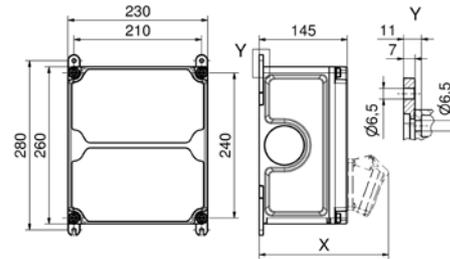
**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

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

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



30 MB 207

Tiefenmaß X (in mm)

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

Bestell-Nr. **89054**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 Neozed D01, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89055**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 C-Automat 16A, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89009**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
1 FI 25/0,03A, 2p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



ab Lager



Bestell-Nr. **89057**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 25/0,03A, 2p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



ab Lager



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 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89031**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **89016**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890613



Bestell-Nr. **890400**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896232



Bestell-Nr. **89035**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 Neozed D01, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89034**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89033**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896233



Bestell-Nr. **89040**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892884



Bestell-Nr. **89036**

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896402**

**Bestückung:**  
2 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p  
2 Wechselstromzähler 5/25A

**Absicherung:**  
2 FI/LS 16/0,03A 2p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitung 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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

Bestell-Nr. **89051**

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

**Absicherung:**  
1 Neozed D01, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89041**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89007**

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

**Absicherung:**  
1 C-Automat 16A, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89043**

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

**Absicherung:**  
1 C-Automat 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89052**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896234*



Bestell-Nr. **89025**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896235*



Bestell-Nr. **89053**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896236*



Bestell-Nr. **89042**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 891495*



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89147

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
vorverdrahtet



#### Bestell-Nr. 89012

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89044

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89011

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89056

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896237



#### Bestell-Nr. 89024

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896238



#### Bestell-Nr. 89010

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89479



#### Bestell-Nr. 894639

**Bestückung:**  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitung 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896330



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

Bestell-Nr. **89050**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89008**

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

**Absicherung:**  
1 C-Automat 16A, 1p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89045**

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

**Absicherung:**  
1 C-Automat 16A, 1p  
1 C-Automat 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89046**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 891459*



Bestell-Nr. **89059**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89015**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89014**

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89027**

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

**Absicherung:**  
1 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D02, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896239*



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89026

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89013

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 89549*



#### Bestell-Nr. 89019

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

**Absicherung:**  
2 Neozed D01, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89018

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89017

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 894749*



#### Bestell-Nr. 89028

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896403

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89022

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **89021**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89048**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892848



Bestell-Nr. **89029**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89039**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup>, 1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup> und 1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89023**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

2 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89047**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

2 C-Automaten 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890011**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893238



Bestell-Nr. **89030**

**Bestückung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

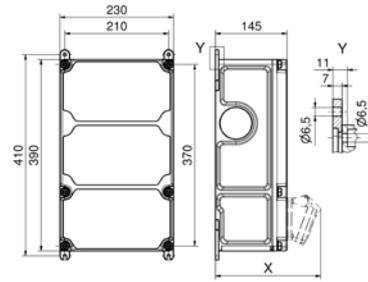
für 1 Leitung 3 x 6 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

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



30 MB 206

### Tiefenmaß X (in mm)

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

### Bestell-Nr. 890084

#### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M32

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896241



### Bestell-Nr. 894879

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896331



### Bestell-Nr. 89084

#### Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

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

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891664



### Bestell-Nr. 89062

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

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

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896244



### Bestell-Nr. 890275

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890130



### Bestell-Nr. 890242

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895225



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

Bestell-Nr. **89082**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891682



Bestell-Nr. **896337**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
2 RJ45 CAT 6a unter 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896338



Bestell-Nr. **890278**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896245



Bestell-Nr. **89088**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890494



Bestell-Nr. **89085**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89065**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89075**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89260



Bestell-Nr. **89087**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89081

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89061

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89086



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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89067

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89068



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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89078

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892813



#### Bestell-Nr. 89066



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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892296



#### Bestell-Nr. 89076



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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89496



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

Bestell-Nr. **89077**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893552



Bestell-Nr. **890755**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

- je 2 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896247



Bestell-Nr. **89072**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89071**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89070**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89083**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89092**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896250



Technische Informationen

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

Bestell-Nr. **89069**

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89089**

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

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89060**

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

**Absicherung:**  
3 Neozed D01, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89090**

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 63A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89079**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894918



Bestell-Nr. **89080**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894917



Bestell-Nr. **89074**

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89073**

**Bestückung:**  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

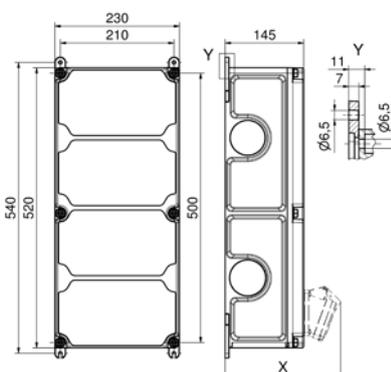
mit FI allstromsensitiv Typ B: 893921



Technische Informationen

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

- 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896255



#### Bestell-Nr. 896342

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

- je 2 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896343



#### Bestell-Nr. 890297

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

- je 2 x M20, 2 x M40

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990



#### Bestell-Nr. 89146

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990



#### Bestell-Nr. 89107

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890994



#### Bestell-Nr. 89106

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295



#### Bestell-Nr. 89111

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295



#### Bestell-Nr. 89093

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

- 4 Neozed D01, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295



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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896405



Bestell-Nr. **89094**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891235



Bestell-Nr. **89100**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89104**

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

**Absicherung:**  
3 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896257



Bestell-Nr. **89116**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89968



Bestell-Nr. **89099**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890371



Bestell-Nr. **89101**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891549



Bestell-Nr. **89097**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89096

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

**Absicherung:**  
 2 C-Automaten 16A, 1p  
 2 C-Automaten 16A, 3p  
 1 C-Automat 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89108

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 892602*



#### Bestell-Nr. 89112

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89109

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896259*



#### Bestell-Nr. 89110

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 896262*



#### Bestell-Nr. 89117

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89115

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

**Absicherung:**  
 2 C-Automaten 16A, 1p  
 1 C-Automat 16A, 3p  
 1 C-Automat 32A, 3p  
 1 C-Automat 63A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89095

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
 für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

*mit FI allstromsensitiv Typ B: 891734*

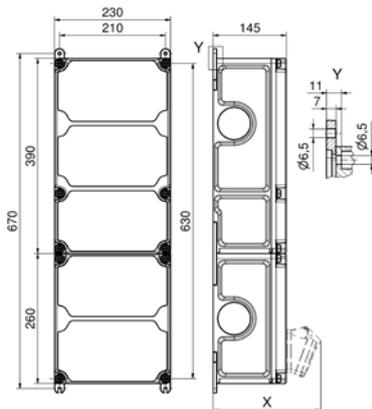


ab Lager

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 (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



Tiefenmaß X (in mm)

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

30 MB 204

Bestell-Nr. **89137**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

6 C-Automaten 16A, 1p  
2 Neozed D01, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895719



Bestell-Nr. **89127**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89279



Bestell-Nr. **89122**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

6 C-Automaten 16A, 1p  
6 FI 25/0,03A, 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89120**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891567



Bestell-Nr. **89139**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896263



Bestell-Nr. **89140**

**Bestückung:**

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

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

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

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 89119

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890995



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 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89130

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892520



#### Bestell-Nr. 89131

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896264



#### Bestell-Nr. 89135

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892974



#### Bestell-Nr. 89142

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894045



#### Bestell-Nr. 89121

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89136

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
2 Neozed D02, 3p  
1 FI 25/0,03A, 2p (für Schutzk.)

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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

Bestell-Nr. **89123**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896266



Bestell-Nr. **89126**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89125**

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

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 Neozed D02, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89124**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891312



Bestell-Nr. **89145**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **89132**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896344



Bestell-Nr. **89144**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892272



Bestell-Nr. **89143**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

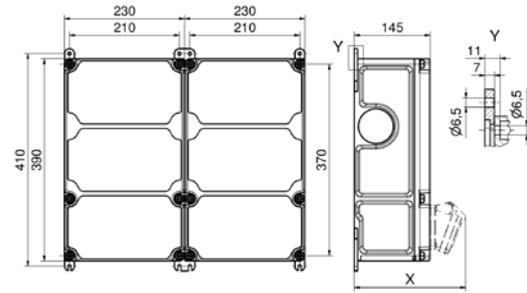
mit FI allstromsensitiv Typ B: 894282



### Technische Informationen

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

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



30 MB 214

### Tiefenmaß X (in mm)

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

### Bestell-Nr. 89128

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

4 Neozed D01, 1p  
3 Neozed D01, 3p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

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

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89129

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

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

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896267



### Bestell-Nr. 89134

#### Bestückung:

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

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

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

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 89129

#### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

#### Absicherung:

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

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896270



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

### VARIABOX-IP67

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

Bestell-Nr. **890919**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890920**

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **890921**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892261



Bestell-Nr. **890922**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896272



Bestell-Nr. **890923**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895069



Bestell-Nr. **890924**

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

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

#### Bestell-Nr. 890925

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892260



#### Bestell-Nr. 890926

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892677



#### Bestell-Nr. 890927

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 890928

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

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 890929

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891499



#### Bestell-Nr. 890930

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895046



#### Bestell-Nr. 890931

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893368



#### Bestell-Nr. 890932

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896273



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

Bestell-Nr. **890933**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895352



Bestell-Nr. **890934**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896274



Bestell-Nr. **890935**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892762



Bestell-Nr. **890936**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896275



Bestell-Nr. **890937**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896276



Bestell-Nr. **890938**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892395



Bestell-Nr. **890939**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896277



Bestell-Nr. **896294**

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

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
3 x M20 und 2 x M40 unten

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89184

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 89190

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894155



#### Bestell-Nr. 89191

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895405



#### Bestell-Nr. 89193

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896246



#### Bestell-Nr. 89197

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892763



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89200**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, glv/Ni

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896279



Bestell-Nr. **89203**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893562



Bestell-Nr. **89207**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896280



Bestell-Nr. **89209**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 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 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896291



Bestell-Nr. **890864**

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

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

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

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896293



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart 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 Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm



#### Bestell-Nr. 896346

##### Bestückung:

4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 oben  
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten  
2 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm



#### Bestell-Nr. 895347

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x Kabelverschraubung M20 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2x8 mm oben  
1 x M20, 1 x M25 unten



##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>

#### Bestell-Nr. 896347

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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



##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>

#### Bestell-Nr. 896329

##### Bestückung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M12, 1 x M20 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 oben  
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm oben  
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten



##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 4 mm<sup>2</sup>

#### Bestell-Nr. 896400

##### Bestückung:

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

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

1 x M20, 1 x M25 oben  
1 x M20, 1 x M25 unten



##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>

## Datenbetätigungsclappe

- 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	<b>50003186</b>
R&M	<b>50002819</b>
AMP	<b>50003206</b>
Dätwyler	<b>50003208</b>
Corning	<b>50003209</b>
3M	<b>50003210</b>
Telegärtner	<b>50003211</b>



## Datenmodul USB 2.0 A/A

- KeyStone-Modul
- Farbe: schwarz

Bestell-Nr. **50003218**



## Datenmodul USB 2.0 A/B

- KeyStone-Modul
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003205**



## Datenmodul HDMI

- HDMI Doppel-Buchse
- KeyStone-Modul
- Vergoldete Kontakte
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003203**



## KeyStone Modul Abdeckung

- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **20001402**



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### VARIABOX-Erweiterung abschaltbar / verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67



Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.

#### Bestell-Nr. 896369

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896373

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896370

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896374

##### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896375

##### Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

2 C-Automat 16A, 3p

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 896376

##### Bestückung:

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

##### Absicherung:

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

##### Leitungseinführung oben u. unten:

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

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **896378**

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar  
 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

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

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896371**

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896285**

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

1 C-Automat 16A, 3p  
 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896372**

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896368**

**Bestückung:**

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

1 C-Automat 32A, 3p  
 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **896377**

**Bestückung:**

2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

**Absicherung:**

2 C-Automat 16A, 3p  
 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- 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-Anschluss-technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseober-  
teil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

#### Bestell-Nr. 85000

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

##### Leitungseinführung:

Schutzkontaktstecker 16A, 230V  
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5



#### Bestell-Nr. 85006

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

##### Leitungseinführung:

CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



#### Bestell-Nr. 85007

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

##### Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G4



#### Bestell-Nr. 85002

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

##### Leitungseinführung:

CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



#### Bestell-Nr. 85008

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

##### Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G6



#### Bestell-Nr. 85036

##### Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

##### Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **85009**

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 3 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G6



Bestell-Nr. **85221**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G6



Bestell-Nr. **85034**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G6



Bestell-Nr. **85005**

**Bestückung:**

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**

- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G2,5



## Nichtstationäre Prüfanlagen

Für Prüftechniker greift eine wichtige Neuregulierung der DIN EN 50191 / VDE 0104. Danach müssen nichtstationäre Prüfanlagen, die größere Spannungen als die erlaubte Berührungsspannung zu Prüfzwecken in elektrischen Anlagen einspeisen, zwingend mit einer externen Sicherheitseinrichtung ausgerüstet.

- mit einer externen Sicherheitseinrichtung ausgerüstet
- mit Warnlampe
- mit Reset-Start-Funktion
- mit Not-Aus-Schalter und Erdungsklammern

Bestell-Nr. **85045**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Schlüssel-Taster / Reset-Start-Funktion
- 1 RGB-LED Anzeige

**Absicherung:**

- 1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit 3 m Leitung 5G2,5

**Zusätzliche Abgänge:**

- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Erdungszange



Bestell-Nr. **85005**

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 Schlüssel-Taster / Reset-Start-Funktion
- 1 RGB-LED Anzeige

**Absicherung:**

- 1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
- 1 FI 25/0,03A, 2p

**Leitungseinführung:**

- Schutzkontaktstecker 16A, 230V mit 1,5 m Leitung 3G2,5

**Zusätzliche Abgänge:**

- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Erdungszange



**Kabelverschraubung**

- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	<b>580647</b>
M20	8-13 mm	<b>580648</b>
M25	11-17 mm	<b>580649</b>
M32	15-21 mm	<b>580650</b>
M40	19-28 mm	<b>580651</b>
Mehrfachdicht- einsatz	für M25	2x8 mm <b>580652</b>
	für M32	4x8 mm <b>580653</b>
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz VE 100 Stück		<b>581273</b>

**Kabelverschraubung mit Druckausgleich**

Durch den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen kann sich der Innendruck dem Umgebungsdruck anpassen. Die typgeprüfte Schutzart der Gehäuse bleibt dabei voll gewährleistet. Temperaturwechsel, starke Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	<b>580656</b>
M25	9-17 mm	<b>580657</b>
M32	13-21 mm	<b>580658</b>
M40	16-28 mm	<b>580659</b>

**Befestigungsset**

- für VARIABOX S - XL
- 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**

- für VARIABOX M, L, XL
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

Bestell-Nr. **580643****Hänge-Montageeinheit**

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

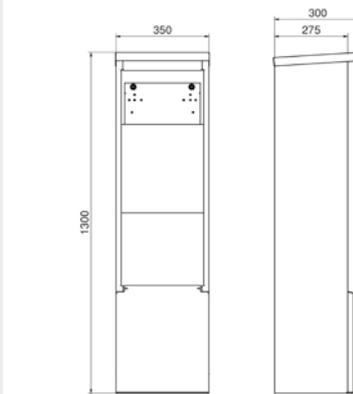
Bestell-Nr. **580641**

### Power-Port-Standverteiler ohne Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 275 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von Bals-Gehäusen
- 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

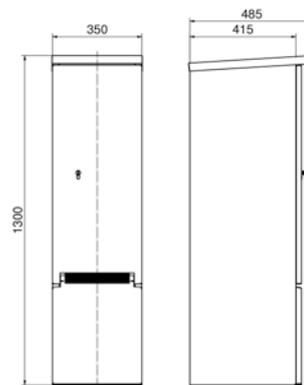


### Power-Port-Standverteiler mit Tür

- 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 Bals-Gehäusen
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

*Schraubenset zur VARIABOX Montage*  
Bestell-Nr. 581267



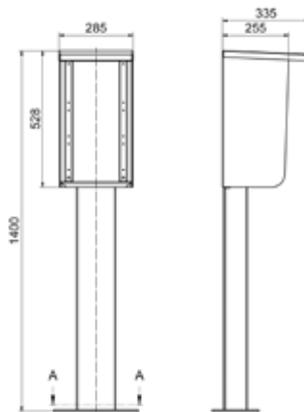
45 MB 55



### 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



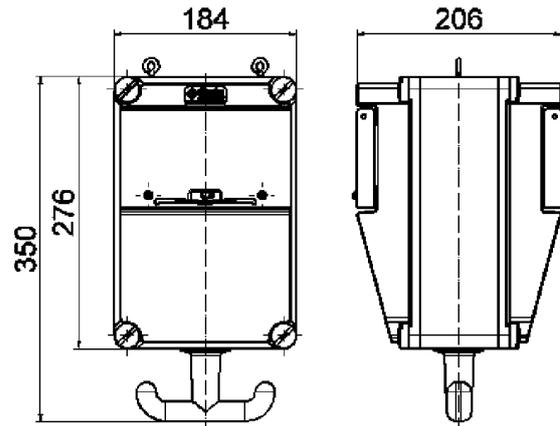
### Betonsockel

- für Bodenbefestigung der Power-Ports

Bestell-Nr. **58370**



- 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 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **574339**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**  
1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **573671**

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
6 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **572551**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **572185**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **574420**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 Druckluftanschluss:  
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde  
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

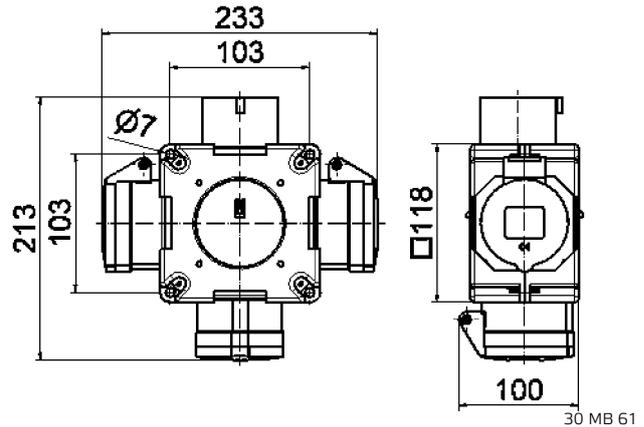
**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p

**Leitungseinführung:**  
1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



- Gehäusegröße: 118 x 118 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Hängebügel aus V2A Edelstahl



Bestell-Nr. **54655**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p



Bestell-Nr. **54657**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **54880**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **54568**

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Stecker 16A, 230V, 3p mit  
1,5 m Leitung H07RN-F3G2,5



Bestell-Nr. **54566**

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p



Bestell-Nr. **54569**

**Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **546****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54567****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54740****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54929****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **540055****Bestückung:**1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54741****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>Bestell-Nr. **54580****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54801****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Leitungseinführung/ Zugang:**

1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>





Unsere Zeit ist schnelllebig. Auch Änderungen im Bereich von Stromverteilungen sind häufig notwendig. In Industriehallen, Fabrikationsräumen, Labors, Hafenanlagen, Märkten, Tunnel, beim Strassenbau und vielen anderen Anwendungsbereichen müssen Stromverteiler deshalb häufig an ihre äußeren Bedingungen angepasst werden. In extremen Anwendungsgebieten sind diese Verteilersysteme oftmals sehr rauer Umgebungseinflüssen ausgesetzt. Da kommt die MODBOX® gerade recht. Die patentierte Gummiverteiler-Serie MODBOX® vereint sämtliche Ansprüche, welche an Stromverteiler gestellt werden und dies bis zu einem maximalen Schutzgrad von IP67.

In puncto Belastbarkeit lässt die MODBOX® keine Wünsche offen. Die Materialeigenschaften der MODBOX® sind einzigartig: Schlagfestigkeit, Alterungs-, Temperatur-, Öl- und Säurebeständigkeit sind unschlagbare Charakteristiken die von anderen Verteilergehäusen

nicht erreicht werden. Selbstverständlich ist die MODBOX® auch vollschutzisoliert, UV-beständig und halogenfrei, dabei auch schwer entflammbar und selbstverlöschend.

Der innovative Gehäuseaufbau erlaubt innerhalb kürzester Zeit Anpassungen an bestehenden Installationen. Im Gehäuse sind Ordnungstrenner bereits vorbereitet. So lassen sich Stark- und Schwachstrominstallationen vereinfacht einbauen. Ebenso lässt sich die MODBOX® problemlos modular aneinanderreihen, ohne dass an der Grundinstallation eine Änderung vorgenommen werden muss.

Die Bestückung der MODBOX® ist völlig frei. Vier Öffnungen an den MODBOX® - Seiten erlauben einen modularen Ausbau in jede Richtung. Ein weiteres Novum sind die gelben An- und Abschlusseecken, für noch höhere Sicherheitsansprüche werden die selbst illuminierenden Abschlusseecken (Leuchtzeit bis zu 7 h) empfohlen.

#### Technische Daten

- maximaler Schutzgrad IP67
- bei MODBOX-Midi mit bedienerfreundlicher OTC Betätigungsklappe
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten möglich
- mehr Sicherheit durch gelbe Abschlusseecken
- Deckel auf Wunsch mit oder ohne Regendach lieferbar
- Hartgummimischung mit einem Härtegrad von 99 shore
- Ecken und Stabilitätsrahmen sind aus glasfaserverstärktem Polyamid in ausgehärteter Version
- Außenecken optional selbst illuminierend
- voll schutzisoliert

#### Materialeigenschaften

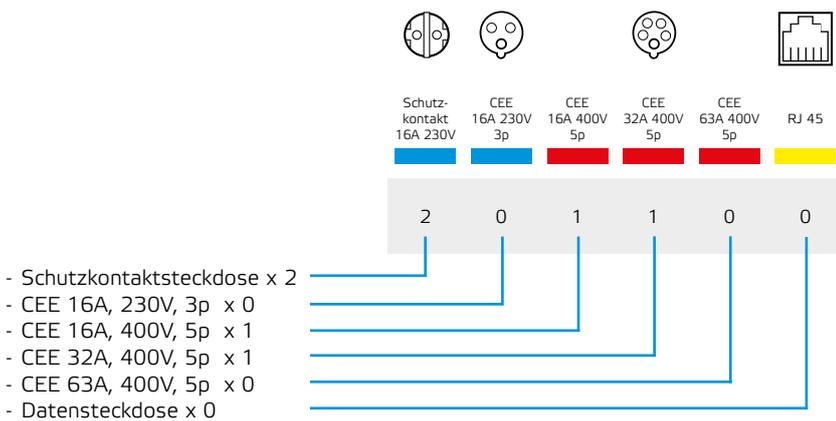
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs-, temperatur-, öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend



So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

**Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.**

Auf den Seiten 179 bis 180 sind die Schlüsselnummern der gängigsten MODBOX-Wandverteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 179 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401892</b>	181/2	

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](http://www.bals.com).

Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

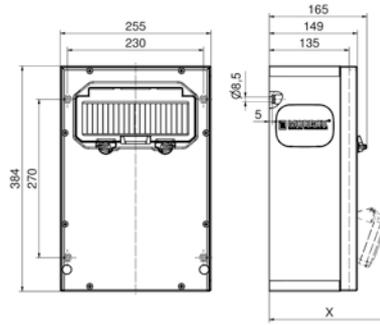
												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401886</b>	181/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>5402161</b>	184/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402163</b>	184/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402162</b>	184/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5401892</b>	181/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401302</b>	183/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401274</b>	183/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	<b>5402164</b>	184/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>5402044</b>	182/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C1 6A 1 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5402794</b>	181/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402059</b>	183/4	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402795</b>	183/2	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	<b>5401882</b>	181/1	
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	<b>5402160</b>	184/1	
3	1	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	<b>5402046</b>	183/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	<b>5402166</b>	184/4	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>5401894</b>	181/3	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	<b>5401455</b>	182/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	<b>5402165</b>	184/4	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	<b>5401668</b>	182/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	<b>5401662</b>	182/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401343</b>	182/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	<b>5401567</b>	182/1	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402060</b>	183/4	

												
Schutzkontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP67	<b>5402159</b>	184/1	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5402047</b>	183/3	
4	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	<b>5401453</b>	183/2	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	<b>5401884</b>	181/1	

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 Aufbau
- Härtegrad von 99 shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



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 mm<sup>2</sup>

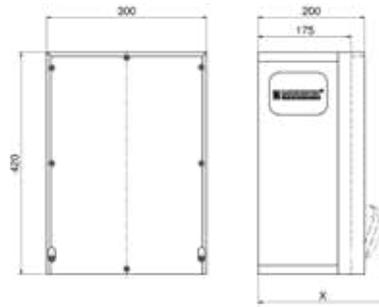
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402797



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 99 shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss technik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	192	235
CEE 16A 3p	230	230
CEE 16A 4p	234	232
CEE 16A 5p	237	235
CEE 32A 3p / 4p	241	243
CEE 32A 5p	243	244
CEE 63A 3p / 4p / 5p	259	261

13 MB 109

Bestell-Nr. **5401455**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

3 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402778



Bestell-Nr. **5401567**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

3 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402779



Bestell-Nr. **5401343**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402438



Bestell-Nr. **5401668**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

3 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402780



Bestell-Nr. **5401662**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

3 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **5402044**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**

je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402781



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5401302**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402511



Bestell-Nr. **5402046**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402782



Bestell-Nr. **5401453**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402783



Bestell-Nr. **5402795**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-klappe

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402796



Bestell-Nr. **5402047**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **5401274**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402784



Bestell-Nr. **5402059**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402785



Bestell-Nr. **5402060**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402786



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5402159**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402787



Bestell-Nr. **5402160**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402788



Bestell-Nr. **5402161**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402789



Bestell-Nr. **5402162**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402618



Bestell-Nr. **5402163**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402790



Bestell-Nr. **5402164**

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402791



Bestell-Nr. **5402165**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402565



Bestell-Nr. **5402166**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M12, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

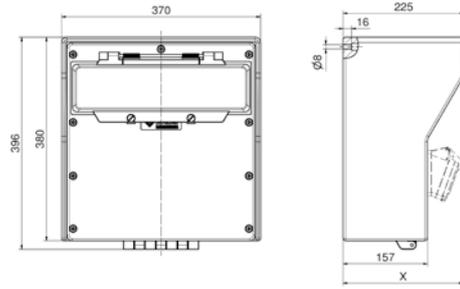
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402792



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- Platz für bis zu 18 Teilungseinheiten unter Betätigungsclappe
- Härtegrad von 97 shore
- Deckel anscharniert
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss technik



13 MB 117

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	172	215	CEE 32A 3p / 4p	221	223
CEE 16A 3p	210	210	CEE 32A 5p	223	224
CEE 16A 4p	214	212	CEE 63A 3p / 4p / 5p	239	241
CEE 16A 5p	217	215			

Bestell-Nr. **5402049**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402633



Bestell-Nr. **5402050**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **5402051**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 Neozed D02, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402793



Bestell-Nr. **5402052**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402634



Bestell-Nr. **5402053**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **5402054**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p
- 2 Neozed D02, 3p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M50

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



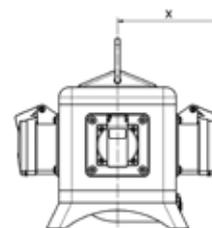
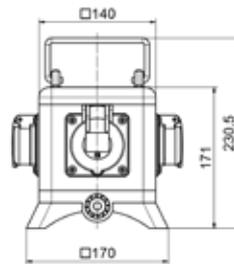
# Steckdosenkombinationen

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:**

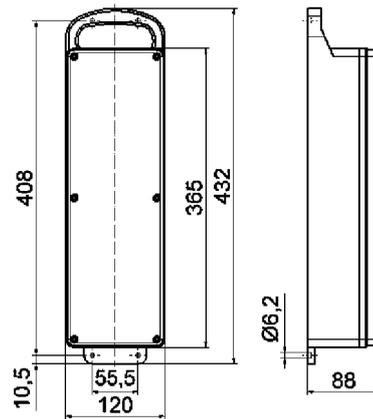
- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G2,5



## 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



- 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

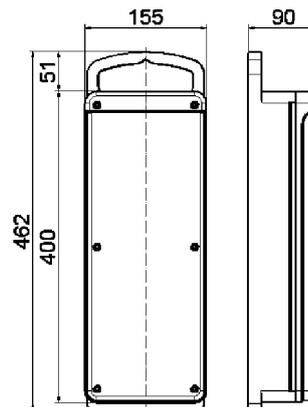
**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



## 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

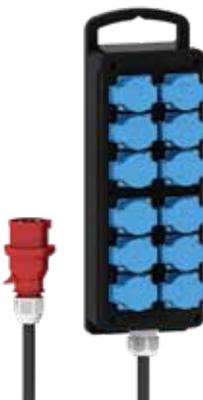
**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



### 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



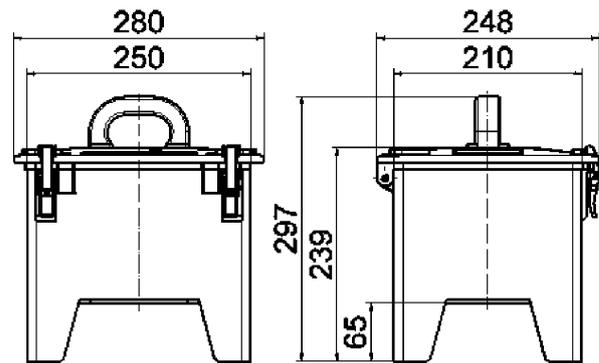
# Steckdosenkombinationen

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



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **526**

**Bestückung:**  
5 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202238**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
4 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522143**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 Neozed D01, 1p  
1 Neozed D01, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52638**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **5201555**

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **52480**

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **522589**

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 Drehfeldmeßeinrichtung

**Absicherung:**  
3 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Phasenwender 16A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **523291**

**Bestückung:**  
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**  
6 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

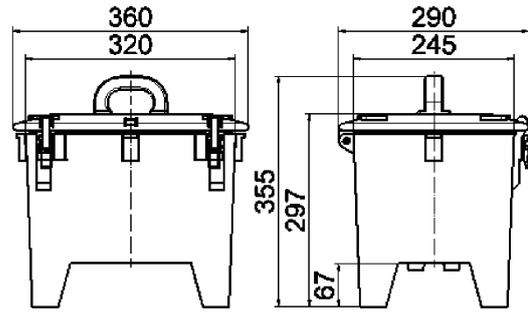
**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit  
3 m Leitung H07RN-F5G4



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe Gummifüße gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 36

Bestell-Nr. **5202239**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 2 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202240**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **524443**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
- 3 m Leitung H07RN-F5G4



Bestell-Nr. **522167**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 Neozed D01, 1p
- 3 Neozed D01, 3p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **521828**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 Neozed D01, 1p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Bestell-Nr. **5202241**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**

- CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **524446**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 Neozed D01, 1p
- 1 Neozed D01, 3p
- 1 Neozed D02, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit  
3 m Leitung H07RN-F5G10



Bestell-Nr. **5202242**

**Bestückung:**

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 6 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit  
2 m Leitung H07RN-F5G16



Bestell-Nr. **5202469**

**Bestückung:**

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 6 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-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

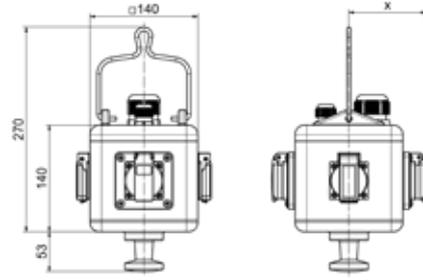
**Leitungseinführung/ Zugang:**  
CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p



### 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 Betätigungs-klappe
- 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
Betätigungs-klappe	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 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57076

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung:**  
1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57078

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung:**  
1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57117

**Bestückung:**  
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 Druckluftanschluss:  
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde  
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

**Leitungseinführung:**  
1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57116

**Bestückung:**  
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 Druckluftanschluss:  
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde  
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

**Leitungseinführung:**  
1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57119

**Bestückung:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Druckluftanschluss:  
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde  
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

**Leitungseinführung:**  
1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

### Bestell-Nr. 571121

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Druckluftanschluss  
Zugang: 1/2" Schlauchtülle NW 13 mm  
Abgang: 1/2" Zwei-Wege-Schnellkuppl.

**Leitungseinführung:**

- 2 x M25 (2 Stromkreise)

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 573395

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 4 Datendosen RJ45/ Cat. 6a

**Leitungseinführung:**

- 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57829

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- 1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57250

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Leitungseinführung:**

- 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 576277

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 Überspannungseinschutz 230 LA

**Leitungseinführung:**

- 1 x M20

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 57074

**Bestückung:**

- 4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung:**

- 1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 571276

**Bestückung:**

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**

- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

- 1 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Bestell-Nr. 570531

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

**Leitungseinführung:**

- 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



### Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

#### Bestell-Nr. 573143

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-  
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung:

2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 572301

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Potentialausgleichsstecker 2-fach

##### Leitungseinführung:

1 x M16, 1 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 572238

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Not-Aus Taster, auf Klemme geführt

##### Leitungseinführung:

1 x M20

1 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 570451

##### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

##### Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

##### Leitungseinführung:

1 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 576282

##### Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-  
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung:

2 x M20

1 x M25 mit Mehrfachdichtheinsatz

##### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 573151

##### Bestückung:

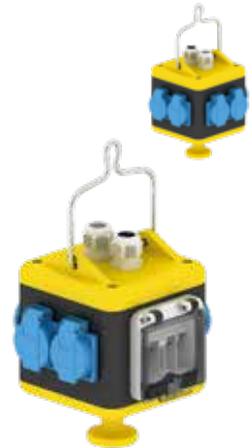
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungs-  
klappe, im gesteckten Zustand verschließbar

##### Leitungseinführung:

2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 57360

##### Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohl-  
wanddose

##### Leitungseinführung:

2 x M25

##### Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



#### Bestell-Nr. 571370

##### Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
mit 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 mm<sup>2</sup>



### Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	<b>580647</b>
M20	8-13 mm	<b>580648</b>
M25	11-17 mm	<b>580649</b>
M32	15-21 mm	<b>580650</b>
M40	19-28 mm	<b>580651</b>
für M25	2x8 mm	<b>580652</b>
für M32	4x8 mm	<b>580653</b>
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz VE 100 Stück		<b>581273</b>

### Kabelverschraubung mit Druckausgleich

Durch den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen kann sich der Innendruck dem Umgebungsdruck anpassen. Die typgeprüfte Schutzart der Gehäuse bleibt dabei voll gewährleistet. Temperaturwechsel, starke Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	<b>580656</b>
M25	9-17 mm	<b>580657</b>
M32	13-21 mm	<b>580658</b>
M40	16-28 mm	<b>580659</b>

#### Bestell-Nr. **580640**

- für MODBOX und MODBOX-Midi
- bestehend aus:
  - 4 Schrauben 6 x 60 mm
  - 4 Dübeln 8 x 51 mm

#### Befestigungsset



#### Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOXMidi
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

#### Trage-Standrahmen



#### Bestell-Nr. **580642**

- für OTC-Klappe MODBOX-Midi
- mit langem Bügel Ø3,5 und 2 Schlüsseln

#### Schlossgarnitur



#### Bestell-Nr. **58037-BE**

- für Betätigungsklappe MODBOX
- mit Schließzylinder und 2 Schlüsseln

#### Bestell-Nr. **580589**

- nur für MODBOX-Midi
- Gehäuseabmessung 1300 x 350 x 275 mm (H x B x T)
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche geschliffen
- verschiebbares Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

#### Power-Port Standverteiler ohne Tür



#### Bestell-Nr. **580508**

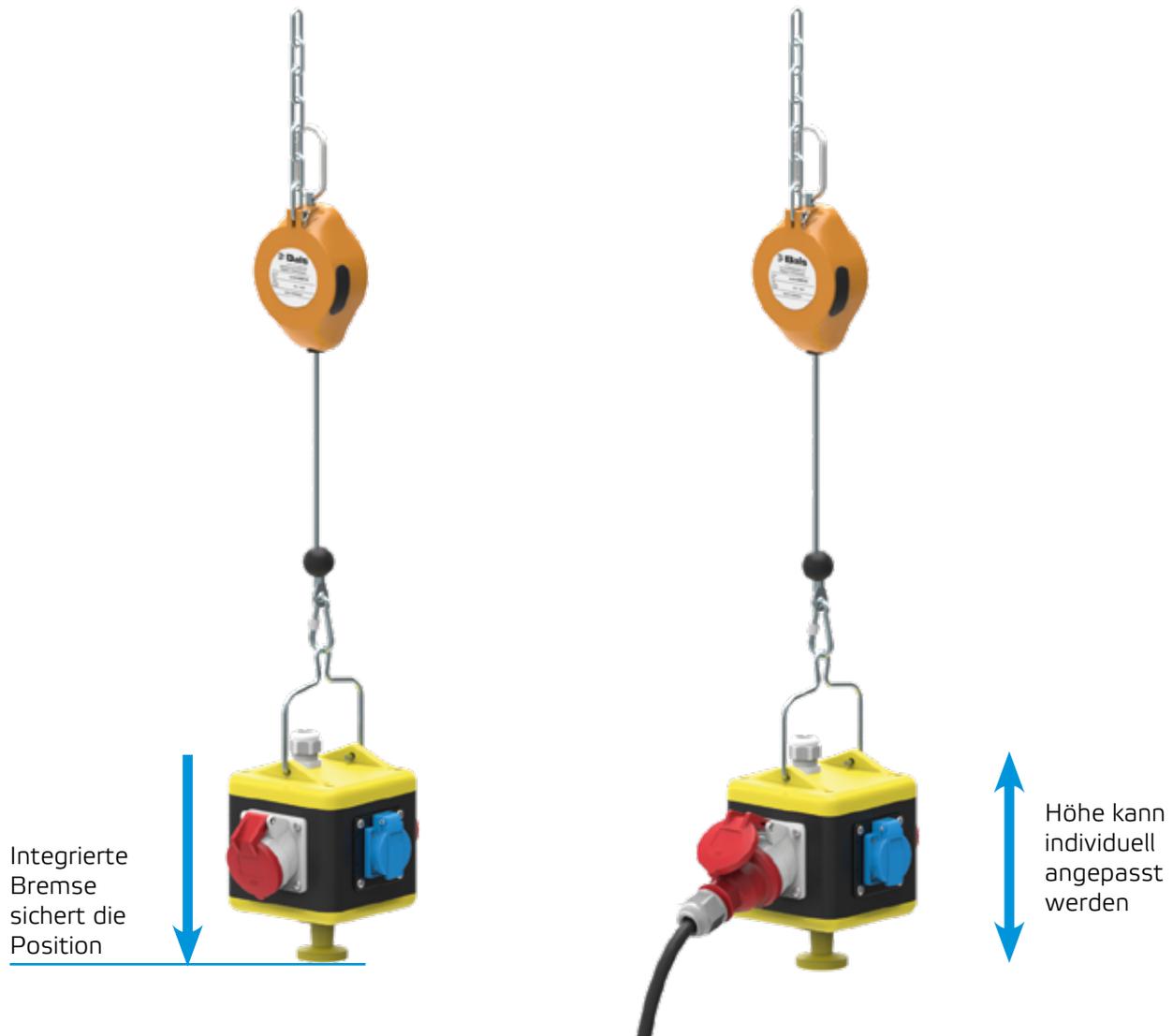
- nur für MODBOX-Midi
- Gehäuseabmessung 1300 x 350 x 415 mm (H x B x T)
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche geschliffen
- verschiebbares Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- optional in Farbe erhältlich

#### Power-Port Standverteiler mit Tür



# Positionierer

Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die Bremskraft lässt sich unkompliziert über die seitliche Einstellschraube verstellen. Mit diesem Produkt positionieren Sie die Bals Energieverteiler noch einfacher und flexibler in ihrem Einsatzgebiet. Ein einfaches Anheben oder Herunterziehen genügt, um die Höhe individuell anzupassen.



## Ausführung:

Gehäuse aus extrem schlagfestem Spezialkunststoff  
Lastanbringung über sicheren Schraubkarabinerhaken  
Bremskraft über seitliche Einstellschraube verstellbar

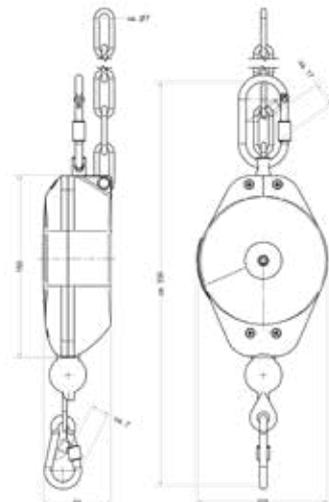
## Sicherheitseinrichtung:

- serienmäßige Absturzsicherung
- Vernietete Spezialfeder zur Rückholung des Trageils
- Isolierte Aufhängung
- Sehr formstabile Konstruktion

## Technische Parameter:

- Eigengewicht: 0,8 kg
- Bremskraft: 0,5-6,0 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter

**Art.-Nr.: 581219**







1

2

3

4

5

6

7

8

## 7-polige Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen  Seite 204 - 205	Anbausteckdosen  Seite 204 - 205	Stecker / Gerätestecker  Seite 204, 206, 207	Kupplungen  Seite 205 - 206
--	---	---	---

## Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Wandsteckdosen  Seite 208	Anbausteckdosen  Seite 208 - 209	Stecker / Gerätestecker  Seite 209	Kupplungen  Seite 210
--	---	---	---

## Steckvorrichtungen Kleinspannung

Wandsteckdosen  Seite 211	Anbausteckdosen  Seite 211 - 212	Stecker / Gerätestecker  Seite 212 - 213	Kupplungen  Seite 213
---	--	--	--

## Steckvorrichtungen Gleichstrom

Wandsteckdosen  Seite 214	Anbausteckdosen  Seite 214	Stecker  Seite 214 - 215	Kupplungen  Seite 215
--	---	---	---

## Steckvorrichtungen 5h

Wandsteckdosen  Seite 216	Anbausteckdosen  Seite 216 - 217	Stecker / Gerätestecker  Seite 217	Kupplungen  Seite 218
--	---	---	---

Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen



Seite 219

Stecker



Seite 219

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 36/3 (1 MB 2 unter 5pol.)



11481

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>11480</b>	<b>11481</b>	10	375
32	7	<b>11482</b>	<b>11483</b>	10	455

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 252/3 (4 MB 4 unter 5pol.)



13329

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>13326</b>	<b>13327</b>	10	195
32	7	<b>13328</b>	<b>13329</b>	10	270

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



12393

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>12390</b>	<b>12391</b>	10	215
32	7	<b>12392</b>	<b>12393</b>	10	290

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsver schraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 84/2 (2 MB 93 unter 5pol.)



210067

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>210550</b>	<b>21557</b>	10	220
32	7	<b>210636</b>	<b>210067</b>	10	345

**MULTI-GRIP**

### Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 88/1 (5 MB 45 unter 5pol.)



24196

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>24193</b>	<b>24194</b>	10	340
32	7	<b>24195</b>	<b>24196</b>	10	420

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

**Kupplung mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 105/2 (3 MB 62 unter 5pol.)



**MULTI-GRIP**

310123

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>310311</b>	<b>31752</b>	10	250
32	7	<b>310381</b>	<b>310123</b>	10	395

**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 8 unter 5pol.)



11542

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>11634</b>	<b>11542</b>	1	495

**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 39/1 (1 MB 14 unter 5pol.)



11714

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
32	7	<b>11635</b>	<b>11714</b>	1	875

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 253/2 (4 MB 5 unter 5pol.)



13333

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>13330</b>	<b>13331</b>	10	230
32	7	<b>13332</b>	<b>13333</b>	10	320

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP67



12397

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>12394</b>	<b>12395</b>	10	245
32	7	<b>12396</b>	<b>12397</b>	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 108/3  
Maßbild siehe Seite 85/1 (2 MB 94 unter 5pol.)



**MULTI-GRIP**

21669

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>21711</b>	<b>21667</b>	10	255
32	7	<b>21712</b>	<b>21669</b>	10	405

### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 106/2 (3 MB 63 unter 5pol.)



**MULTI-GRIP**

31515

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>31512</b>	<b>31513</b>	10	295
32	7	<b>31514</b>	<b>31515</b>	10	465

### Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 53/2 (12 MB 24 unter 5pol.)



16374

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>16441</b>	<b>16374</b>	1	1105

### Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 53/2 (12 MB 24 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p  
Seite 53/2 (12 MB 24 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



16378

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>16445</b>	<b>16378</b>	1	220
32	7		<b>160438</b>	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 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	<b>16447</b>	<b>16380</b>	1	1120
32	7		<b>160087</b>	1	1975

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 95/1 (5 MB 24 unter 5pol.)



26002

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>26012</b>	<b>26013</b>	10	200
32	7	<b>26001</b>	<b>26002</b>	10	300

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 96/1 (5 MB 1 unter 5pol.)



26006

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>26003</b>	<b>26004</b>	10	275
32	7	<b>26005</b>	<b>26006</b>	10	350

**Aufbaugerätestecker TE**

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 22 unter 5pol.)



27120

Ampere	6p+E Polzahl	230V	400V	Stück	9
		50-60 Hz	50-60 Hz		
16	7	<b>27117</b>	<b>27118</b>	10	240
32	7	<b>27119</b>	<b>27120</b>	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	<b>110577</b>	10	185		
16	4	<b>110353</b>	10	305		
16	5	<b>110394</b>	10	330		
32	4	<b>110578</b>	10	370		
32	5	<b>110579</b>	10	380		

### Wandsteckdose 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

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5	<b>11889</b>	5	825		
125	5	<b>110140</b>	1	2085		

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



130278

**QUICK-CONNECT**

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	3	<b>130277</b>	10	110		
16	4	<b>130077</b>	10	130		
16	5	<b>130278</b>	10	170		
32	4	<b>130040</b>	10	205		
32	5	<b>13822</b>	10	225		

### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
  - Flansch 107 x 100 mm bei 63A
  - Flansch 120 x 120 mm bei 125A
  - hochwärmebeständiger Kontaktträger
  - Kontex-Kontakt
  - Rahmenklemmen
  - vernickelte Kontakte
  - Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
  - mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein - P anhängen
- Maßbild siehe Seite 65/2 (4 MB 8) bei 63A, Seite 71/1 (4 MB 55)



130279



13613

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5	<b>130279</b>	5	530		
125	5	<b>13613</b>	5	1125		

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



120256

**QUICK-CONNECT**

		>50 - 500V				
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	3	<b>120442</b>	10	125		
16	4	<b>120150</b>	10	145		
16	5	<b>120282</b>	10	175		
32	4	<b>120157</b>	10	235		
32	5	<b>120256</b>	10	265		

**Anbausteckdose TE**

- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 68/2 (4 MB 10) bei 63A, Seite 73/1 (4 MB 9) bei 125A



120280

12689

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		<b>120280</b>				5	665
125	5		<b>12689</b>				5	980

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 84/2 (2 MB 93)



21907

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	3		<b>210402</b>				10	125
16	4		<b>210668</b>				10	145
16	5		<b>21907</b>				10	180
32	4		<b>210358</b>				10	260
32	5		<b>210238</b>				10	295

**QUICK-CONNECT**  
**MULTI-GRIP**

**Stecker TE mit MULTI-GRIP**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 84/3 (2 MB 158) bei 63A, Seite 86/1 (2 MB 214) bei 125A



21785

21966

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		<b>21785</b>				5	655
125	5		<b>21966</b>				5	1235

**MULTI-GRIP**

**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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	5		<b>24625</b>				10	305
32	4		<b>24626</b>				10	380
32	5		<b>24627</b>				10	385

**QUICK-CONNECT**

**Wandgerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 88/2 (5 MB 48) bei 63A, Seite 92/2 (5 MB 37) bei 125A



24594

24241

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		<b>24594</b>				5	1020
125	5		<b>24241</b>				1	1235

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 105/2 (3 MB 62)

**QUICK** CONNECT  
**MULTI** GRIP



310044

		>50 - 500V		g			
2P+N	3P+N	3+N+E	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	Stück
Ampere	Polzahl						
16	3		<b>310564</b>	10	145		
16	4		<b>310519</b>	10	170		
16	5		<b>310068</b>	10	200		
32	4		<b>31779</b>	10	310		
32	5		<b>310044</b>	10	340		

### Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 105/3 (3 MB 107) bei 63A,  
Seite 107/1 (3 MB 131) bei 125A

**MULTI** GRIP



31627



31641

		>50 - 500V		g			
2P+N	3P+N	3+N+E	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	Stück
Ampere	Polzahl						
63	5		<b>31627</b>	5	670		
125	5		<b>31641</b>	5	1300		

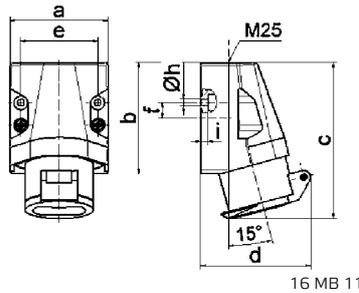
**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>410</b>	<b>411</b>	<b>412</b>	<b>413</b>	<b>414</b>	<b>415</b>	10	180
16	3	<b>416</b>	<b>417</b>	<b>418</b>	<b>419</b>	<b>4110</b>	<b>4107</b>	10	195
32	2	<b>4111</b>	<b>4112</b>	<b>4113</b>	<b>4114</b>	<b>4115</b>	<b>4116</b>	10	180
32	3	<b>4117</b>	<b>4118</b>	<b>4119</b>	<b>4120</b>	<b>4121</b>	<b>4157</b>	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

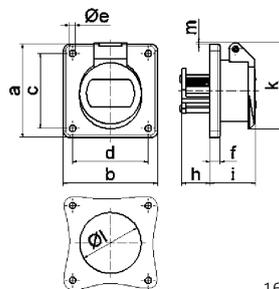
**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>430</b>	<b>431</b>	<b>432</b>	<b>433</b>	<b>434</b>	<b>435</b>	10	110
16	3	<b>436</b>	<b>437</b>	<b>438</b>	<b>439</b>	<b>4310</b>	<b>4390</b>	10	125
32	2	<b>4311</b>	<b>4312</b>	<b>4313</b>	<b>4314</b>	<b>4315</b>	<b>4316</b>	10	110
32	3	<b>4317</b>	<b>4318</b>	<b>4319</b>	<b>4320</b>	<b>4321</b>		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

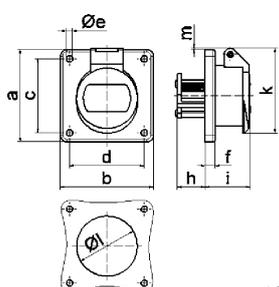
**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>4354</b>	<b>4355</b>	<b>4356</b>	<b>4357</b>	<b>4358</b>	<b>4359</b>	10	130
16	3	<b>4360</b>	<b>4361</b>	<b>4362</b>	<b>4363</b>	<b>4364</b>	<b>43003</b>	10	150
32	2	<b>4365</b>	<b>4366</b>	<b>4367</b>	<b>4368</b>	<b>4369</b>	<b>4370</b>	10	130
32	3	<b>4371</b>	<b>4372</b>	<b>4373</b>	<b>4374</b>	<b>4375</b>		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

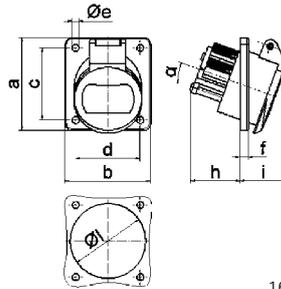
**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44



4218

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>420</b>	<b>421</b>	<b>422</b>	<b>423</b>	<b>424</b>	<b>425</b>	10	115
16	3	<b>426</b>	<b>427</b>	<b>428</b>	<b>429</b>	<b>4210</b>		10	135
32	2	<b>4211</b>	<b>4212</b>	<b>4213</b>	<b>4214</b>	<b>4215</b>	<b>4216</b>	10	115
32	3	<b>4217</b>	<b>4218</b>	<b>4219</b>	<b>4220</b>	<b>4221</b>	<b>4274</b>	10	135



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

16 MB 12

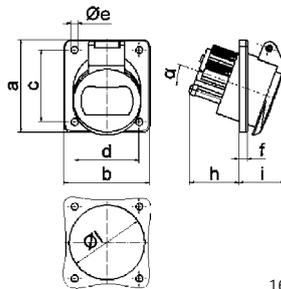
**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



4240

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>4222</b>	<b>4223</b>	<b>4224</b>	<b>4225</b>	<b>4226</b>	<b>4227</b>	10	150
16	3	<b>4228</b>	<b>4229</b>	<b>4230</b>	<b>4231</b>	<b>4232</b>		10	165
32	2	<b>4233</b>	<b>4234</b>	<b>4235</b>	<b>4236</b>	<b>4237</b>	<b>4238</b>	10	150
32	3	<b>4239</b>	<b>4240</b>	<b>4241</b>	<b>4242</b>	<b>4243</b>		10	165



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

16 MB 48

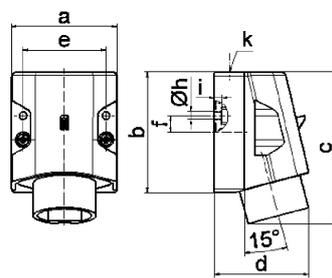
**Wandgerätestecker**

- Schraubklemme
- Schutzart IP44



4619

		24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V		
Ampere	Polzahl	...	12h	4h	2h	3h	10h	Stück	Stück
16	2	<b>460</b>	<b>461</b>	<b>462</b>	<b>463</b>	<b>464</b>	<b>465</b>	10	140
16	3	<b>466</b>	<b>467</b>	<b>468</b>	<b>469</b>	<b>4610</b>		10	165
32	2	<b>4611</b>	<b>4612</b>	<b>4613</b>	<b>4614</b>	<b>4615</b>	<b>4616</b>	10	140
32	3	<b>4617</b>	<b>4618</b>	<b>4619</b>	<b>4620</b>	<b>4621</b>		10	165



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

16 MB 15

### Stecker mit MULTI-GRIP

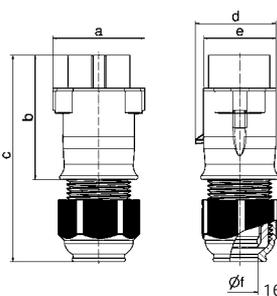
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



4441

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
16	2	<b>4422</b>	<b>4423</b>	<b>4424</b>	<b>4425</b>	<b>4426</b>	<b>4427</b>	10	125
16	3	<b>4428</b>	<b>4429</b>	<b>4430</b>	<b>4431</b>	<b>4432</b>	<b>4481</b>	10	160
32	2	<b>4433</b>	<b>4434</b>	<b>4435</b>	<b>4436</b>	<b>4437</b>	<b>4438</b>	10	125
32	3	<b>4439</b>	<b>4440</b>	<b>4441</b>	<b>4442</b>	<b>4443</b>		10	160



Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	55,0	55,0	55,0	55,0
e	50,0	50,0	50,0	50,0
ø f	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

16 MB 43

### Kupplung mit MULTI-GRIP

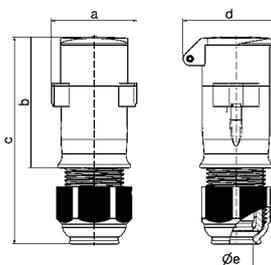
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



4541

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	Stück
16	2	<b>4522</b>	<b>4523</b>	<b>4524</b>	<b>4525</b>	<b>4526</b>	<b>4527</b>	10	185
16	3	<b>4528</b>	<b>4529</b>	<b>4530</b>	<b>4531</b>	<b>4532</b>	<b>45044</b>	10	205
32	2	<b>4533</b>	<b>4534</b>	<b>4535</b>	<b>4536</b>	<b>4537</b>	<b>4538</b>	10	185
32	3	<b>4539</b>	<b>4540</b>	<b>4541</b>	<b>4542</b>	<b>4543</b>		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

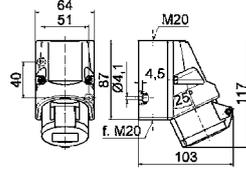


Bestell-Nr.

**29129**

**Wandsteckdose**

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

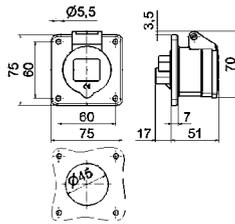


1 MB 35

Amperes	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>11032</b>		10	200

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44

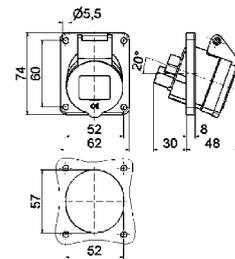


4 MB 74

Amperes	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>13070</b>		10	120

**Anbausteckdose**

- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44

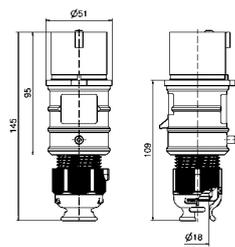


4 MB 73

Amperes	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>12144</b>		10	130

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



2 MB 220

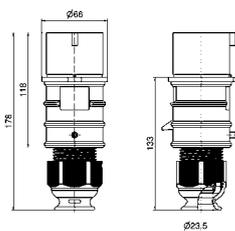
Amperes	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>21868</b>	<b>21882</b>	10	125

**QUICK CONNECT MULTI-GRIP**

21868

**Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP**

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



2 MB 221

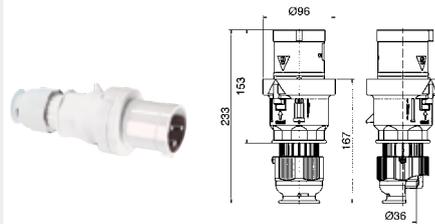
Amperes	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
32	3	<b>21869</b>	<b>21876</b>	10	240

**QUICK CONNECT MULTI-GRIP**

21869

### Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



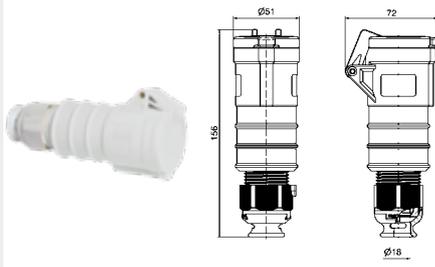
2 MB 226

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
63	3	<b>21706</b>		5	535

**MULTI-GRIP**

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



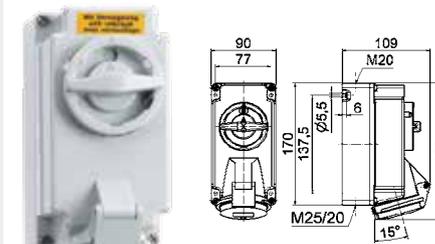
3 MB 123

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>31677</b>		10	145

**QUICK CONNECT MULTI-GRIP**

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

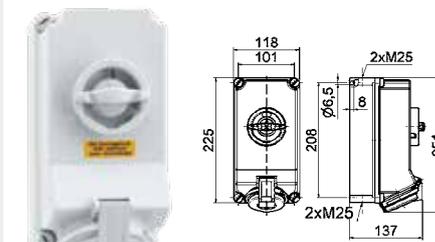


12 MB 29

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
16	3	<b>16449</b>		1	575

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 28

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V	>250V	Stück	g
		3pol 3h	3pol 8h		
32	3	<b>16450</b>		1	1215

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



110582

**QUICK-CONNECT**

Amperere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>110580</b>	10	315	
16	5	<b>110581</b>	10	330	
32	4	<b>110481</b>	10	380	
32	5	<b>110481</b>	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	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>11334</b>	5	795	
63	5	<b>110583</b>	5	830	
125	4	<b>11019</b>	1	1975	
125	5	<b>110328</b>	1	2085	

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



130283

**QUICK-CONNECT**

Amperere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>130280</b>	10	150	
16	5	<b>130281</b>	10	170	
32	4	<b>130282</b>	10	230	
32	5	<b>130283</b>	10	250	

### 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	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>13075</b>	5	445	
63	5	<b>13849</b>	5	490	
125	4	<b>130232</b>	5	1005	
125	5	<b>130055</b>	5	1110	

### Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



120277

**QUICK-CONNECT**

Amperere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>120368</b>	10	135	
16	5	<b>120275</b>	10	150	
32	4	<b>120336</b>	10	200	
32	5	<b>120277</b>	10	245	

**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	<b>12275</b>	5	460	
63	5	<b>12251</b>	5	500	
125	4	<b>12034</b>	5	965	
125	5	<b>12065</b>	5	980	

**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	<b>210628</b>	10	145	
16	5	<b>210778</b>	10	180	
32	4	<b>210962</b>	10	260	
32	5	<b>210779</b>	10	310	

**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	<b>21515</b>	5	600	
63	5	<b>21461</b>	5	655	
125	4	<b>21063</b>	5	1125	
125	5	<b>21059</b>	5	1245	

**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	<b>24628</b>	10	305	
32	4	<b>24629</b>	10	380	
32	5	<b>24630</b>	10	385	

**Wandgerätestecker TE**

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A



24632

24543

Ampere	Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	Stück
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>24631</b>	5	925	
63	5	<b>24632</b>	5	975	
125	4	<b>24250</b>	1	2145	
125	5	<b>24543</b>	1	2245	

### Kupplung TE-Plus

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



310508

**QUICK** CONNECT  
**MULTI** GRIP

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
16	4	<b>310441</b>	10	170	
16	5	<b>310507</b>	10	200	
32	4	<b>310628</b>	10	310	
32	5	<b>310508</b>	10	350	

### Kupplung TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A



31716

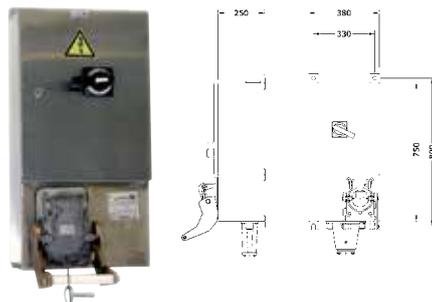
**MULTI** GRIP

Ampere	3P+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz		Stück	g
		4pol 5h	5pol 5h		
63	4	<b>31719</b>	5	625	
63	5	<b>31716</b>	5	670	
125	4	<b>31045</b>	5	1215	
125	5	<b>31266</b>	5	1300	

31266

**Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt**

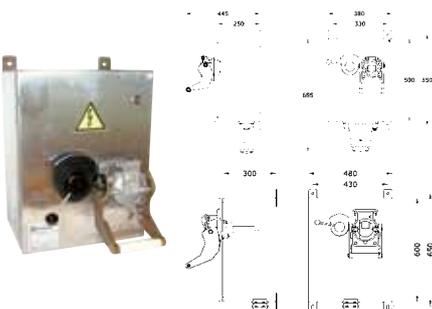
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	<b>160467</b>		45,0 kg
400	4	<b>160468</b>		45,0 kg
250	5	<b>160576</b>		50,0 kg
400	5	<b>160470</b>		50,0 kg

**Wandsteckdose abschaltbar, mechanisch verriegelt**

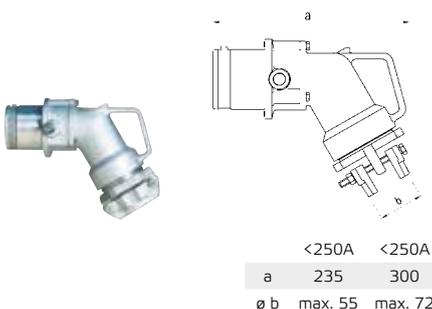
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	<b>160471</b>		27,0 kg
400	4	<b>160472</b>		27,0 kg
250	5	<b>160473</b>		45,0 kg
400	5	<b>160474</b>		45,0 kg

**Stecker, abgewinkelt mit Schnellverschlussystem**

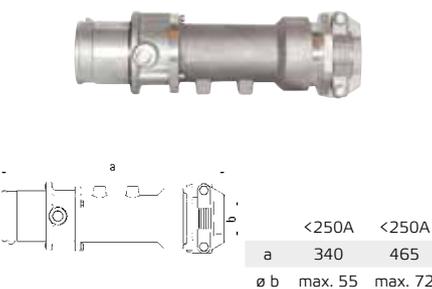
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>2318</b>	≤35	1,9 kg
200	4	<b>2319</b>	50	1,9 kg
250	4	<b>2320</b>	70	1,9 kg
320	4	<b>2323</b>	95	4,5 kg
420	4	<b>2311</b>	120/150	4,5 kg
160	5	<b>2321</b>	35	1,9 kg
200	5	<b>2322</b>	50	1,9 kg
250	5	<b>2324</b>	≤70	4,5 kg
320	5	<b>2316</b>	95	4,5 kg

**Stecker, gerade mit Schnellverschlussystem**

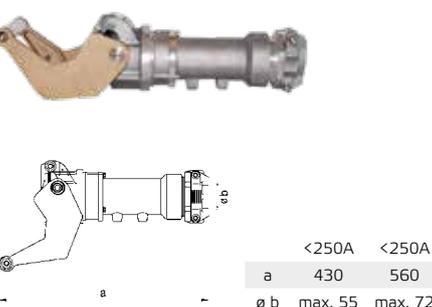
- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>211018</b>	≤35	1,8 kg
200	4	<b>211019</b>	50	1,8 kg
250	4	<b>211020</b>	70	1,8 kg
320	4	<b>211021</b>	95	4,5 kg
420	4	<b>211022</b>	120/150	4,5 kg
160	5	<b>211023</b>	35	1,8 kg
200	5	<b>211024</b>	50	1,8 kg
250	5	<b>211025</b>	≤70	4,5 kg
320	5	<b>211026</b>	95	4,5 kg

**Kupplung, gerade mit Schnellverschlussystem**

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	<b>310697</b>	≤35	4,8 kg
200	4	<b>310698</b>	50	4,8 kg
250	4	<b>310318</b>	70	4,8 kg
320	4	<b>310699</b>	95	9,4 kg
420	4	<b>310700</b>	120/150	9,4 kg
160	5	<b>310701</b>	35	4,8 kg
200	5	<b>310702</b>	50	4,8 kg
250	5	<b>310703</b>	≤70	9,4 kg
320	5	<b>310704</b>	95	9,4 kg





1

2

3

4

5

6

7

8

## Container-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen  Seite 225 - 226	Stecker/ Gerätestecker  Seite 225, 227	Anbausteckdosen  Seite 225	Kupplungen  Seite 226	VARIABOX  Seite 227
--	---	---	---	--

## Militär-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen  Seite 229 - 230	Stecker/ Gerätestecker  Seite 231 - 233	Kupplungen  Seite 234	Schutzkontakt Steckvorrichtungen  Seite 235 - 236	Zubehör  Seite 236 - 237
---	--	--	---	---

## Veranstaltungstechnik

Anbausteckdosen  Seite 239	Stecker  Seite 239 - 240	Gerätestecker  Seite 240	Kupplungen  Seite 240 - 241	Schutzkontakt Steckvorrichtungen  Seite 241 - 242
---	---	---	---	--

## Camping-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen  Seite 244	Anbausteckdosen  Seite 244	Caravaneinbaugerätestecker  Seite 244	Stecker / Gerätestecker / Winkelstecker  Seite 245 - 246	Kupplungen  Seite 246
Adapterstecker  Seite 246	Schutzkontakt-Steckvorrichtungen  Seite 246 - 247	Verlängerungsleitungen  Seite 247		

1

2

3

4

5

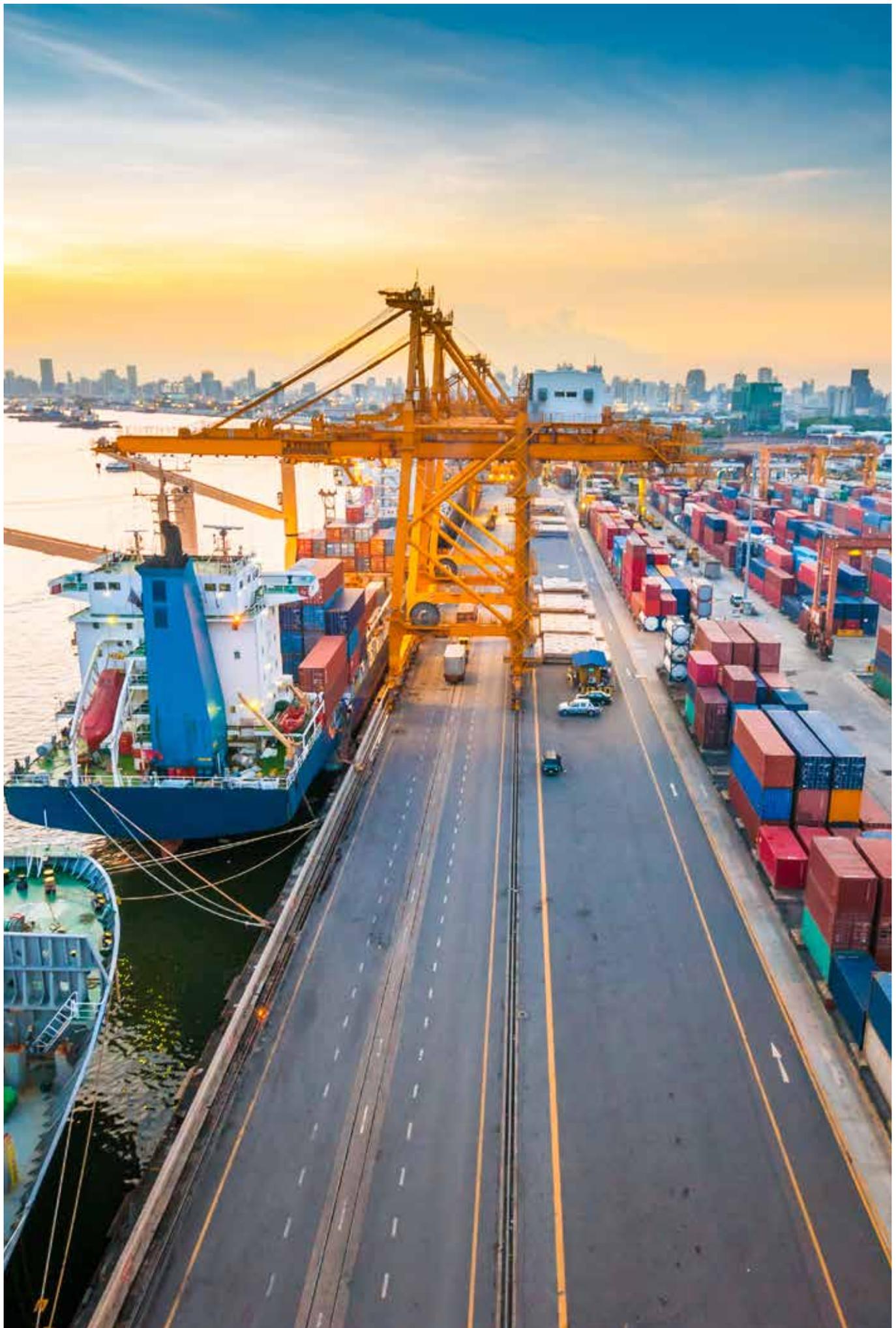
6

7

8

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen

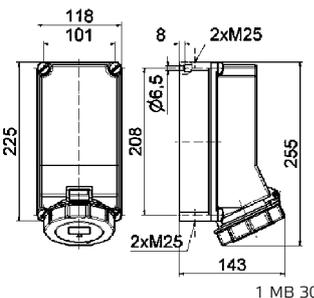


Technische Informationen

- 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			

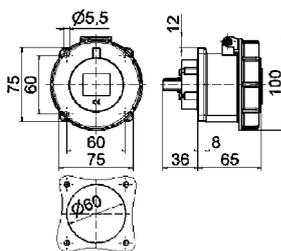
QUICK-CONNECT

11556

1 MB 30

### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- gerade
- Schutzart IP67



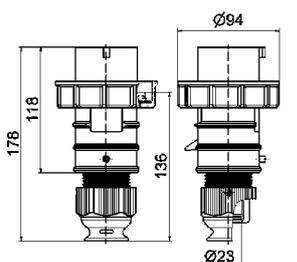
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	Stück
		13021			

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			

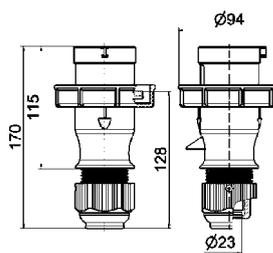
QUICK-CONNECT  
MULTI-GRIP

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			

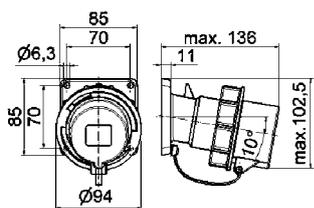
MULTI-GRIP

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

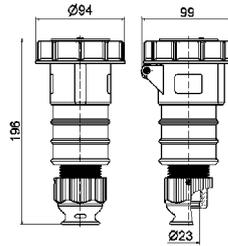
837

### Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310426



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
		32			
<b>310426</b>					

3 MB 72

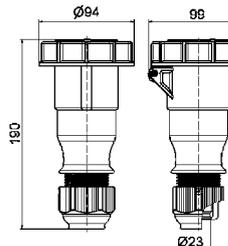
**QUICK-CONNECT**  
**MULTI-GRIP**

### Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67



310567



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
		32			
<b>310567</b>					

3 MB 80

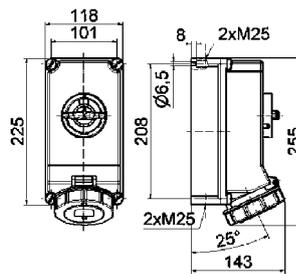
**MULTI-GRIP**

### Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



16050



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
		32			
<b>16050</b>					

12 MB 27

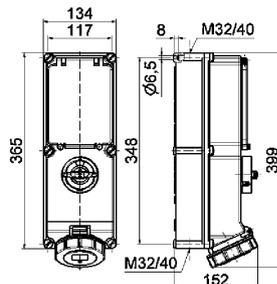
**QUICK-CONNECT**

### 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



Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	g
		32			
<b>17026</b>					

12 MB 26

**QUICK-CONNECT**

### Prüfstecker

- Schraubklemme
- zur Überprüfung des Schaltfeldes
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



2298

Ampere	3P-E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz)	3h	Stück	9
		2298			

### VARIABOX-Erweiterung Abschaltbar / Verriegelt

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

#### Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 440V, 4p, 3h, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

#### Absicherung:

1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 32/0.03A, 4p

#### Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

#### Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896459**

#### VARIABOX-M

260 x 230 mm



#### Bestückung:

2 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

#### Absicherung:

2 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0.03A, 4p

#### Leitungseinführung oben u. unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

#### Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr. **896462**

#### VARIABOX-L

390 x 230 mm



#### Bestückung:

3 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

#### Absicherung:

3 C-Automaten 32A, 3p

#### Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

#### Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896437**

#### VARIABOX-XL

520 x 230 mm



#### Bestückung:

4 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

#### Absicherung:

4 C-Automaten 32A, 3p  
1 FI 63/0.03A, 4p

#### Leitungseinführung oben und unten:

je 1x M12, 1x M20, 2x M40

#### Anschlussmöglichkeiten:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr. **896463**

#### VARIABOX-L DUO

390 x 460 mm



## 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

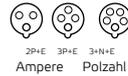
- schraublose Klemmen
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)

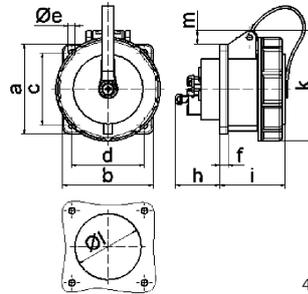
QUICK-CONNECT



13066



Ampere	Polzahl	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		4pol
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	AS 022						170	
16	5	Bestell-Nr. 13189* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 002	AS 001	AS 003	AS 004						195	
32	3	Bestell-Nr. 13032 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 042				AS 044						245
32	4	Bestell-Nr. 13933 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 025	AS 023	AS 026	AS 027						265	
32	5	Bestell-Nr. 13297* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 006	AS 005	AS 007	AS 008			321-5242			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

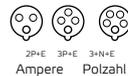
### Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

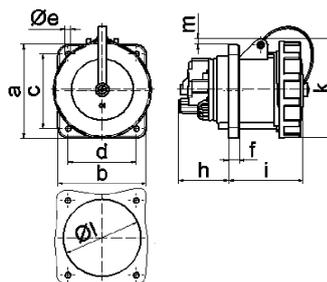
(Form AS)



13067



Ampere	Polzahl	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		4pol
63	3	Bestell-Nr. 13186 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 047				AS 049						500
63	4	Bestell-Nr. 13924 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 030	AS 028	AS 031	AS 032						580	
63	5	Bestell-Nr. 13298* Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 010	AS 009	AS 011	AS 012			321-5243			620	
125	3	Bestell-Nr. 13840 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 052				AS 054			13923			930
125	4	Bestell-Nr. 13919 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 035	AS 033	AS 036	AS 037						1090	
125	5	Bestell-Nr. 13915 Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 015	AS 014	AS 016	AS 017						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)

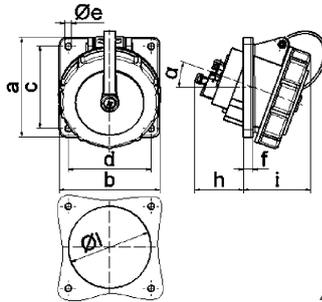
QUICK-CONNECT



12087



Ampere Polzahl	Bestell-Nr.	Versorgungs-Nr.	VG-Typ-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g Stück
				3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
16	3	5935-12-...	VG 96919...	<b>12085*</b>								<b>12280</b>	155
				347-4131								BS 039	
				BS 017									
16	4	5935-12-...	VG 96919...	<b>120025</b>	<b>12699</b>	<b>120026</b>	<b>120027</b>						175
				BS 020	BS 018	BS 021	BS 022						
16	5	5935-12-...	VG 96919...	<b>12242*</b>	<b>12086*</b>	<b>12235*</b>	<b>12236*</b>						200
				BS 002	300-5324	BS 001	BS 003					BS 004	
				BS 002	BS 001	BS 003	BS 004						
32	3	5935-12-...	VG 96919...	<b>12169</b>			<b>120029</b>						250
				BS 042			BS 044						
32	4	5935-12-...	VG 96919...	<b>120030</b>	<b>12700</b>	<b>120031</b>	<b>120032</b>						275
				BS 025	BS 023	BS 026	BS 027						
32	5	5935-12-...	VG 96919...	<b>12340*</b>	<b>12087*</b>	<b>12237*</b>	<b>12238*</b>						315
				BS 006	306-7781	BS 005	BS 007					311-1928	
				BS 006	BS 005	BS 007	BS 008					BS 008	



Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
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

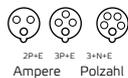
## Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

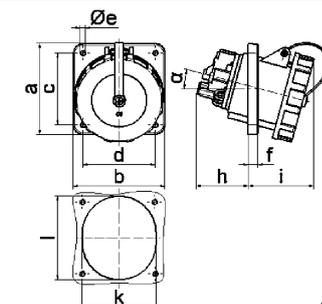
(Form BS)



12088



Ampere Polzahl	Bestell-Nr.	Versorgungs-Nr.	VG-Typ-Nr.	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g Stück
				3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
63	3	5935-12-...	VG 96919...	<b>12239</b>								<b>120034</b>	555
				BS 047								BS 049	
63	4	5935-12-...	VG 96919...	<b>120035</b>	<b>12953</b>	<b>120036</b>	<b>120037</b>						590
				BS 030	BS 028	BS 031	BS 032						
63	5	5935-12-...	VG 96919...	<b>12341*</b>	<b>12088*</b>	<b>12240*</b>	<b>12241*</b>						630
				BS 010	347-4133	BS 009	BS 011					BS 012	
				BS 010	BS 009	BS 011	BS 012						
125	3	5935-12-...	VG 96919...	<b>12954</b>			<b>120039</b>						905
				BS 052			BS 054						
125	4	5935-12-...	VG 96919...	<b>120041</b>	<b>12955</b>	<b>120042</b>	<b>120043</b>						965
				BS 035	BS 033	BS 036	BS 037						
125	5	5935-12-...	VG 96919...	<b>12342*</b>	<b>12191*</b>	<b>12343*</b>	<b>12264*</b>						1045
				BS 014	347-4132	BS 013	BS 015					347-3942	
				BS 014	BS 013	BS 015	BS 016					BS 016	



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 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

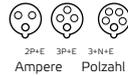
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- \* = Zulassung nach VG 96919

### Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form CP)

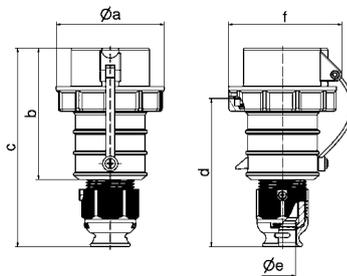
**QUICK CONNECT**  
**MULTI-GRIP**



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-...	<b>21220*</b> 312-5515 CP 017						<b>210403</b> CP 039			180
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210404</b> CP 020	<b>210077</b> CP 018	<b>210405</b> CP 021	<b>210406</b> CP 022						230
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>21423*</b> CP 002	<b>21208*</b> 300-3599 CP 001	<b>21424*</b> CP 003	<b>21425*</b> CP 004						265
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>21221</b> CP 042			<b>210408</b> CP 044						340
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210409</b> CP 025	<b>210078</b> CP 023	<b>210410</b> CP 026	<b>210411</b> CP 027						380
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>21426*</b> CP 006	<b>21209*</b> 300-3596 CP 005	<b>21427*</b> 348-5139 CP 007	<b>21380*</b> 312-4197 CP 008						420



21208



2 MB 95

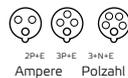
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
Ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	103,5	104,0	105,5	127,0	127,0	129,5
c	153,5	154,0	160,5	187,0	187,0	193,5
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
Ø e	18,0	18,0	21,0	23,5	23,5	27,0
f	75,5	82,5	91,0	96,5	96,5	104,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter 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)

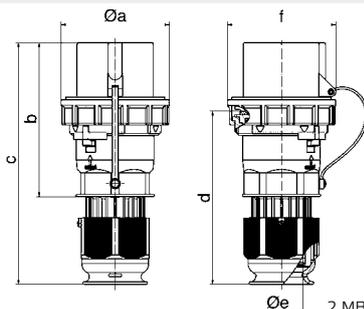
**MULTI-GRIP**



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	3pol	4pol	5pol	
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210256</b> CP 047						<b>210413</b> CP 049			695
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210414</b> CP 000	<b>210263</b> CP 028	<b>210415</b> CP 031	<b>210417</b> CP 032						755
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>21428*</b> CP 010	<b>21210*</b> 300-5325 CP 009	<b>21429*</b> CP 0011	<b>21430*</b> CP 012						815
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210264</b> CP 052			<b>210419</b> CP 054						1115
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>210421</b> CP 035	<b>210265</b> CP 033	<b>210422</b> CP 036	<b>210423</b> CP 037						1220
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919-...	<b>21431*</b> CP 014	<b>21033*</b> 327-8595 CP 013	<b>21432*</b> CP 015	<b>21433*</b> CP 016						1330



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

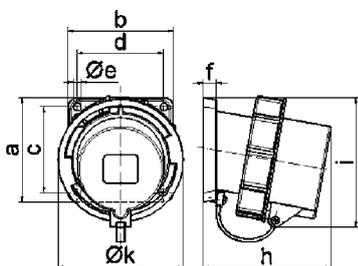
## Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	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...	<b>27046*</b> 319-7028 BP 013						<b>27286</b> BP 039			205
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27287</b> BP 020		<b>27204</b> BP 018		<b>27288</b> BP 021		<b>27289</b> BP 022			230
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27104*</b> BP 002		<b>2702*</b> 300-3598 BP 001		<b>27105*</b> BP 003		<b>27106*</b> BP 004			260
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>2745</b> BP 042						<b>27291</b> BP 044			305
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27292</b> BP 025		<b>27201</b> BP 023		<b>27293</b> BP 026		<b>27294</b> BP 027			330
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27107*</b> BP 006		<b>2703*</b> 188-9997 BP 005		<b>27108*</b> BP 007		<b>27043*</b> 312-4197 BP 008			365



Ampere	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

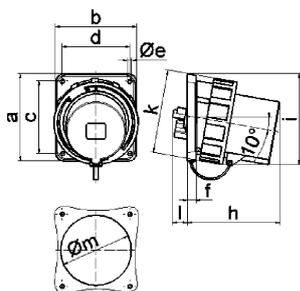
## Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	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...	<b>27267</b> BP 047						<b>27295</b> BP 049			630
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27296</b> BP 030		<b>27268</b> BP 028		<b>27297</b> BP 031		<b>27298</b> BP 032			695
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27109*</b> BP 010		<b>2704*</b> BP 009		<b>27110*</b> BP 011		<b>27045*</b> BP 012			750
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27269</b> BP 052						<b>27299</b> BP 054			1010
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27300</b> BP 035		<b>27270</b> BP 033		<b>27301</b> BP 036		<b>27302</b> BP 037			1125
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	<b>27303</b> BP 015		<b>27102</b> 300-5323 BP 014		<b>27304</b> BP 016		<b>27305</b> 321-5242 BP 017			1220



Ampere	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

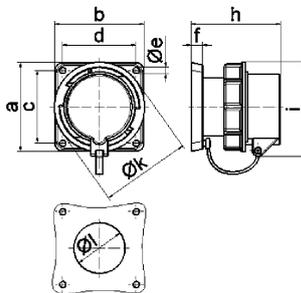
(Form AP)



2897



Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		400V 60 Hz		301-500Hz >50V			g		
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol		4pol	5pol
16	3	6h	9h	9h	9h	6h	6h	11h	11h	2h	2h	2h	Stück
		Bestell-Nr. <b>2892</b>		AP 037							210		
		Bestell-Nr. <b>2893</b>		AP 017									
16	4	Bestell-Nr. <b>2894</b>		AP 001							259		
		Bestell-Nr. <b>2895</b>		AP 042							302		
32	3	Bestell-Nr. <b>2896</b>		AP 022									
32	4	Bestell-Nr. <b>2897</b>		AP 005							360		
32	5												



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,05	104,0
Ø k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

5 MB 73

### Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

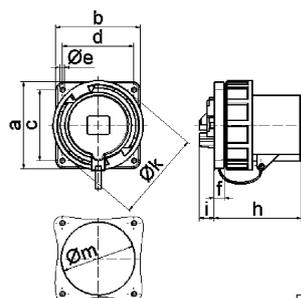
(Form AP)



2853



Ampere	Polzahl	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	6h	9h	9h	9h	6h	6h	11h	11h	2h	2h	2h	Stück
		Bestell-Nr. <b>28042</b>		AP 047									
		Bestell-Nr. <b>28000</b>		AP 027									
63	4	Bestell-Nr. <b>2853</b>		AP 009							725		
		Bestell-Nr. <b>28043</b>		AP 052									
125	3	Bestell-Nr. <b>28044</b>		AP 032									
125	4	Bestell-Nr. <b>28045</b>		AP 013									
125	5												



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0	120,0	120,0	120,0
b	106,0	106,0	106,0	120,0	120,0	120,0
c	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
d	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
Ø e	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
h	114,0	114,0	114,0	121,0	121,0	121,0
i	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
Ø k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
Ø m	93,0	93,0	93,0	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

5 MB 101

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

## Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form DS)

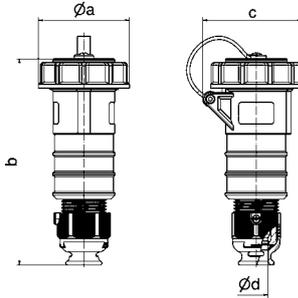
**QUICK CONNECT**  
**MULTI-GRIP**



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		4pol
16	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31162*	312-5516	DS 017				310163	DS 039		180	
16	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310165	31865	310167	310168			DS 020	DS 018	DS 021	DS 022	215
16	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31318*	31150*	31319*	31320*			DS 002	DS 001	DS 003	DS 004	255
32	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31032			310194			DS 042			DS 044	325
32	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310169	31866	310171	310172			DS 025	DS 023	DS 026	DS 027	355
32	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31321*	31151*	31322*	31323*			DS 006	300-3597 DS 005	31322* DS 007	312-4196 DS 008	410



Dimension	16	16	16	32	32	32
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)

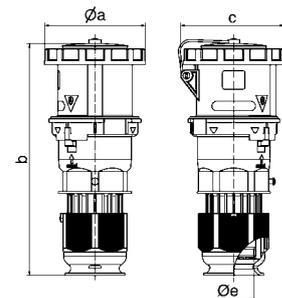
**MULTI-GRIP**



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		4pol
63	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310058						310177	DS 049		760	
63	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310174	31877	310175	310176			DS 030	DS 028	DS 031	DS 032	770
63	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31324*	31152*	31325*	31326*			DS 010	300-5326 DS 009	DS 011	DS 012	785
125	3	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310059			310179			DS 052			DS 054	1160
125	4	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	310180	310060	310182	310183			DS 035	DS 033	DS 036	DS 037	1255
125	5	Versorgungs-Nr. 5935-12... VG-Typ-Nr. VG 96919...	31327*	31027*	31328*	31329*			DS 014	322-8597 DS 013	DS 015	DS 016	1350



Dimension	63	63	63	125	125	125
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

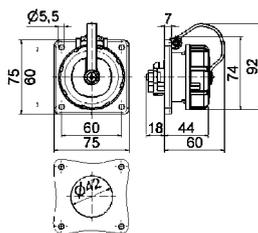
### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 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...

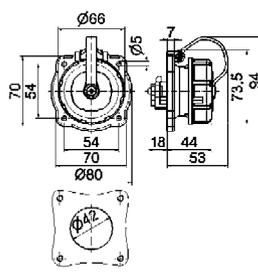
deutsches System	<b>7108*</b>	312-5115	AS 001
bel. / franz. System	<b>7185</b>		

### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68



7114



18 MB 20

Bestell-Nr.

deutsches System	<b>7114</b>		
bel. / franz. System	<b>71031</b>		

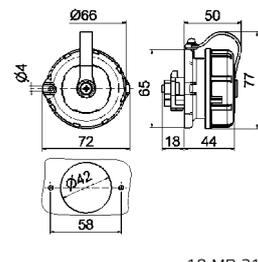
### Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 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	<b>7115*</b>	314-4770	BS 001
bel. / franz. System	<b>7186</b>		

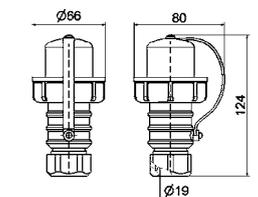
### Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)



735



18 MB 18

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...

	<b>735*</b>	141-3149	CP 001
--	-------------	----------	--------

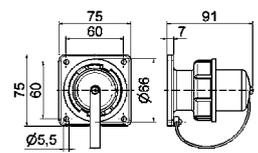
### Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

(Form AP)



753



18 MB 16

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr.	VG-Typ-Nr.
		5935-12-...	VG 96926...

	<b>753*</b>	340-7272	AP 001
--	-------------	----------	--------

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

## Militär-Steckvorrichtungen

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926

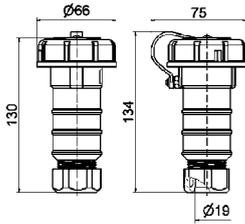
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9

- \* = Zulassung nach VG 96919

### Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)



745

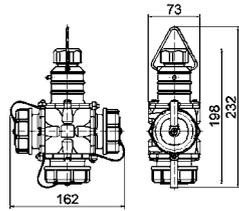
18 MB 26

Bestell-Nr.    Versorg.-Nr.    VG-Typ-Nr.  
5935-12-...    VG 96926...

deutsches System	<b>745*</b>	314-4771	DS 001
bel. / franz. System	<b>7424</b>		

### Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube, Aufhängebügel, Kabelverschraubung
- Schutzart IP68



7400

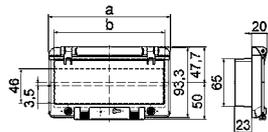
18 MB 27

Bestell-Nr.    Versorg.-Nr.    VG-Typ-Nr.  
5935-12-...    VG 96926...

deutsches System	<b>7400</b>		
bel. / franz. System	<b>7423</b>		

### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



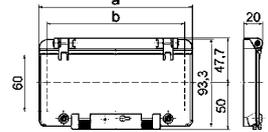
58110

30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>580138</b>
4	91,0	76,5	<b>58388</b>
6	127,0	112,5	<b>58590</b>
8	162,0	147,5	<b>58110</b>
12	234,0	220,0	<b>58111</b>
13	257,5	248,5	<b>58387</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



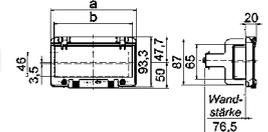
58502

30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	<b>58511</b>
4	91,0	73,0	<b>580020</b>
6	127,0	109,0	<b>58503</b>
8	162,0	144,5	<b>58502</b>
12	234,0	217,0	<b>58602</b>
13	257,5	240,0	<b>58607</b>

### Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur
- mit Montagehalterung



580143

30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>580137</b>
4	91,0	76,5	<b>58517</b>
6	127,0	112,5	<b>58141</b>
8	162,0	147,5	<b>580143</b>
12	234,0	220,0	<b>580144</b>
13	257,5	248,5	<b>580145</b>

### 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. VG-Typ-Nr.

5935-12-...

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. VG-Typ-Nr.

5935-12-...

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. VG-Typ-Nr.

5935-12-...

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. VG-Typ-Nr.

5935-12-...

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	<b>130269</b>						10	110
16	4				<b>130270</b>			10	150
16	5				<b>130271</b>			10	170
32	3	<b>130272</b>						10	190
32	4				<b>130273</b>			10	205
32	5				<b>130274</b>			10	225

## Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP44



130276

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
63	3	<b>130275</b>						5	415
63	5				<b>130276</b>			5	490

## Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP67



130276

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	Stück
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
63	3	<b>130315</b>						5	415
63	5				<b>130196</b>			5	570

## Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Neigung 20°
- Schutzart IP44



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	<b>120436</b>						10	120
16	4				<b>120437</b>			10	140
16	5				<b>120438</b>			10	145
32	3	<b>120439</b>						10	200
32	4				<b>120440</b>			10	230
32	5				<b>120441</b>			10	265

## Stecker 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	<b>211103</b>						10	
16	4				<b>210916</b>			10	
16	5				<b>211104</b>			10	
32	3	<b>210788</b>						10	
32	4				<b>210747</b>			10	
32	5				<b>210791</b>			10	

## Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



**MULTI-GRIP**

210792

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
		3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h		
63	3	<b>210735</b>					5	535	
63	4				<b>211102</b>			5	595
63	5				<b>210792</b>			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	<b>211127</b>					5	535	
63	5				<b>210710</b>			5	715
125	5				<b>210711</b>			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	<b>28312</b>					10	90	
16	4				<b>28313</b>			10	105
16	5				<b>28314</b>			10	125
32	3	<b>28315</b>					10	145	
32	4				<b>28316</b>			10	165
32	5				<b>28298</b>			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	<b>310512</b>					10	120	
16	4				<b>310607</b>			10	160
16	5				<b>310515</b>			10	165
32	3	<b>310513</b>					10	240	
32	4				<b>310489</b>			10	260
32	5				<b>310517</b>			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	<b>310488</b>					5	590	
63	4				<b>310749</b>			5	630
63	5				<b>310518</b>			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



3P+E Ampere		3P+E Polzahl		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g
3pol	4pol	3pol	4pol	6h	9h	3pol	4pol
63	3			<b>310771</b>		5	650
63	5			<b>310465</b>		5	725
125	5			<b>310466</b>		5	1300

## MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- in schwarz für Stecker und Kuppelungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung

**MULTI-GRIP**

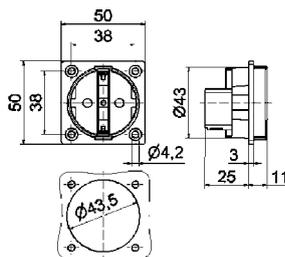


	Bestell-Nr.
für 16A / 3p, 4p TE + TE Plus	
16A / 3p, 4p, 5p QC + TLS	<b>29951</b>
für 16A / 5p TE + TE Plus	<b>29151</b>
für 32A / 5p TE + TE Plus	<b>29152</b>
für 63A / 3p, 4p, 5p TE + TE Plus	<b>29153</b>
für 125A / 3p, 4p, 5p TE	<b>29154</b>

## Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- Schutzart IP20

714



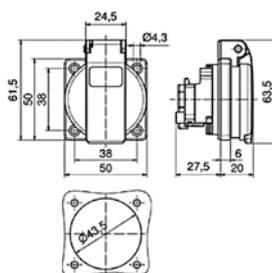
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	<b>714</b>	20

18 MB 1

## Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- Schutzart IP54

71101



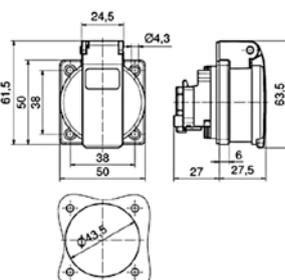
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
<b>QUICK-CONNECT</b>	schwarz	<b>71101</b>	20
Schraubkl.	schwarz	<b>71097</b>	20

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

71104



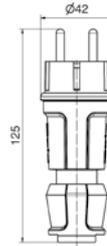
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
<b>QUICK-CONNECT</b>	schwarz	<b>71104</b>	20

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	<b>7372</b>	20

**MULTI-GRIP**

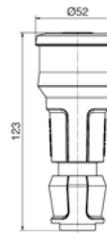
7372

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	<b>7488</b>	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
<b>119</b>	<b>10</b>

**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
<b>12990</b>	<b>10</b>

**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
<b>12772</b>	<b>10</b>

**Caravaneinbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44

251

5 MB 16

Bestell-Nr.	Stück
<b>251</b>	<b>10</b>

**Caravaneinbaugerätestecker**

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44

254

5 MB 16

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
weiß	<b>254</b>	10
braun	<b>258</b>	10
schwarz	<b>255</b>	10

Technische Informationen

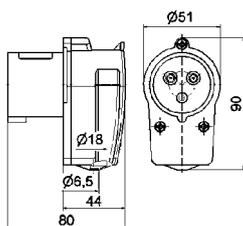
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

### Winkelstecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- Schutzart IP44



231



2 MB 156

Bestell-Nr.



Stück

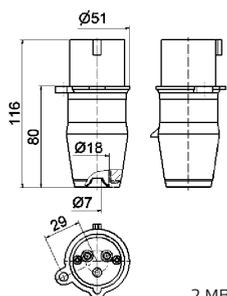
231 10

### Stecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



219



2 MB 38

Bestell-Nr.



Stück

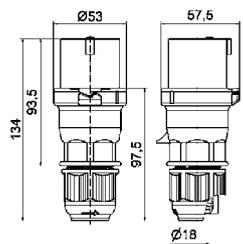
219 10

### Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



2126



2 MB 166

Bestell-Nr.



Stück

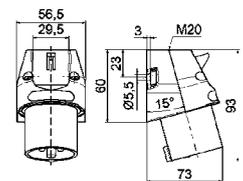
2126 10

### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



240



5 MB 160

Bestell-Nr.



Stück

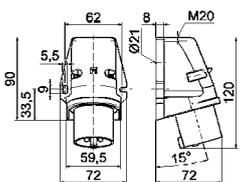
240 10

### Wandgerätestecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



24423



5 MB 163

Bestell-Nr.



Stück

24423 10

# Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

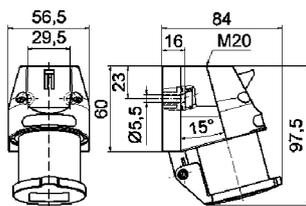
## Camping-Steckvorrichtungen

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

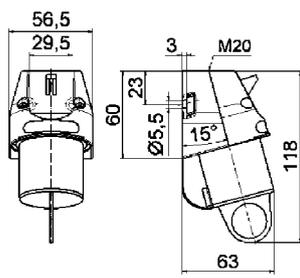


5 MB 161

Bestell-Nr.	Stück
<b>242</b>	10

### Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44

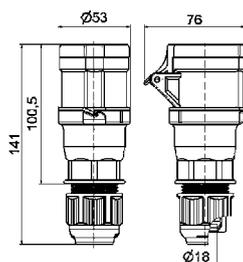


5 MB 162

Bestell-Nr.	Stück
<b>2400</b>	10

### Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- 16A 230V 3p
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsver-schraubung
- Schutzart IP44



3 MB 110

Bestell-Nr.	Stück
<b>3126</b>	10

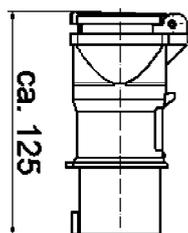
**QUICK-CONNECT**  
**MULTI-GRIP**

### Adapter-Stecker

- Schutzart IP44



8615



2 MB 39

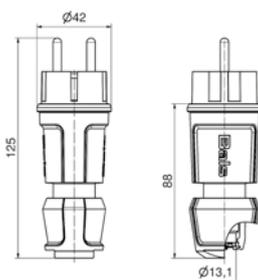
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
CEE-Stecker 16A 230V 3p. auf Schutzkontakt-Steckdose 16A 230V~	<b>8615</b>	10
CEE-Stecker 16A 230V 3p. auf Schutzkontakt-Steckdose 16A 230V~ belg./franz.	<b>8614</b>	10

### 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	<b>7370</b>	20
grau	<b>7371</b>	20
schwarz	<b>7372</b>	20
rot	<b>7373</b>	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

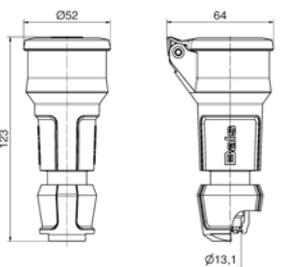
Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



**MULTI-GRIP**



7486



18 MB 120

Bestell-Nr.



Stück

blau	<b>7486</b>	20
grau	<b>7487</b>	20
schwarz	<b>7488</b>	20
rot	<b>7489</b>	20

#### Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

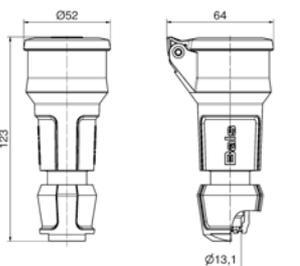
Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



**MULTI-GRIP**



7490



18 MB 120

Bestell-Nr.



Stück

blau	<b>7490</b>	20
grau	<b>7491</b>	20
schwarz	<b>7492</b>	20
rot	<b>7493</b>	20

#### Verlängerungsleitung

- Schutzart IP44

\*abweichend von VDE 0100 Teil 708 Abschnitt 4



812

CEE-Stecker 16A 230V 3pol. und CEE-Kupplung 16A 230V 3pol.

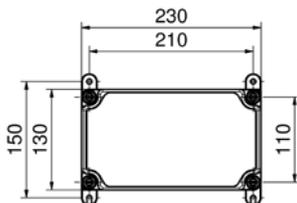
mit Schutzk. St. u. Ku.

Kabel	Länge	Bestellnr.	Stück
H07RN-F3G1,5*	10m	<b>812</b>	1
H07RN-F3G2,5	10m	<b>813</b>	1
H07RN-F3G1,5*	15m	<b>814</b>	1
H07RN-F3G2,5	15m	<b>815</b>	1
H07RN-F3G1,5*	20m	<b>816</b>	1
H07RN-F3G2,5	20m	<b>817</b>	1
H07RN-F3G2,5	1,5m	<b>8178</b>	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 252

Anbausteckdosen



Seite 252 - 253

Stecker



Seite 254

Kupplungen



Seite 255

## Energiemanagement Systeme

Mobile Verteiler



Seite 257

Stationäre Verteiler



Seite 257

## Energieversorgungseinheit

EVOBOX



Seite 258 - 261

E-V-E  
Energieversorgungseinheit



Seite 262

## Poller

EAS  
Elektroanschlussäule



Seite 263 - 264

## Edelstahlverteiler

Aufputz- und  
Unterputzschränke



Seite 265 - 268

Notstromspeisung

Kunststoff



Seite 269

Edelstahl



Seite 269

Leergehäuse

Kunststoffverteiler



Seite 270

Zubehör



Seite 271

1

2

3

4

5

6

7

8

### Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

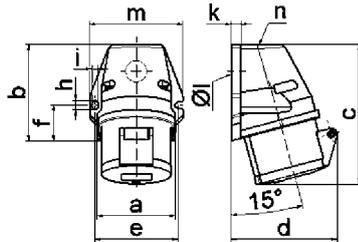


101

Ampere	Polzahl	110V 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	5pol 10h	3pol 2h	4pol 2h	5pol 2h		
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	Polzahl	a	b	c	d	e	f	h	i	k	ø l	m	n	Leiter mm² min	Leiter mm² max
16	3	59,5	90,0	130,0	85,0	62,0	33,5	9,0	5,5	8,0	21,0	72,0	M20	1,5	4
16	4	72,4	90,0	130,0	96,0	77,0	33,5	9,0	5,5	9,0	21,0	87,0	M25	1,5	4
16	5	72,4	90,0	131,0	98,0	77,0	33,5	9,0	5,5	9,0	21,0	87,0	M25	1,5	4
32	3	79,1	92,0	142,0	103,0	84,0	30,0	9,0	5,5	9,0	21,0	94,0	M25	2,5	10
32	4	79,1	92,0	142,0	103,0	84,0	30,0	9,0	5,5	9,0	21,0	94,0	M25	2,5	10
32	5	79,1	92,0	142,0	106,0	84,0	30,0	9,0	5,5	9,0	21,0	94,0	M25	2,5	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

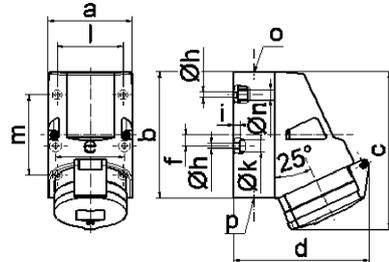


103

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück	g
		4h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h					
16	4	11849			11424			11344	11425							11616			10	320	
16	5	110054			11375			106	11219							11755			10	335	
32	3	1113			1114			1115	11794							11426	11193		10	370	
32	4	1116			1117			1118	1119							1120	1121		10	385	
32	5	1122			1123			103	11023							11146	11124		10	390	

Ampere	Polzahl	a	b	c	d	e	f	h	i	k	ø l	m	n	o	p	Leiter mm² min	Leiter mm² max
16	4	83,0	126,0	153,0	127,0	68,0	11,0	5,5	6,5	12,0	65,0	80,0	10,0	M25	2xM25	1,5	4
16	5	83,0	126,0	155,0	130,0	68,0	11,0	5,5	6,5	12,0	65,0	80,0	10,0	M25	2xM25	1,5	4
32	3	83,0	126,0	155,0	130,0	68,0	11,0	5,5	6,5	12,0	65,0	80,0	10,0	M25	2xM25	2,5	10
32	4	83,0	126,0	155,0	136,0	68,0	11,0	5,5	6,5	12,0	65,0	80,0	10,0	M25	2xM25	2,5	10
32	5	83,0	126,0	155,0	136,0	68,0	11,0	5,5	6,5	12,0	65,0	80,0	10,0	M25	2xM25	2,5	10



1 MB 2

### Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

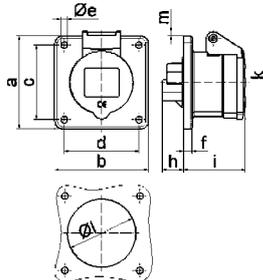


1333

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
		3h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h	3h	4h	5h					
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	Polzahl	a	b	c	d	ø e	f	h	i	k	ø l	m	Leiter mm² min	Leiter mm² max
16	3	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	7,0	17,0	51,0	70,0	45,0	3,5	1,5	4
16	4	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	7,0	26,0	53,0	80,0	45,0	7,0	1,5	4
16	5	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	7,0	17,0	53,0	85,0	55,0	11,5	1,5	4
32	3	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	8,0	36,0	62,0	90,0	60,0	12,0	2,5	10
32	4	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	8,0	36,0	62,0	90,0	60,0	12,0	2,5	10
32	5	75,0	60,0	60,0	60,0	5,5	8,0	19,0	62,0	90,0	60,0	17,0	2,5	10



4 MB 4

**Anbausteckdose**

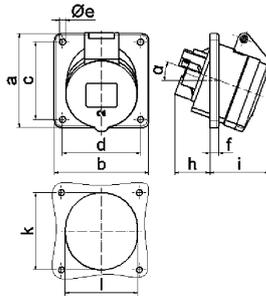
- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



12078

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück		
2P+E	3P+E	3+N+E	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		<b>12079</b>		<b>12080</b>		<b>12081</b>		<b>12485</b>		<b>12952</b>		<b>12483</b>								10	125
16	4						<b>12500</b>				<b>12520</b>										10	150
16	5		<b>12076</b>		<b>12077</b>		<b>12078</b>		<b>12491</b>				<b>12484</b>								10	170
32	3		<b>12324</b>		<b>12310</b>																10	205
32	4						<b>12325</b>		<b>12311</b>		<b>12368</b>										10	210
32	5		<b>1213</b>		<b>1214</b>		<b>1215</b>		<b>12369</b>		<b>12217</b>										10	215



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

4 MB 26

**Anbausteckdose**

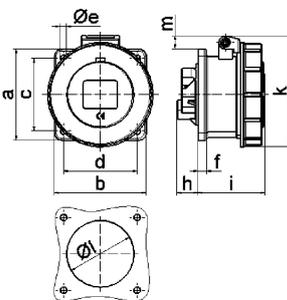
- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67



1370

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück		
2P+E	3P+E	3+N+E	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		<b>1371</b>		<b>1372</b>		<b>1373</b>				<b>13265</b>										10	140
16	4		<b>1374</b>		<b>1375</b>		<b>1376</b>		<b>1377</b>		<b>1378</b>		<b>1379</b>								10	165
16	5		<b>1380</b>		<b>1381</b>		<b>1382</b>		<b>13044</b>		<b>13379</b>		<b>13380</b>								10	185
32	3		<b>13023</b>		<b>13024</b>		<b>13025</b>				<b>13264</b>		<b>13432</b>								10	225
32	4		<b>13026</b>		<b>13027</b>		<b>13028</b>		<b>13029</b>		<b>13030</b>		<b>13031</b>								10	240
32	5		<b>1368</b>		<b>1369</b>		<b>1370</b>		<b>13376</b>		<b>13377</b>		<b>13378</b>								10	250



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

4 MB 5

**Anbausteckdose**

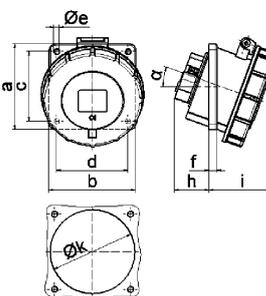
- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67



12084

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			Stück		
2P+E	3P+E	3+N+E	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						<b>12231</b>														10	160
16	4								<b>12502</b>												10	180
16	5		<b>12082</b>		<b>12083</b>		<b>12084</b>		<b>12717</b>												10	205
32	3		<b>12326</b>		<b>12327</b>																10	260
32	4						<b>12328</b>		<b>12329</b>		<b>12614</b>										10	270
32	5		<b>1262</b>		<b>1263</b>		<b>1264</b>														10	275



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

4 MB 22

### Stecker mit MULTI-GRIP

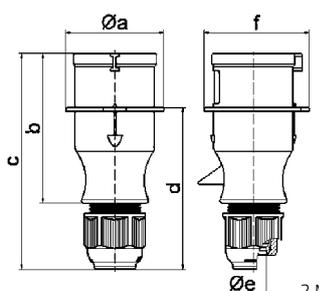
- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

**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

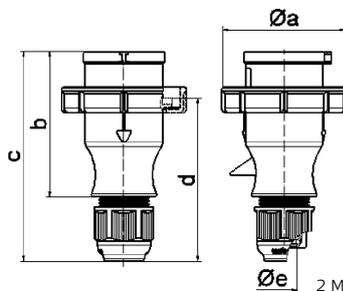
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

**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

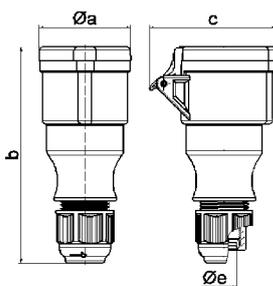
**MULTI-GRIP**



304-TLS

110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			9			
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	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	<b>31000-TLS</b>	<b>31001-TLS</b>	<b>31002-TLS</b>	<b>31210-TLS</b>	10	140
16	4	<b>31003-TLS</b>	<b>31004-TLS</b>	<b>31005-TLS</b>	<b>31006-TLS</b>	10	160
16	5	<b>31009-TLS</b>	<b>31010-TLS</b>	<b>303-TLS</b>	<b>31031-TLS</b>	10	180
32	3	<b>31012-TLS</b>	<b>31013-TLS</b>	<b>31014-TLS</b>	<b>31491-TLS</b>	10	240
32	4	<b>31015-TLS</b>	<b>31016-TLS</b>	<b>31017-TLS</b>	<b>31018-TLS</b>	10	250
32	5	<b>31021-TLS</b>	<b>31022-TLS</b>	<b>304-TLS</b>	<b>31023-TLS</b>	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

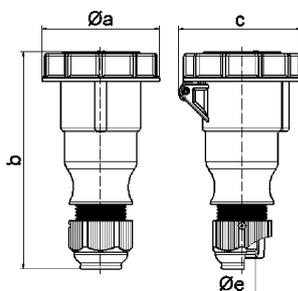
**MULTI-GRIP**



310346

110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 100-300Hz			>50V 301-500Hz			9			
2P+E	3P+E	3+N+E	3pol	4pol	5pol	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	<b>310331</b>	<b>310333</b>	<b>310334</b>	10	175
16	4	<b>310338</b>	<b>310339</b>	<b>310340</b>	10	200
16	5	<b>310344</b>	<b>310345</b>	<b>310346</b>	10	220
32	3	<b>310350</b>	<b>310351</b>	<b>310352</b>	10	305
32	4	<b>310356</b>	<b>310357</b>	<b>310358</b>	10	315
32	5	<b>310362</b>	<b>310363</b>	<b>310364</b>	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

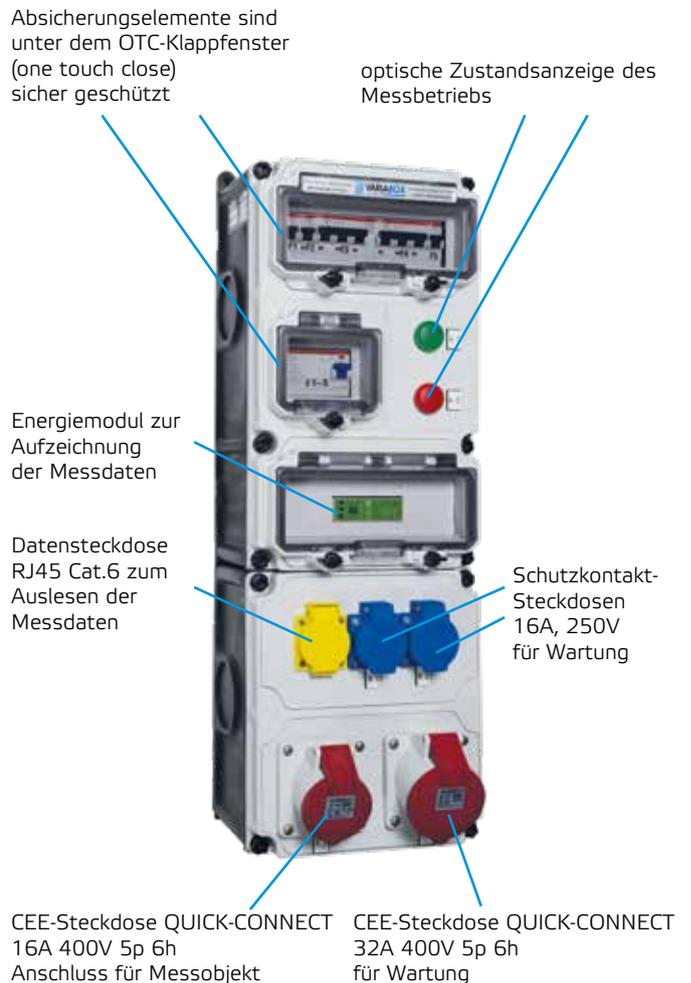
optional:  
Netzanalysefunktion nach EN 50160



### Variante 1: Mobiler Vollgummiverteiler



### Variante 2: Stationäre Variabox



**Interne Messung**

16A interne Messung  
Bestell-Nr. **5202292**

32A interne Messung  
Bestell-Nr. **5202293**

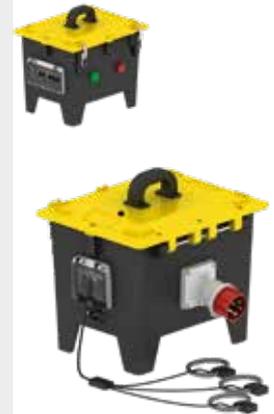
63A interne Messung  
Bestell-Nr. **5202294**



**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

## Die mobile Verteilergeneration

Die neue EVOBOX von Bals ist die perfekte Lösung für die mobile Energieversorgung in der Industrie, auf Baustellen sowie im Veranstaltungsbereich. Die tragbare Verteilerserie ist in vier aufein-

ander abgestimmten Gehäusegrößen verfügbar und überzeugt mit ihrer hohen mechanischen und thermischen Belastbarkeit.

### Produktinformationen:

- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungs-klappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

### Produktdetails:

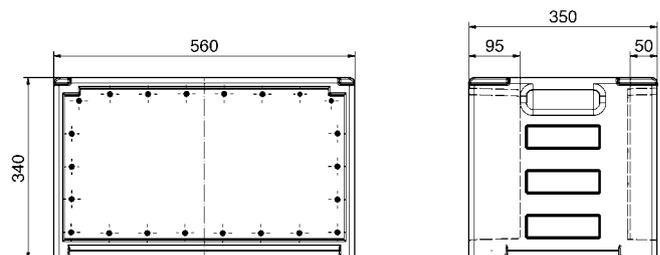
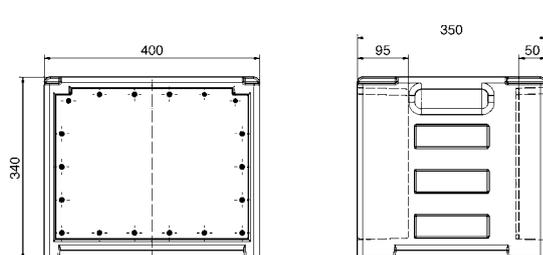
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

### Optional

- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrichtungen in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungs-kappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestellmenge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett in schwarz

### Möglichkeiten der Einspeisung:

- Anschlussleitung mit CEE-Stecker bis max. 125A
- CEE-Anbaugerätstecker bis max. 125A
- Powerlock System 400A Einzelader-Anschluss





1

2

3

4

5

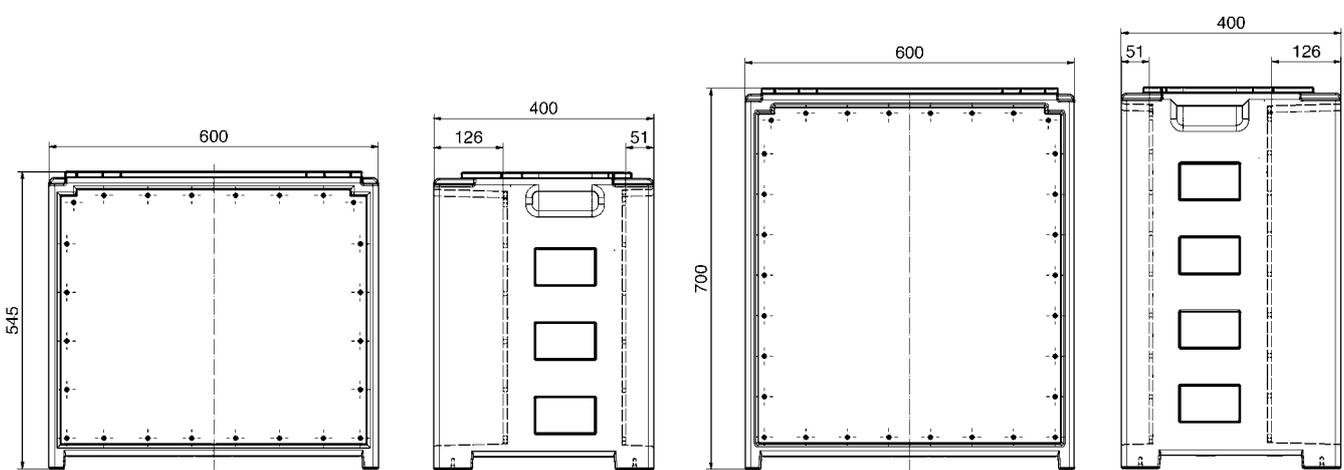
6

7

8



Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen

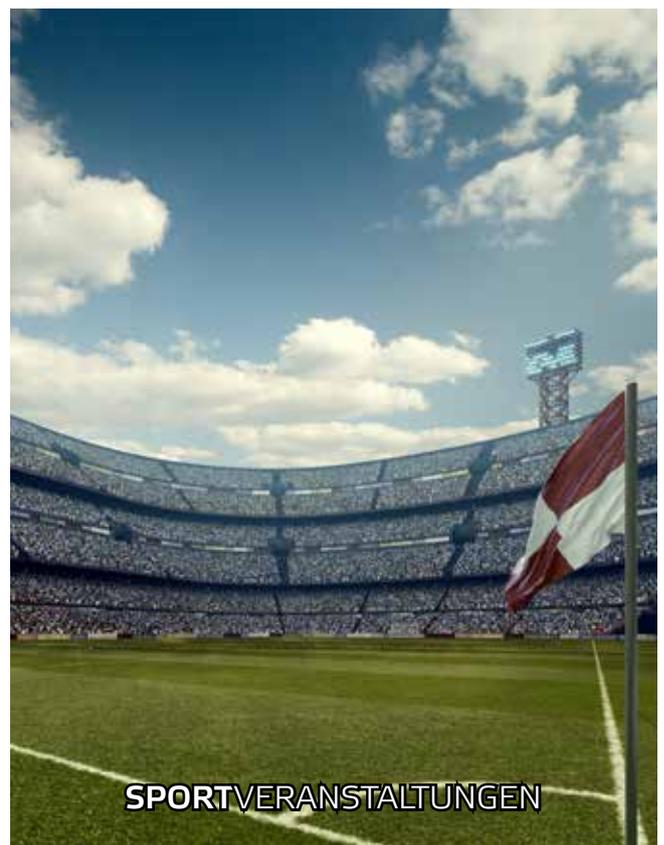


**EVOBOX-L**

**EVOBOX-XL**

## Ein Verteiler - viele Anwendungsgebiete

Die mobile Verteilergeneration **EVOBOX**, je nach Einsatzgebiet, individuell konfigurierbar.



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**



1

**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**



3

**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**



5

**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**



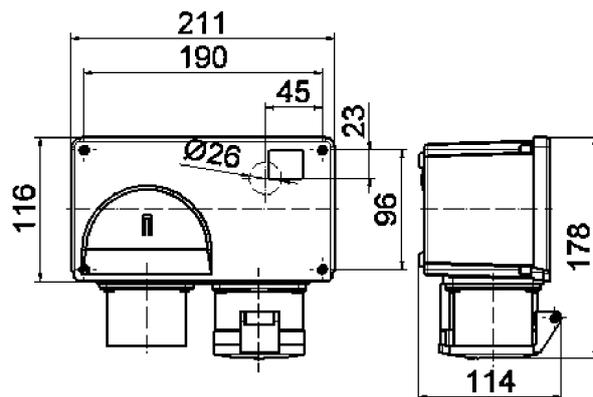
7

8

#### 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:

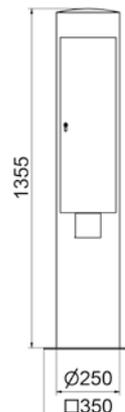
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

##### Zugang:

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



- 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 Betätigungs-  
klappe
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 76

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 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562372**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

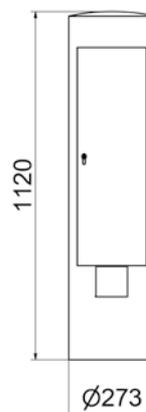
2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Sockelmontage 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 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562390**

**Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

**Absicherung:**

3 C-Automaten 16A, 1p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

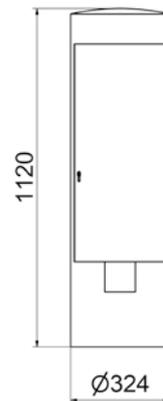
2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 73

Bestell-Nr. **562391**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562392**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

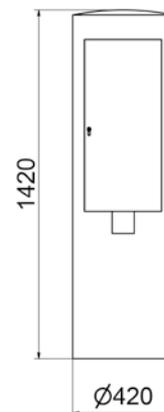
2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen angeschlossene Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 75

Bestell-Nr. **562366**

**Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

4 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 C-Automat 63A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

2 x M50

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562393**

**Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

4 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung:**

2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

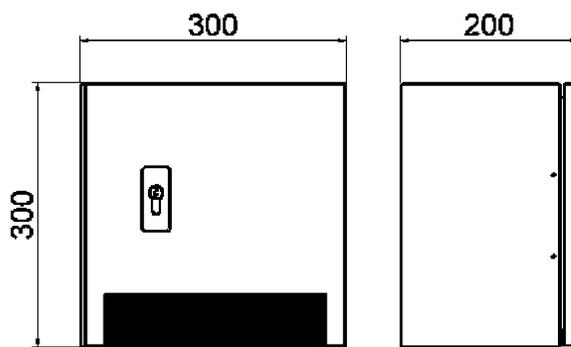
für 2 Leitung bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- zusätzliche Wandbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 50

Bestell-Nr. **560967**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung unten:**

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **560508**

**Bestückung:**

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Leitungseinführung unten:**

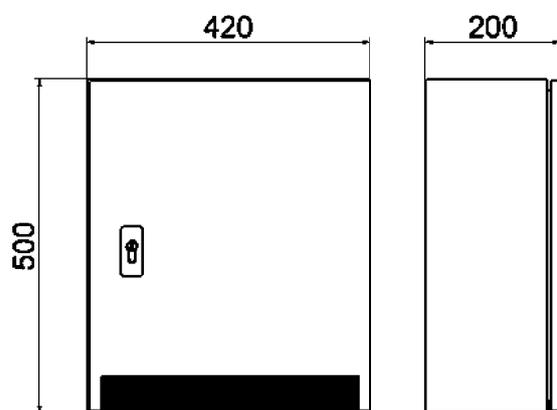
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

für 1 Leitung 3 x 4 mm<sup>2</sup>,  
1 Leitung 5 x 4 mm<sup>2</sup> und  
1 Leitung 5 x 6 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- zusätzliche Wandbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 17

Bestell-Nr. **560384**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

2 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 C-Automat 32A, 3p  
1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562373**

**Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

2 C-Automaten 16A, 1p  
2 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

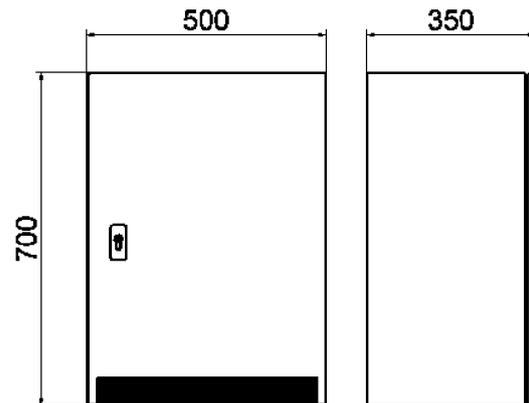
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- zusätzliche Wandbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 45

Bestell-Nr. **562374**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 C-Automat 63A, 3p
- 2 FI 63/0,03A, 4p
- 2 Sicherungssockel D02, 3p

**Leitungseinführung unten:**

- 2 x M63

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562377**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

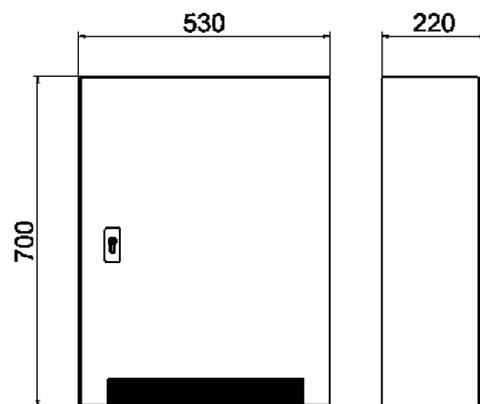
- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- zusätzliche Wandbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 29

Bestell-Nr. **561449**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562306**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

**Anschlussmöglichkeit:**

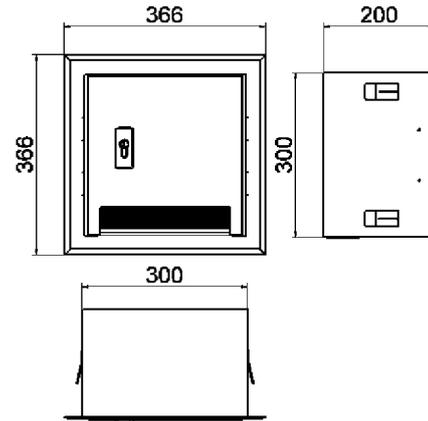
- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



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 51

Bestell-Nr. **560509**

**Bestückung:**

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 3 x 4 mm<sup>2</sup>,
- 1 Leitung bis 5 x 4 mm<sup>2</sup>
- und 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **560965**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Leitungseinführung unten:**

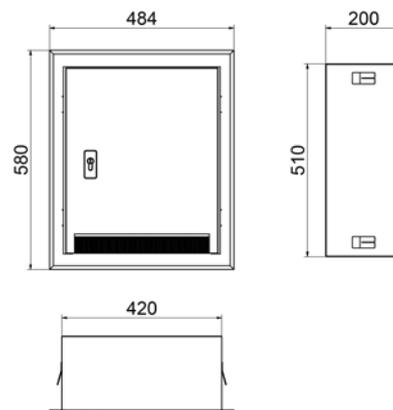
- 1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 1 Leitung bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 21

Bestell-Nr. **561844**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562379**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

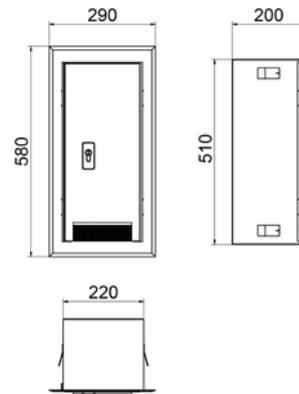
- für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 68

Bestell-Nr. **561872**

**Bestückung:**

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 1 C-Automat 16A, 1p
- 1 C-Automat 16A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562378**

**Bestückung:**

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 1 C-Automat 16A, 1p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 40/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

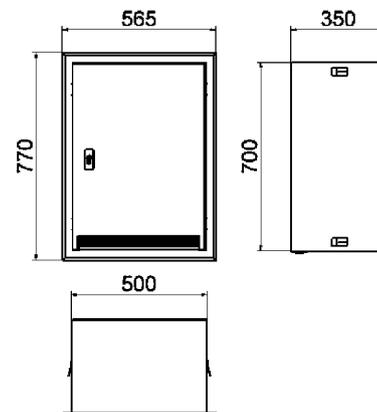
- 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 46

Bestell-Nr. **562380**

**Bestückung:**

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
- 1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 2 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 1 C-Automat 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Bestell-Nr. **562376**

**Bestückung:**

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
- 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
- 2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

**Absicherung:**

- 4 C-Automaten 16A, 1p
- 2 C-Automaten 16A, 3p
- 2 C-Automaten 32A, 3p
- 1 FI 63/0,03A, 4p

**Leitungseinführung unten:**

- 1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

**Anschlussmöglichkeit:**

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm<sup>2</sup>



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet  
- Schutzart IP44

Bestell-Nr. **5101381**

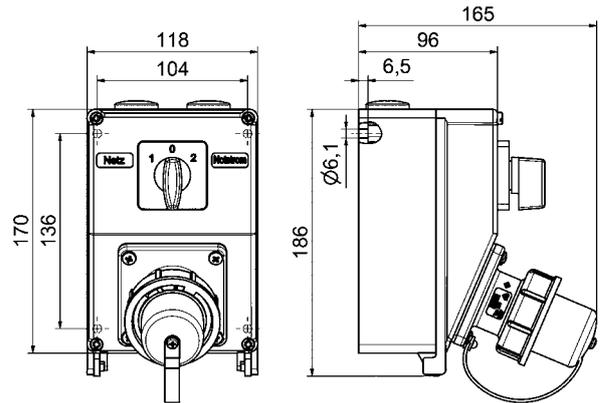
**Bestückung:**  
1 Schutzkontakt-Anbaugerätestecker  
16A, 230V  
1 Umschalter 20A 2p

**Leitungseinführung oben u. unten:**  
je 2 x M25

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 3 x 4 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff



30 MB 227

Bestell-Nr. **51001751**

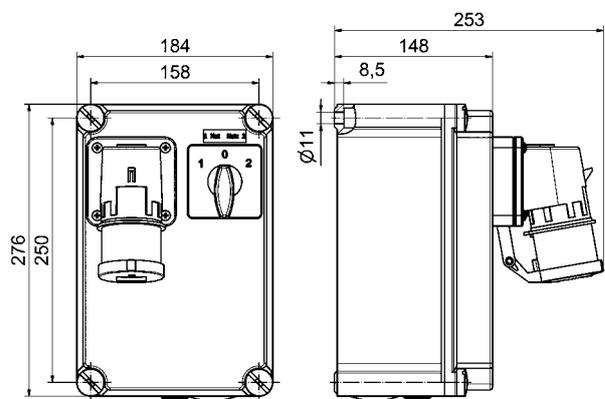
**Bestückung:**  
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p  
1 Netzumschalter 63A 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff



30 MB 228

Bestell-Nr. **5101904**

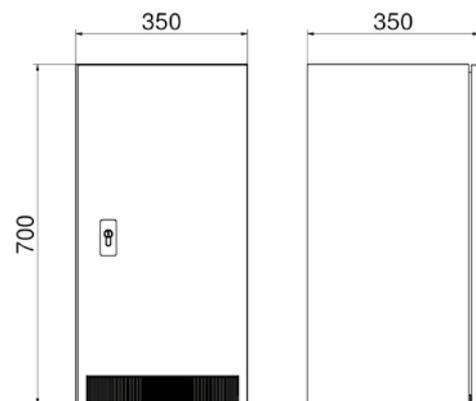
**Bestückung:**  
1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p  
1 Netzumschalter 63A 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M20, 2 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 70

Bestell-Nr. **562130**

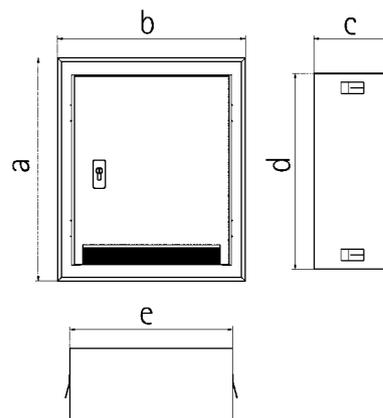
**Bestückung:**  
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p  
1 Netzumschalter 63A 4p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm<sup>2</sup>



- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 69

Bestell-Nr. **561016**

**Bestückung:**  
1 CEE-Gerätestecker 125A, 400V, 5p

**Leitungseinführung unten:**  
1 x M20, 1 x M63

**Anschlussmöglichkeit:**  
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm<sup>2</sup>

	562130	561016
a	580	770
b	485	400
c	200	350
d	510	700
e	420	350

1

2

3

4

5

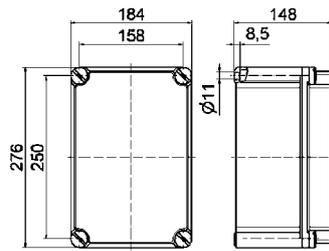
6

7

8

**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



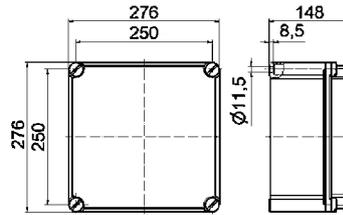
30 MB 121

Bestell-Nr.

**61133**

**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



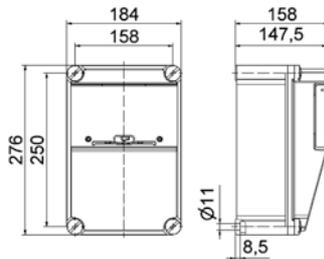
30 MB 122

Bestell-Nr.

**61134**

**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene
- Metrische Einführung auf Wunsch



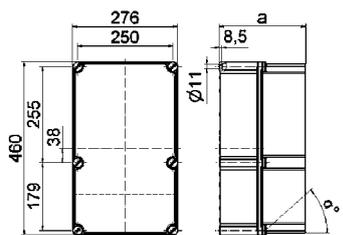
30 MB 145

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**

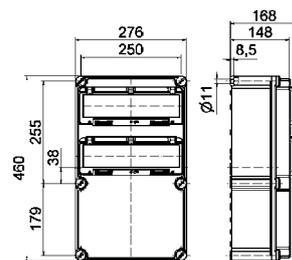
25° 228,0 **6173**

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.

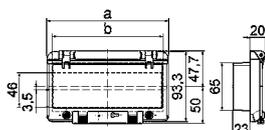
2 Klappfenster **61101**

3 Klappfenster **61128**

61101

**Klappfenster**

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen



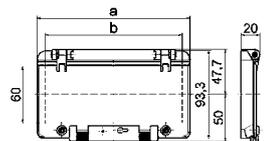
58009

30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>5881</b>
4	91,0	76,5	<b>5890</b>
6	127,0	112,5	<b>5899</b>
8	162,0	147,5	<b>58009</b>
12	234,0	220,0	<b>58018</b>
13	257,5	248,5	<b>58027</b>

**Klappfenster**

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen



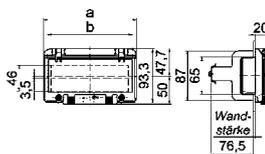
58010

30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	<b>5882</b>
4	91,0	73,0	<b>5891</b>
6	127,0	109,0	<b>58001</b>
8	162,0	144,5	<b>58010</b>
12	234,0	217,0	<b>58019</b>
13	257,5	240,0	<b>58028</b>

**Klappfenster**

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz und Montagehalterung
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen



30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	<b>5885</b>
4	91,0	76,5	<b>5894</b>
6	127,0	112,5	<b>58004</b>
8	162,0	147,5	<b>58013</b>
12	234,0	220,0	<b>58022</b>
13	257,5	248,5	<b>58031</b>

**Schlossgarnitur**

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Bestell-Nr.

**58037-BE**

**DIN-Schrauben**

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr. ....-GWE.



Bestell-Nr.

**58036**

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
100	252/1	415	211/1	837	108/3 + 226/1	1184	45/1
101	252/1	416	211/1	860	104/5	1185	45/1
103	252/2	417	211/1	1010-QC	41/1	1186	45/1
106	252/2	418	211/1	1010	41/3	1200	73/1
107	41/2	419	211/1	1011	41/4	1201	68/2
108	41/2	420	212/1	1012	41/2	1202	68/2
109-QC	41/1	421	212/1	1013	41/3	1203	73/1
109	41/4	422	212/1	1015	41/5	1204	68/2
119	244/1	423	212/1	1017	41/5	1205	73/1
129	73/1	424	212/1	1018	41/5	1206	73/1
134	65/3	425	212/1	1019	41/5	1207	68/2
136	65/3	426	212/1	1020	41/4	1208	68/2
140	75/3	427	212/1	1104	37/2	1213	253/1
141	75/3	428	212/1	1106	37/2	1214	253/1
142-BE	75/3	429	212/1	1107	37/2	1215	253/1
146	75/3	430	211/2	1108	37/2	1262	253/3
147	75/3	431	211/2	1112	39/2	1263	253/3
156	46/1	432	211/2	1113	252/2	1264	253/3
158	46/1	433	211/2	1114	252/2	1299	73/3
159	46/1	434	211/2	1115	252/2	1301	65/3
174	56/1	435	211/2	1116	252/2	1304	65/3
175	56/1	436	211/2	1117	252/2	1305	65/3
176	56/1	437	211/2	1118	252/2	1306	65/3
177	56/1	438	211/2	1119	252/2	1307	65/3
178	56/1	439	211/2	1120	252/2	1308	65/3
179	56/1	460	212/3	1121	252/2	1309	65/3
180	79/1	461	212/3	1122	252/2	1322	252/3
181	79/2	462	212/3	1123	252/2	1323	252/3
182	78/3	463	212/3	1124	37/2	1324	252/3
183-BE	78/4	464	212/3	1125	37/2	1325	252/3
185-BE	79/3	465	212/3	1126	37/2	1326	252/3
187	78/2	466	212/3	1127	37/2	1327	252/3
188	78/2	467	212/3	1128	37/2	1331	252/3
189	78/2	468	212/3	1129	37/2	1332	252/3
203-TLS	254/1	469	212/3	1130	37/2	1333	252/3
204-TLS	254/1	526	192/1	1132	38/2	1368	253/2
219	245/2	530	188/1	1133	38/2	1369	253/2
224	102/1	546	175/1	1134	38/2	1370	253/2
225	102/1	591	262/1	1135	38/2	1371	253/2
226	102/1	592	262/1	1136	38/2	1372	253/2
227	102/1	712	118/1	1137	38/2	1373	253/2
231	86/3 + 245/1	713	118/1	1138	38/2	1374	253/2
235	86/3	714	118/1 + 241/3	1139	38/2	1375	253/2
236	86/3	724	121/1	1140	38/2	1376	253/2
240	87/1 + 245/4	735	235/4	1141	38/2	1377	253/2
242	89/1 + 246/1	736	121/5	1142	38/2	1378	253/2
245	87/3	737	121/5	1143	38/2	1379	253/2
249	87/3	745	236/1	1144	38/2	1380	253/2
251	244/4	746	123/1	1145	38/2	1381	253/2
254	244/5	747	123/1	1146	38/2	1382	253/2
255	244/5	749	123/2	1147	38/2	1395	70/1
258	244/5	753	235/5	1148	38/2	1396	70/1
260	95/1	754	122/1	1149	38/2	1397	70/1
261	95/1	755	122/1	1150	38/2	1398	70/1
262	95/1	770	120/5	1151	38/2	1399	70/1
263	95/1	776	120/5	1152	38/2	1500	46/1
264	95/1	812	247/2	1153	38/2	1501	46/2
265	95/1	813	247/2	1154	38/2	1502	46/2
266	95/1	814	247/2	1155	38/2	1503	46/2
267	95/1	815	247/2	1156	39/2	1504	46/1
268	95/1	816	247/2	1157	39/2	1505	46/1
303-TLS	255/1	817	247/2	1158	39/2	1506	46/1
304-TLS	255/1	830	108/3	1159	39/2	1507	46/2
410	211/1	831	108/3	1160	39/2	1508	46/2
411	211/1	832	108/3	1161	39/2	1509	46/2
412	211/1	833	108/3	1162	39/2	1529	46/1
413	211/1	834	108/3	1164	39/2	1530	46/1
414	211/1	835	108/3	1183	45/1	1531	46/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
1532	46/2	1852	78/2	2236	104/2	2618	96/1
1533	46/1	1854	78/2	2251	102/3	2619	96/1
1534	46/1	1862	79/5	2252	102/3	2620	96/1
1535	46/2	1863	79/5	2266	102/3	2621	96/1
1536	46/2	1864	79/5	2267	102/3	2622	96/1
1537	47/1	1896	79/5	2271	102/2	2623	96/1
1565	48/1	2104	84/3	2286	102/2	2624	96/1
1580	52/1	2125	84/1	2287	102/2	2625	95/2
1582	47/1	2126	84/1 + 245/3	2288	102/2	2626	95/2
1583	47/1	2129	84/1	2298	227/1	2627	95/2
1584	47/1	2130	84/1	2300-BE	86/3	2628	95/2
1585	47/1	2135	84/1	2311	219/3	2629	95/2
1586	47/1	2136	84/1	2316	219/3	2630	95/2
1587	47/1	2137	84/1	2318	219/3	2631	95/2
1588	47/1	2138	84/1	2319	219/3	2632	95/2
1589	47/1	2141	84/1	2320	219/3	2633	95/2
1594	47/1	2142	84/1	2321	219/3	2634	95/2
1595	47/1	2147	84/1	2322	219/3	2635	95/2
1596	47/1	2148	84/1	2323	219/3	2636	95/2
1597	47/1	2149	84/3	2324	219/3	2637	96/2
1598	50/1	2150	84/3	2400	89/2 + 246/2	2638	96/2
1599	50/1	2151	84/3	2402	91/1	2639	96/2
1610	53/1	2152	84/3	2415	87/3	2640	96/2
1611	53/1	2153	84/3	2448	87/1	2641	96/2
1616	53/1	2154	84/3	2461	89/3	2642	96/2
1619	53/1	2155	84/3	2465	89/3	2643	96/2
1641	53/1	2180	85/3	2469	90/1	2644	96/2
1642	53/1	2181	85/3	2470	90/1	2645	96/2
1674	44/5	2182	85/3	2471	90/1	2646	96/2
1675	44/5	2183	85/3	2472	91/1	2647	96/2
1676	44/5	2184	85/3	2473	91/1	2648	96/2
1734	56/1	2185	85/3	2474	91/1	2649	95/1
1735	56/1	2186	85/3	2475	91/1	2650	96/1
1736	56/1	2187	85/3	2476	91/1	2652	102/5
1770	57/1	2188	85/3	2477	91/1	2655	95/2
1771	57/1	2189	85/3	2478	91/1	2656	95/2
1773	57/1	2190	86/1	2479	91/1	2657	95/2
1775	56/1	2191	86/1	2480	91/1	2658	95/2
1776	56/1	2192	86/1	2481	91/1	2659	96/2
1777	56/1	2193	86/1	2482	91/1	2660	96/2
1778	56/1	2194	86/1	2483	91/1	2661	96/2
1779	57/1	2195	86/1	2484	91/2	2662	95/1
1780	57/1	2196	86/1	2485	91/2	2663	95/1
1781	57/1	2197	86/1	2486	91/2	2664	95/1
1782	57/1	2198	86/1	2487	91/2	2665	96/1
1783	56/1	2199	86/1	2488	91/2	2666	96/1
1784	56/1	2213	104/1	2489	91/2	2667	96/1
1785	56/1	2214	104/1	2490	91/2	2671	95/2
1786	56/1	2215	104/1	2491	91/2	2674	103/1
1787	57/1	2216	104/1	2492	91/2	2679	95/1
1788	57/1	2217	104/1	2493	91/2	2684	95/1
1789	57/1	2218	104/1	2494	91/2	2685	95/2
1790	57/1	2219	104/1	2495	91/2	2694	96/1
1791	57/1	2220	104/1	2600	95/1	2702	232/1
1792	57/1	2221	104/1	2601	96/1	2703	232/1
1793	56/1	2222	104/1	2602	102/5	2704	232/2
1794	56/1	2223	104/1	2603	102/5	2735	98/3
1795	57/1	2224	104/1	2604	96/2	2736	98/3 + 101/5
1796	57/1	2225	104/1	2607	103/4	2737	98/3 + 101/5
1797	58/1	2226	104/1	2608	103/4	2738	98/3
1798	58/1	2227	104/1	2610	95/1	2739	98/3 + 101/5
1799	58/1	2229	104/3	2611	95/1	2740	98/3 + 101/5
1843	78/1	2230	104/3	2612	95/1	2741	101/5
1847	78/1	2231	104/3	2613	96/1	2742	98/3
1848	78/1	2232	104/3	2614	96/1	2743	98/3 + 101/5
1849	78/1	2233	104/3	2615	96/1	2744	98/3 + 101/5
1850	78/1	2234	104/2	2616	96/1	2745	232/1
1851	78/1	2235	104/2	2617	96/1	2770	97/2



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
2771	97/2 + 101/2	3184	106/3	4235	212/2	4522	213/2
2772	97/2 + 101/2	3185	106/3	4236	212/2	4523	213/2
2773	97/2	3186	106/3	4237	212/2	4524	213/2
2774	97/2 + 101/2	3187	106/3	4238	212/2	4525	213/2
2775	97/2 + 101/2	3188	106/3	4239	212/2	4526	213/2
2776	101/2	3190	107/1	4240	212/2	4527	213/2
2779	97/2	3191	107/1	4241	212/2	4528	213/2
2780	97/2 + 101/2	3192	107/1	4242	212/2	4529	213/2
2781	97/2 + 101/2	3193	107/1	4243	212/2	4530	213/2
2783	98/1 + 101/3	3194	107/1	4274	212/1	4531	213/2
2786	98/1 + 101/3	3195	107/1	4310	211/2	4532	213/2
2787	98/1 + 101/3	3196	107/1	4311	211/2	4533	213/2
2793	98/1 + 101/3	3197	107/1	4312	211/2	4534	213/2
2833	99/3	3198	107/1	4313	211/2	4535	213/2
2834	99/3	3199	107/1	4314	211/2	4536	213/2
2835	100/2	3208	107/3	4315	211/2	4537	213/2
2836	100/2	3209	107/3	4316	211/2	4538	213/2
2837	99/3	3210	107/3	4317	211/2	4539	213/2
2838	100/2	3211	107/3	4318	211/2	4540	213/2
2841	99/3	3212	107/3	4319	211/2	4541	213/2
2842	100/2	3213	107/3	4320	211/2	4542	213/2
2853	233/2	3214	107/3	4321	211/2	4543	213/2
2857	103/3	3215	107/3	4354	211/3	4610	212/3
2858	99/3	3216	107/3	4355	211/3	4611	212/3
2860	100/3	3217	107/3	4356	211/3	4612	212/3
2861	100/3	3218	107/3	4357	211/3	4613	212/3
2864	99/3	3219	107/3	4358	211/3	4614	212/3
2869	99/3	3220	107/3	4359	211/3	4615	212/3
2870	103/3	3221	107/3	4360	211/3	4616	212/3
2876	100/3	4107	211/1	4361	211/3	4617	212/3
2880	99/3	4110	211/1	4362	211/3	4618	212/3
2881	100/2	4111	211/1	4363	211/3	4619	212/3
2882	100/3	4112	211/1	4364	211/3	4620	212/3
2892	233/1	4113	211/1	4365	211/3	4621	212/3
2893	233/1	4114	211/1	4366	211/3	5225	191/3
2894	233/1	4115	211/1	4367	211/3	5226	190/1
2895	233/1	4116	211/1	4368	211/3	5310	187/1
2896	233/1	4117	211/1	4369	211/3	5311	188/2
2897	233/1	4118	211/1	4370	211/3	5321	188/4
2898	99/2	4119	211/1	4371	211/3	5350	188/2
2899	100/1	4120	211/1	4372	211/3	5881	271/1
3104	105/3	4121	211/1	4373	211/3	5882	271/2
3108	105/3	4157	211/1	4374	211/3	5885	271/3
3109	105/3	4210	212/1	4375	211/3	5890	271/1
3112	105/3	4211	212/1	4390	211/2	5891	271/2
3124	106/3	4212	212/1	4422	213/1	5894	271/3
3125	105/1	4213	212/1	4423	213/1	5899	271/1
3126	105/1 + 246/3	4214	212/1	4424	213/1	6170	270/4
3129	105/1	4215	212/1	4425	213/1	6171	270/4
3130	105/1	4216	212/1	4426	213/1	6172	270/4
3135	105/1	4217	212/1	4427	213/1	6173	270/4
3136	105/1	4218	212/1	4428	213/1	7108	235/1
3137	105/1	4219	212/1	4429	213/1	7112	119/3
3138	105/1	4220	212/1	4430	213/1	7114	235/2
3141	105/1	4221	212/1	4431	213/1	7115	235/3
3142	105/1	4222	212/2	4432	213/1	7119	119/3
3147	105/1	4223	212/2	4433	213/1	7153	119/3
3148	105/1	4224	212/2	4434	213/1	7154	119/4
3149	105/3	4225	212/2	4435	213/1	7163	119/5
3150	105/3	4226	212/2	4436	213/1	7168	119/4
3151	105/3	4227	212/2	4437	213/1	7185	235/1
3152	105/3	4228	212/2	4438	213/1	7186	235/3
3153	105/3	4229	212/2	4439	213/1	7245	121/2
3154	105/3	4230	212/2	4440	213/1	7246	121/2
3180	106/3	4231	212/2	4441	213/1	7370	121/4 + 246/5
3181	106/3	4232	212/2	4442	213/1	7371	121/4 + 246/5
3182	106/3	4233	212/2	4443	213/1	7372	121/4 + 242/1
3183	106/3	4234	212/2	4481	213/1	7373	121/4

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
7400	236/2	11146	252/2	11630	38/3	11928	36/2
7416	123/1	11155	38/3	11634	205/2	11930	36/2
7423	236/2	11156	39/1	11635	205/3	11931	36/2
7424	236/1	11190-BE	45/1	11640	37/2	11932	36/2
7432	123/2	11193	252/2	11645	252/1	11933	36/2
7455	123/1	11208	37/2	11646	252/1	11934	36/2
7486	122/2 + 247/1	11219	252/2	11651	252/1	11944	36/3
7487	122/2 + 247/1	11221	37/2	11652	252/1	11945	36/3
7488	122/2 + 242/1	11320	38/2	11653	252/1	11947	36/3
7489	122/2	11326	38/2	11714	205/3	11948	36/3
7490	122/4 + 247/1	11334	216/2	11722	252/1	11949	36/3
7491	122/4 + 247/1	11341	39/2	11723	252/1	11955	36/3
7492	122/4	11342	38/2	11724	252/1	11956	36/3
7493	122/4	11343	38/2	11725	252/1	11957	36/3
8156	123/3	11344	252/2	11726	252/1	11960	36/3
8158	123/3	11345	37/2	11735	252/1	11962	36/3
8178	247/2	11350	38/2	11736	252/1	11963	36/3
8189	123/3	11368	39/2	11737	252/1	11968	42/1
8190	123/3	11375	252/2	11738	252/1	11972	42/1
8191	123/3	11389	45/1	11739	252/1	11973	42/1
8192	123/3	11390	38/2	11748	39/2	11977	42/1
8198	123/4	11424	252/2	11755	252/2	11978	42/1
8199	123/4	11425	252/2	11765	252/1	11979	42/1
8309	237/5	11426	252/2	11785	44/1	11983	42/1
8310	237/5	11429	37/2	11786	44/1	11984	42/1
8311	237/5	11432	38/2	11787	44/1	11985	42/1
8312	237/5	11433	39/2	11790	43/1	11989	42/1
8313	237/5	11436	39/3	11794	252/2	11990	42/1
8314	237/4	11437	39/3	11795	37/2	11991	42/1
8315	237/4	11438	39/3	11796	42/2	11995	42/3
8316	237/4	11439	39/3	11797	42/2	11997	42/4
8317	237/4	11440	39/3	11798	42/2	11998	42/4
8318	237/4	11441	39/3	11799	42/2	11999	42/4
8319	237/1	11442	39/3	11800	42/5	12000	73/1
8320	237/1	11443	39/3	11801	42/5	12001	73/1
8324	237/5	11444	39/3	11802	42/5	12002	73/1
8325	237/5	11445	39/3	11803	42/5	12003	73/1
8326	237/4	11446	39/3	11812	43/5	12004	73/1
8327	237/4	11447	39/3	11813	43/5	12020	75/1
8328	237/3	11448	42/3	11814	43/5	12025	75/1
8329	237/3	11449	42/3	11815	43/5	12032	72/2
8330	237/3	11451	42/3	11822	43/3	12034	217/1
8331	237/3	11452	43/1	11823	43/3	12035	73/1
8332	237/3	11453	43/1	11824	43/3	12039	73/1
8333	237/3	11455	43/1	11825	43/3	12052	75/1
8334	237/3	11461	39/1	11826	43/4	12053	75/1
8335	237/2	11476	40/2	11827	43/4	12054	75/1
8336	237/2	11477	40/2	11828	43/4	12055	73/3
8337	237/2	11478	40/2	11829	43/4	12065	217/1
8338	237/2	11479	40/2	11832	252/1	12074	68/1
8339	237/2	11480	204/1	11836	252/1	12076	253/1
8340	237/2	11481	204/1	11849	252/2	12077	253/1
8341	237/2	11482	204/1	11879	39/1	12078	253/1
8614	104/4 + 246/4	11483	204/1	11889	208/2	12079	253/1
8615	104/4 + 246/4	11485	42/1	11895	36/1	12080	253/1
8618	104/4	11487	42/1	11897	252/1	12081	253/1
11014	44/3	11492	38/3	11905	36/1	12082	253/3
11017	39/2	11493	38/3	11906	36/2	12083	253/3
11019	216/2	11496	39/1	11907	36/2	12084	253/3
11023	252/2	11538	42/1	11909	36/3	12085	230/1
11025	38/2	11542	205/2	11910	36/1	12086	230/1
11027	38/2	11554	45/1	11912	36/1	12087	230/1
11032	214/1	11555	39/1	11914	36/1	12088	230/2
11038	44/3	11556	225/1	11918	36/1	12100	73/3 + 77/5
11051	37/2	11566	38/3	11919	36/1	12101	73/3 + 77/5
11052	44/3	11579	38/3	11921	36/1	12102	73/3
11124	252/2	11580	39/1	11922	36/1	12103	73/3 + 77/5
11126	39/2	11616	252/2	11924	36/1	12104	73/3 + 77/5



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
12105	73/3 + 77/5	12406	76/4	12761	67/1	12834	72/1
12106	73/3	12407	76/4	12762	67/1	12835	72/1
12107	73/3 + 77/5	12408	76/4	12763	67/1	12836	72/1
12108	73/3 + 77/5	12409	77/4	12764	67/1	12837	72/1
12133	73/3 + 77/5	12410	77/4	12765	67/1	12838	72/1
12134	68/2	12483	253/1	12766	67/1	12839	72/1
12135	68/2	12484	253/1	12767	67/1	12840	72/1
12136	68/2	12485	253/1	12768	67/1	12841	72/1
12137	68/2	12491	253/1	12769	67/1	12842	72/1
12138	68/2	12500	253/1	12770	67/1	12843	72/1
12139	75/1	12502	253/3	12771	67/2	12844	72/1
12144	214/3	12511	74/3	12772	67/2 + 244/3	12846	72/1
12153	68/2	12520	253/1	12773	67/2	12847	72/1
12156	77/4	12555	74/2	12774	67/2	12848	72/1
12160	77/4	12563	68/1	12775	67/2	12849	72/1
12169	230/1	12565	68/1	12776	67/2	12850	72/1
12171	73/1	12566	68/1	12777	67/2	12851	72/1
12191	230/2	12567	68/1	12778	67/2	12852	72/1
12195	68/2	12568	68/1	12779	67/2	12853	72/1
12205	77/3	12569	72/2	12780	67/2	12854	72/1
12217	253/1	12570	72/2	12781	67/2	12855	72/1
12230	68/2	12571	72/2	12782	67/2	12856	72/1
12231	253/3	12572	72/2	12783	67/2	12857	72/1
12233	73/1	12573	72/2	12784	67/2	12861	67/1
12235	230/1	12574	72/2	12785	67/2	12862	67/1
12236	230/1	12596	74/2	12786	67/2	12863	67/1
12237	230/1	12614	253/3	12787	67/2	12864	67/1
12238	230/1	12616	74/3	12788	67/2	12865	67/1
12239	230/2	12646	74/2	12789	67/2	12866	67/1
12240	230/2	12648	74/2	12790	67/2	12867	67/1
12241	230/2	12649	74/2	12791	67/2	12868	67/1
12242	230/1	12650	74/2	12792	67/2	12869	67/1
12251	217/1	12651	74/2	12793	67/2	12870	67/1
12264	230/2	12652	74/2	12794	67/2	12871	67/1
12275	217/1	12653	74/2	12795	67/2	12872	67/1
12278	73/3	12689	209/1	12796	67/2	12873	67/1
12280	230/1	12699	230/1	12797	67/2	12874	67/2
12310	253/1	12700	230/1	12798	67/2	12876	76/3
12311	253/1	12717	253/3	12799	67/2	12877	76/3
12320	73/3	12730	67/2	12800	67/2	12878	76/3
12324	253/1	12731	66/2	12801	67/2	12880	76/3
12325	253/1	12732	66/2	12802	67/2	12882	76/3
12326	253/3	12733	66/2	12803	67/2	12883	76/3
12327	253/3	12734	66/2	12804	67/2	12884	76/3
12328	253/3	12735	66/2	12805	67/3	12917	71/3
12329	253/3	12736	66/2	12806	67/3	12919	77/3
12334	73/3	12739	66/2	12808	71/2	12920	77/3
12340	230/1	12740	66/2	12809	71/2	12921	77/3
12341	230/2	12741	66/2	12810	71/2	12922	77/3
12342	230/2	12742	66/2	12811	71/2	12924	77/3
12343	230/2	12743	66/3	12812	71/2	12925	77/3
12360	74/3	12744	66/3	12813	71/3	12926	77/3
12368	253/1	12745	66/3	12814	71/3	12927	77/3
12369	253/1	12746	66/3	12815	71/3	12928	77/3
12381	68/2	12747	66/3	12816	71/3	12929	71/3
12382	68/2	12748	67/1	12817	71/3	12930	71/3
12383	68/2	12749	67/1	12818	71/3	12931	71/3
12389	73/1	12750	67/1	12819	71/3	12952	253/1
12390	204/3	12751	67/1	12820	71/3	12953	230/2
12391	204/3	12752	67/1	12821	71/3	12954	230/2
12393	204/3	12753	67/1	12822	71/3	12955	230/2
12394	205/5	12754	67/1	12823	71/3	12990	244/2
12395	205/5	12755	67/1	12824	71/3	13000	252/3
12396	205/5	12756	67/1	12825	72/1	13001	252/3
12397	205/5	12757	67/1	12826	72/1	13002	252/3
12398	76/3	12758	67/1	12831	72/1	13003	252/3
12401	76/3	12759	67/1	12832	72/1	13004	252/3
12405	76/4	12760	67/1	12833	72/1	13005	252/3

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
13006	252/3	13254	65/3	13676	64/3	13748	69/2
13007	252/3	13265	253/2	13677	64/3	13749	69/2
13008	252/3	13297	229/1	13678	64/3	13750	69/2
13009	252/3	13298	229/2	13679	64/3	13751	69/2
13010	252/3	13313	252/3	13680	64/3	13752	69/2
13011	252/3	13320	65/3	13681	64/3	13753	69/2
13012	252/3	13321	65/3	13682	64/3	13754	69/2
13013	252/3	13326	204/2	13683	64/3	13755	69/2
13014	252/3	13327	204/2	13684	64/3	13756	69/2
13021	225/2	13328	204/2	13685	64/1	13757	69/2
13023	253/2	13329	204/2	13686	64/1	13758	69/2
13024	253/2	13330	205/4	13687	64/1	13759	69/2
13025	253/2	13331	205/4	13688	64/1	13760	69/2
13026	253/2	13332	205/4	13689	64/1	13761	69/2
13027	253/2	13333	205/4	13690	64/1	13762	69/2
13028	253/2	13334	76/1	13691	64/1	13763	69/2
13029	253/2	13336	76/1	13692	64/1	13764	69/2
13030	253/2	13341	76/2	13693	64/1	13765	69/2
13031	253/2	13342	76/2	13694	64/1	13771	76/1
13032	229/1	13343	76/2	13695	64/1	13773	76/1
13033	229/1 + 252/3	13344	76/2	13696	64/1	13774	76/1
13034	252/3	13376	253/2	13697	64/1	13775	76/1
13042	252/3	13377	253/2	13698	64/1	13776	76/1
13043	252/3	13378	253/2	13699	64/1	13777	76/1
13044	253/2	13379	253/2	13700	64/1	13810	77/1
13048	75/2	13380	253/2	13701	64/1	13812	77/1
13050	252/3	13382	77/2	13702	64/1	13813	77/1
13051	65/3	13383	77/2	13703	64/1	13814	77/1
13053	252/3	13384	77/2	13704	64/1	13815	77/1
13058	252/3	13385	77/2	13705	64/1	13816	77/1
13064	229/1	13434	71/1	13706	64/1	13822	208/3
13065	229/1	13435	71/1	13707	64/1	13839	229/2
13066	229/1	13436	71/1	13708	64/1	13840	229/2
13067	229/2	13442	71/1	13709	64/1	13841	229/2
13070	214/2	13445	70/3	13710	64/1	13849	216/4
13075	216/4	13447	70/3	13711	64/1	13895	65/1
13076	252/3	13448	70/3	13712	64/1	13896	65/1
13077	65/3	13449	70/3	13713	64/1	13915	229/2
13083	77/1	13451	70/3	13714	64/1	13916	229/2
13098	229/1	13452	70/3	13715	64/1	13918	229/2
13100	70/1	13476	76/1	13716	64/1	13919	229/2
13101	70/1	13515	71/1	13717	64/1	13920	229/2
13102	70/1	13592	65/3	13718	64/1	13921	229/2
13103	70/1	13613	208/4	13719	69/1	13923	229/2
13104	70/1	13633	229/1	13720	69/1	13924	229/2
13105	75/2	13634	229/1	13721	69/1	13925	229/2
13106	75/2	13646	64/2	13724	69/1	13926	229/2
13107	75/2	13647	229/2	13725	69/1	13927	229/2
13108	75/2	13656	64/2	13726	69/1	13928	229/1
13140	65/3	13657	64/2	13727	69/1	13929	229/1
13144	76/1	13658	64/2	13730	69/1	13930	229/1
13146-BE	75/2	13659	64/2	13731	69/1	13932	229/1
13156	77/1	13660	64/2	13732	69/1	13935	229/1
13157	77/1	13661	64/2	13733	69/2	15000	50/1
13159	77/1	13662	64/2	13734	69/2	15001	50/1
13166	229/1	13663	64/2	13735	69/2	15006	52/2
13167	252/3	13664	64/2	13736	69/2	15007	52/2
13168	65/3	13665	64/2	13737	69/2	15008	52/2
13173	252/3	13666	64/2	13738	69/2	15009	52/2
13175	229/1	13667	64/3	13739	69/2	15013	50/1
13182	229/1	13668	64/3	13740	69/2	15017	49/1
13183	229/1	13669	64/3	13741	69/2	15019	46/1
13184	229/1	13670	64/3	13742	69/2	15024	46/2
13186	229/2	13671	64/3	13743	69/2	15027	48/1
13187	229/2	13672	64/3	13744	69/2	15028	48/1
13188	229/2	13673	64/3	13745	69/2	15029	47/1
13189	229/1	13674	64/3	13746	69/2	15030	47/1
13216	252/3	13675	64/3	13747	69/2	15035	49/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
15036	49/1	15150	50/1	16450	215/4	17058	56/1
15038	51/1	15151	50/1	16602	54/3	17059	56/1
15042	52/2	15152	51/1	16603	53/3	17060	56/1
15043	52/2	15153	51/1	16604	54/3	17061	57/1
15044	47/1	15154	51/1	16605	53/3	17062	57/1
15045	47/1	15155	51/1	16606	54/3	17063	57/1
15047	52/1	15156	51/1	16620	55/1	17064	57/1
15052	49/1	15157	52/1	16621	55/1	17065	57/1
15058	49/1	15158	52/1	16622	55/1	17066	57/1
15059	46/1	15159	52/1	16721	53/3	17162	57/1
15072	52/1	15160	52/1	16827	53/3	17163	58/1
15075	52/1	15161	51/1	16828	54/3	17164	58/1
15076	47/1	15162	51/1	16831	55/1	17165	58/1
15077	47/1	15163	51/1	16871	44/2	17166	58/1
15078	48/1	15164	51/1	16872	44/2	17167	58/1
15079	48/1	15165	52/1	16873	44/2	17168	58/1
15080	50/1	15166	52/1	16875	54/2	17169	58/1
15081	49/1	15167	52/1	16886	61/4	17170	58/1
15082	49/1	15168	52/1	16890	61/5	17175	59/1
15083	50/1	15169	52/1	16901	60/4	17176	59/1
15095	46/1	15170	52/1	16906	60/1	17177	59/1
15096	46/1	15171	52/1	16907	60/1	17178	59/1
15097	46/2	15172	49/1	16915	61/1	17179	59/1
15098	46/2	15174	50/1	16916	61/1	17180	59/1
15099	46/2	15175	50/1	16930	55/1	17181	59/1
15100	46/2	15176	48/1	16933	53/3	17182	59/1
15101	46/1	15177	48/1	16934	54/3	17186	58/1
15102	46/1	15239	46/1	16956	53/3	17187	58/1
15103	46/1	15240	46/2	17000	58/1	17188	58/1
15104	46/1	15352	48/1	17001	59/1	17189	58/1
15105	46/1	15382	46/1	17002	59/1	17192	59/1
15106	46/2	15383	46/2	17003	59/1	17193	59/1
15107	46/2	15384	46/1	17004	59/1	17194	59/1
15108	46/2	15385	46/2	17007	58/1	17195	59/1
15109	46/2	15386	46/1	17008	58/1	17233	56/1
15110	46/2	15387	46/2	17009	58/1	17234	56/1
15111	48/1	15388	48/1	17010	58/1	17238	57/1
15112	48/1	16008	53/1	17011	59/1	17275	56/1
15113	48/1	16038	53/2	17012	59/1	17276	56/1
15114	48/1	16039	53/2	17013	59/1	17277	56/1
15115	48/1	16040	54/2	17014	59/1	17278	57/1
15116	48/1	16041	54/2	17019	58/1	17279	57/1
15121	48/1	16042	53/2	17020	58/1	17280	56/1
15122	48/1	16043	53/2	17021	59/1	17281	56/1
15123	48/1	16050	226/4	17022	59/1	17282	56/1
15124	48/1	16058	53/2	17026	226/5	17283	56/1
15125	47/1	16059	54/2	17027	56/1	17284	56/1
15126	47/1	16060	53/2	17028	56/1	17285	56/1
15127	48/1	16064	53/2	17029	57/1	17286	56/1
15128	48/1	16065	54/2	17030	57/1	17287	56/1
15129	49/1	16066	53/2	17031	57/1	17288	56/1
15130	49/1	16070	44/4	17032	56/1	17289	57/1
15131	49/1	16071	44/4	17033	56/1	17290	57/1
15132	49/1	16072	44/4	17034	57/1	17291	57/1
15133	50/1	16093	53/3	17035	57/1	17292	57/1
15134	50/1	16097	53/2	17036	57/1	17293	57/1
15138	49/1	16104	54/2	17037	56/1	17294	57/1
15139	49/1	16123	53/2	17038	57/1	17295	57/1
15140	49/1	16124	54/2	17039	58/1	17296	57/1
15141	49/1	16125	54/3	17040	58/1	17297	57/1
15142	50/1	16138	54/1	17041	59/1	17298	56/1
15143	50/1	16374	206/3	17042	59/1	17299	56/1
15144	50/1	16378	206/4	17044	58/1	17300	56/1
15145	50/1	16380	206/5	17046	59/1	17301	56/1
15146	49/1	16441	206/3	17047	59/1	17302	56/1
15147	49/1	16445	206/4	17055	56/1	17303	56/1
15148	49/1	16447	206/5	17056	56/1	17304	56/1
15149	50/1	16449	215/3	17057	56/1	17305	56/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
17306	56/1	17555	58/1	21154	85/3	21623	84/2
17307	57/1	17556	58/1	21155	86/1	21624	84/3
17308	57/1	17557	58/1	21156	86/1	21645	85/3
17309	57/1	17558	58/1	21163	85/3	21663	84/3
17310	57/1	17559	59/1	21167	84/3	21667	206/1
17311	57/1	17560	59/1	21208	231/1	21669	206/1
17312	57/1	17561	59/1	21209	231/1	21686	84/2
17313	57/1	17562	59/1	21210	231/2	21687	84/2
17314	57/1	17566	62/1	21219-TLS	254/1	21688	84/2
17315	57/1	17569	62/1	21220	231/1	21689	84/2
17316	58/1	17573	62/1	21221	231/1	21690	84/2
17317	58/1	17576	62/1	21232-TLQ	225/4	21691	84/2
17319	59/1	17579	62/1	21237	85/1	21692	84/2
17320	59/1	17583	63/1	21238	85/1	21693	84/2
17322	58/1	17586	63/1	21239	85/1	21706	215/1
17323	58/1	17590	63/1	21240	85/1	21711	206/1
17324	58/1	17593	63/1	21241	85/1	21712	206/1
17325	58/1	17596	63/1	21250	85/1	21754	85/1
17328	59/1	17604	63/1	21251	85/1	21785	209/3
17329	59/1	17608	62/1	21282	85/1	21837	84/2
17330	59/1	17612	62/1	21300	84/3	21838	84/2
17331	59/1	17615	62/1	21330	85/3	21839	84/2
17334	57/1	17618	62/1	21349	85/1	21840	84/2
17335	56/1	17622	62/1	21350	85/1	21841	84/2
17336	57/1	17626	62/1	21351	85/1	21842	84/2
17338	56/1	17629	62/1	21352	85/1	21843	84/2
17339	56/1	17632	62/1	21375	85/3	21844	84/2
17340	57/1	17635	62/1	21380	231/1	21847	84/2
17341	57/1	17638	62/1	21402	85/1	21848	84/2
17342	57/1	17642	63/1	21403	85/1	21849	84/2
17343	58/1	17646	63/1	21404	85/1	21850	84/2
17344	58/1	17649	63/1	21405	85/1	21851	86/1
17345	59/1	17652	63/1	21406	85/1	21868	214/4
17346	59/1	17656	63/1	21407	85/1	21869	214/5
17521	58/1	17660	63/1	21408	85/1	21872	84/2
17522	58/1	17663	63/1	21409	85/1	21873	84/2
17523	58/1	17666	63/1	21410	85/1	21876	214/5
17524	58/1	17669	63/1	21411	85/1	21879	84/2
17525	58/1	17672	63/1	21412	85/1	21882	214/4
17526	58/1	17847	56/1	21413	85/1	21885	84/2
17527	58/1	18048	79/4	21414	85/1	21907	209/2
17528	58/1	18049	79/4	21419	84/3	21966	209/3
17529	58/1	21000-TLS	254/1	21423	231/1	22052	102/1
17530	58/1	21001-TLS	254/1	21424	231/1	22053	102/1
17531	58/1	21002-TLS	254/1	21425	231/1	22054	102/1
17532	58/1	21003-TLS	254/1	21426	231/1	22055	102/1
17533	58/1	21004-TLS	254/1	21427	231/1	24012	90/1
17534	58/1	21005-TLS	254/1	21428	231/2	24013	91/2
17535	58/1	21006-TLS	254/1	21429	231/2	24017	90/1
17536	58/1	21009-TLS	254/1	21430	231/2	24018	90/1
17537	58/1	21010-TLS	254/1	21431	231/2	24019	90/1
17538	59/1	21011-TLS	254/1	21432	231/2	24020	91/1
17539	59/1	21012-TLS	254/1	21433	231/2	24021	91/1
17540	59/1	21013-TLS	254/1	21453	85/1	24022	91/1
17541	59/1	21014-TLS	254/1	21461	217/3	24023	91/2
17542	59/1	21015-TLS	254/1	21484	85/1	24024	91/2
17543	59/1	21016-TLS	254/1	21486	85/1	24025	91/2
17544	59/1	21017-TLS	254/1	21487	85/1	24035	92/2
17545	59/1	21018-TLS	254/1	21515	217/3	24062	92/2
17546	59/1	21021-TLS	254/1	21526	84/3	24078	91/2
17547	59/1	21024	84/3	21531	84/3	24079	91/1
17548	59/1	21025	84/3	21533	85/1	24089	91/2
17549	59/1	21033	231/2	21545	85/1	24101	91/1
17550	59/1	21037-TLS	254/1	21555	86/1	24114	91/1
17551	59/1	21059	217/3	21557	204/4	24134	88/2
17552	59/1	21060	85/3	21558	85/1	24140	92/2
17553	59/1	21063	217/3	21564	85/1	24145	92/2
17554	59/1	21071-TLS	254/1	21607	86/1	24154	91/1



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
24193	204/5	24630	217/4	27212	101/1	28015	99/1
24194	204/5	24631	217/5	27215	97/1	28017	99/1
24195	204/5	24632	217/5	27216	97/1 + 101/1	28042	233/2
24196	204/5	26001	207/1	27217	101/1	28043	233/2
24197	92/3	26002	207/1	27218	97/1	28044	233/2
24198	92/3	26003	207/2	27219	97/1 + 101/1	28045	233/2
24199	92/3	26004	207/2	27220	97/1 + 101/1	28100	99/2
24200	92/3	26005	207/2	27221	97/1	28101	100/1
24201	92/3	26006	207/2	27222	97/1 + 101/1	28102	99/2
24202	92/3	26008	102/5	27223	97/1 + 101/1	28103	100/1
24208	102/4	26009	103/4	27224	101/1	28104	99/2
24209	102/4	26010	103/4	27227	98/1	28105	100/1
24210	102/4	26012	207/1	27228	98/1 + 101/3	28106	99/2
24211	102/4	26013	207/1	27229	98/1	28107	100/1
24216	91/2	26015	95/2	27230	101/3	28108	99/2
24220	92/3	26020	103/1	27233	98/1	28109	100/1
24221	92/3	26023	95/1	27234	98/1 + 101/3	28111	99/1
24222	92/3	26026	95/1	27235	98/1	28112	99/1
24232	92/2	26028	95/1	27236	98/1 + 101/3	28181	103/2
24241	209/5	26029	95/1	27237	98/1 + 101/3	28182	103/5
24250	217/5	26030	95/1	27238	98/1	28183	103/2
24258	92/1	26033	96/1	27239	98/1 + 101/3	28184	103/4
24279	92/3	26036	95/1	27240	98/1 + 101/3	28298	240/3
24320	92/2	26050	93/1	27241	101/3	28312	240/3
24335	90/1	26051	93/1	27244	98/1	28313	240/3
24336	88/2	26052	93/2	27245	98/1 + 101/3	28314	240/3
24337	88/2	26053	93/2	27246	98/1 + 101/3	28315	240/3
24338	88/2	26054	94/1	27247	97/1	28316	240/3
24339	88/2	26055	94/1	27248	97/1 + 101/1	29129	108/4
24340	92/2	26056	94/2	27249	97/1 + 101/1	29132	108/2
24341	92/2	26057	94/2	27267	232/2	29133	108/2
24342	92/2	26065	95/1	27268	232/2	29148	108/2
24362	88/1	27006	98/2	27269	232/2	29149	108/2
24392	87/2	27007	98/2 + 101/4	27270	232/2	29150	108/2
24393	87/2	27008	98/2 + 101/4	27278	101/3	29151	241/2
24398	87/2	27009	98/2	27286	232/1	29152	241/2
24399	87/2	27010	98/2 + 101/4	27287	232/1	29153	241/2
24400	87/2	27011	98/2 + 101/4	27288	232/1	29154	241/2
24401	87/2	27012	101/4	27289	232/1	29951	241/2
24402	87/2	27015	98/2	27291	232/1	31000-TLS	255/1
24403	87/2	27016	98/2 + 101/4	27292	232/1	31001-TLS	255/1
24404	87/2	27017	98/2 + 101/4	27293	232/1	31002-TLS	255/1
24405	87/2	27024	101/5	27294	232/1	31003-TLS	255/1
24406	87/2	27027	225/5	27295	232/2	31004-TLS	255/1
24407	87/2	27043	232/1	27296	232/2	31005-TLS	255/1
24408	88/1	27045	232/2	27297	232/2	31006-TLS	255/1
24409	88/1	27046	232/1	27298	232/2	31009-TLS	255/1
24410	88/1	27102	232/2	27299	232/2	31010-TLS	255/1
24411	88/1	27104	232/1	27300	232/2	31012-TLS	255/1
24412	88/1	27105	232/1	27301	232/2	31013-TLS	255/1
24413	88/1	27106	232/1	27302	232/2	31014-TLS	255/1
24414	90/2	27107	232/1	27303	232/2	31015-TLS	255/1
24415	90/2	27108	232/1	27304	232/2	31016-TLS	255/1
24416	91/3	27109	232/2	27305	232/2	31017-TLS	255/1
24418	91/3	27110	232/2	28000	233/2	31018-TLS	255/1
24419	92/1	27117	207/3	28001	99/1	31021-TLS	255/1
24422	87/2	27118	207/3	28002	99/1	31022-TLS	255/1
24423	87/2 + 245/5	27119	207/3	28003	99/1	31023-TLS	255/1
24539	87/2	27120	207/3	28004	99/1	31027	234/2
24540	87/2	27121	97/1+ 101/1	28005	99/1	31031-TLS	255/1
24543	217/5	27122	97/1 + 101/1	28006	99/1	31032	234/1
24551	88/1	27124	97/1 + 101/1	28008	99/1	31045	218/2
24594	209/5	27201	232/1	28009	99/1	31082	106/3
24625	209/4	27204	232/1	28010	99/1	31085	105/3
24626	209/4	27207	97/1 + 101/1	28011	99/1	31086	105/3
24627	209/4	27209	97/1	28012	99/1	31150	234/1
24628	217/4	27210	97/1 + 101/1	28013	99/1	31151	234/1
24629	217/4	27211	97/1	28014	99/1	31152	234/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
31162	234/1	31664	105/2	57078	195/2	71111	119/2
31183	106/3	31665	105/2	57092	195/1	71112	119/2
31186-TLQ	226/3	31666	105/2	57116	195/3	71113	119/2
31207	106/2	31669	105/2	57117	195/2	71114	119/2
31210-TLS	255/1	31670	105/2	57119	195/3	71115	119/2
31240	106/2	31671	105/2	57143	186/3	71116	119/2
31241	106/2	31672	105/2	57148	186/1	71118	120/1
31242	106/2	31677	215/2	57250	196/2	71119	120/1
31243	106/2	31681	105/2	57255	186/3	71120	120/1
31244	106/2	31716	218/2	57360	197/4	71121	120/2
31245	106/2	31719	218/2	57623	186/2	71122	120/2
31246	106/2	31723	105/3	57829	196/2	71123	120/2
31247	106/2	31724	106/3	57996	186/2	71142	120/3
31251	106/3	31752	205/1	58001	271/2	76100	121/3
31257	105/3	31779	210/1	58004	271/3	81000	123/4
31266	218/2	31858	105/3	58009	271/1	81001	123/4
31298	106/2	31865	234/1	58010	271/2	81002	123/4
31299	106/2	31866	234/1	58013	271/3	81003	123/4
31301	106/2	31877	234/2	58018	271/1	89000	139/3
31302	106/2	31884	105/2	58019	271/2	89002	139/2
31303	106/2	31955	105/2	58022	271/3	89003	139/1
31304	106/2	31956	105/2	58027	271/1	89004	139/2
31305	106/2	31957	105/2	58028	271/2	89006	139/1 + 247/3
31306	106/2	31959	105/2	58031	271/3	89007	142/2
31307	106/2	31962	105/2	58036	236/5 + 271/5	89008	144/1
31308	106/2	31964	105/2	58037-BE	171/4 + 198/4	89009	140/2
31309	106/2	31965	105/2	58110	236/3	89010	143/4
31310	106/2	31966	105/2	58111	236/3	89011	143/2
31311	106/2	31967	105/2	58370	172/4	89012	143/1
31312	106/2	31968	105/2	58387	236/3	89013	145/1
31313	106/2	31970	105/2	58388	236/3	89014	144/4
31314	106/2	31971	105/2	58400	108/1	89015	144/3
31318	234/1	31972	105/2	58401	108/1	89016	141/1
31319	234/1	31973	105/2	58402	108/1	89017	145/3
31320	234/1	31974	105/2	58502	236/3	89018	145/2
31321	234/1	31975	105/2	58503	236/3	89019	145/2
31322	234/1	31976	105/2	58511	236/3	89021	146/1
31323	234/1	31979	105/2	58517	236/4	89022	145/4
31324	234/2	31981	105/2	58590	236/3	89023	146/3
31325	234/2	31983	105/2	58602	236/3	89024	143/3
31326	234/2	31984	105/2	58607	236/3	89025	142/3
31327	234/2	43003	211/3	61101	270/5	89026	145/1
31328	234/2	45044	213/2	61128	270/5	89027	144/4
31329	234/2	52480	192/3	61133	270/1	89028	145/3
31409	106/2	52638	192/2	61134	270/2	89029	146/2
31417	107/1	53141	187/2	61402	270/3	89030	146/4
31457	106/2	53213	188/3	71001	119/5	89031	140/3
31491-TLS	255/1	53247	188/3	71028	119/3	89033	141/3
31500	105/3	53290	187/3	71031	235/2	89034	141/2
31501	106/2	53420	187/3	71071	120/4	89035	141/2
31504	106/3	53525	187/2	71082	118/4	89036	141/4
31505	106/3	53679	189/2	71083	118/4	89039	146/2
31512	206/2	53681	189/1	71089	118/4	89040	141/3
31513	206/2	53909	189/1	71094	118/2	89041	142/1
31514	206/2	54566	174/3	71095	118/2	89042	142/4
31515	206/2	54567	175/1	71097	118/2 + 241/4	89043	142/2
31533	105/2	54568	174/2	71099	118/2	89044	143/2
31534	105/2	54569	174/3	71100	118/2	89045	144/2
31536	105/2	54580	175/4	71101	118/2 + 241/4	89046	144/2
31605	106/3	54655	174/1	71102	118/4	89047	146/3
31606	105/3	54657	174/1	71103	118/4	89048	146/1
31611	107/1	54740	175/2	71104	118/4 + 241/5	89050	144/1
31627	210/2	54741	175/3	71105	118/5	89051	142/1
31641	210/2	54801	175/4	71106	118/5	89052	142/3
31642	105/3	54880	174/2	71107	118/5	89053	142/4
31659	105/2	54929	175/2	71108	118/5	89054	140/1
31661	105/2	57074	196/3	71109	118/5	89055	140/1
31662	105/2	57076	195/1	71110	118/5	89056	143/3



Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
89057	140/2	89131	157/2	110542	37/1	120280	209/1
89059	144/3	89132	158/3	110543	37/1	120282	208/5
89060	151/2	89134	159/2	110544	37/1	120306	68/3
89061	149/1	89135	157/3	110545	37/1	120307	73/2
89062	147/2	89136	157/4	110546	37/1	120320	72/3
89065	148/3	89137	156/1	110547	37/1	120321	68/3
89066	149/4	89139	156/4	110548	37/1	120322	73/2
89067	149/2	89140	156/4	110549	37/1	120336	216/5
89068	149/3	89141	157/1	110550	37/1	120342	72/3
89069	151/1	89142	157/3	110551	37/1	120368	216/5
89070	150/3	89143	158/4	110552	37/1	120387	73/2
89071	150/2	89144	158/4	110553	37/1	120431	68/3
89072	150/2	89145	158/3	110554	37/1	120436	239/4
89073	151/4	89146	153/2	110555	37/1	120437	239/4
89074	151/4	89147	143/1	110556	37/1	120438	239/4
89075	148/4	89148	159/3	110557	37/1	120439	239/4
89076	149/4	89183	163/1	110558	37/1	120440	239/4
89077	150/1	89184	163/1	110559	38/1	120441	239/4
89078	149/3	89190	163/2	110560	38/1	120442	208/5
89079	151/3	89191	163/2	110561	38/1	120583	74/1
89080	151/3	89193	163/3	110562	38/1	120584	74/1
89081	149/1	89197	163/3	110563	38/1	120585	74/1
89082	148/1	89200	164/1	110564	38/1	120586	74/1
89083	150/4	89203	164/1	110565	38/1	120587	74/1
89084	147/2	89207	164/2	110566	38/1	120588	74/1
89085	148/3	89209	164/2	110567	38/1	120589	74/1
89086	149/2	89330	153/1	110568	38/1	120590	74/1
89087	148/4	89647	152/3	110569	38/1	120591	74/1
89088	148/2	89987	159/3	110570	38/1	120592	74/1
89089	151/1	110000	42/4	110571	38/1	121317	74/2
89090	151/2	110014	43/2	110572	38/1	122001	66/3
89091	150/3	110015	43/2	110573	38/1	130040	208/3
89092	150/4	110016	43/2	110574	38/1	130055	216/4
89093	153/4	110017	43/2	110575	38/1	130077	208/3
89094	154/1	110018	42/3	110576	38/1	130111	76/1
89095	155/4	110019	42/4	110577	208/1	130114	66/1
89096	155/1	110020	43/1	110578	208/1	130119	70/2
89097	154/4	110054	252/2	110579	208/1	130130	66/1
89098	152/2	110073	36/3	110580	216/1	130131	70/2
89099	154/3	110075	39/1	110581	216/1	130153	66/1
89100	154/2	110094	38/3	110582	216/1	130154	70/2
89101	154/4	110098	42/4	110583	216/2	130157	65/2
89102	152/2	110129	252/1	112001	36/1	130158	69/3
89103	152/1	110130	252/1	112002	36/1	130196	239/3
89104	154/2	110140	208/2	120025	230/1	130232	216/4
89106	153/3	110322	36/3	120026	230/1	130269	239/1
89107	153/3	110328	216/2	120027	230/1	130270	239/1
89108	155/1	110353	208/1	120029	230/1	130271	239/1
89109	155/2	110383	37/2	120030	230/1	130272	239/1
89110	155/3	110387	43/1	120031	230/1	130273	239/1
89111	153/4	110388	43/1	120032	230/1	130274	239/1
89112	155/2	110394	208/1	120034	230/2	130275	239/2
89115	155/4	110413	39/2	120035	230/2	130276	239/2
89116	154/3	110415	37/2	120036	230/2	130277	208/3
89117	155/3	110416	39/2	120037	230/2	130278	208/3
89118	152/3	110435	38/3	120039	230/2	130279	208/4
89119	157/1	110436	38/3	120041	230/2	130280	216/3
89120	156/2	110445	37/2	120042	230/2	130281	216/3
89121	157/4	110446	39/2	120150	208/5	130282	216/3
89122	156/2	110451	36/3	120157	208/5	130283	216/3
89123	158/1	110452	39/3	120158	77/3	130315	239/3
89124	158/2	110468	39/3	120159	77/3	132001	64/1
89125	158/2	110481	216/1	120161	77/3	132002	64/1
89126	158/1	110486	37/3	120162	77/3	160048	54/1
89127	156/1	110487	37/3	120256	208/5	160049	54/1
89128	159/1	110488	40/1	120274	72/3	160052	54/1
89129	159/1	110489	40/1	120275	216/5	160053	54/1
89130	157/2	110541	37/1	120277	216/5	160055	54/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
160056	54/1	210587	85/2 + 254/2	310176	234/2	522143	192/2
160057	54/1	210588	85/2 + 254/2	310177	234/2	522144	190/3
160058	54/1	210589	85/2 + 254/2	310179	234/2	522167	193/2
160087	206/5	210593	85/2 + 254/2	310180	234/2	522589	192/4
160177	54/2	210594	85/2 + 254/2	310182	234/2	522590	190/1
160178	54/2	210595	85/2 + 254/2	310183	234/2	523291	192/4
160179	54/2	210599	85/2 + 254/2	310194	234/1	524443	193/2
160180	60/2	210600	85/2 + 254/2	310311	205/1	524446	194/1
160181	60/3	210601	85/2+ 254/2	310318	219/5	524449	191/2
160182	61/2	210605	85/2 + 254/2	310331	106/1 + 255/2	530003	188/1
160184	61/3	210606	85/2 + 254/2	310333	106/1 + 255/2	530090	189/2
160290	54/3	210607	85/2 + 254/2	310334	106/1 + 255/2	530179	187/1
160438	206/4	210628	217/2	310338	106/1 + 255/2	530321	188/4
160467	219/1	210636	204/4	310339	106/1 + 255/2	530425	189/3
160468	219/1	210668	209/2	310340	106/1 + 255/2	530426	189/3
160469	219/1	210710	240/2	310344	106/1 + 255/2	540055	175/3
160470	219/1	210711	240/2	310345	106/1 + 255/2	560384	265/2
160471	219/2	210735	240/1	310346	106/1 + 255/2	560508	265/1
160472	219/2	210747	239/5	310350	106/1 + 255/2	560509	267/1
160473	219/2	210761	84/3	310351	106/1 + 255/2	560609	269/3
160474	219/2	210762	85/3	310352	106/1 + 255/2	560965	267/1
210030	84/3	210763	84/3	310356	106/1 + 255/2	560967	265/1
210067	204/4	210764	85/3	310357	106/1 + 255/2	561016	269/3
210077	231/1	210765	84/3	310358	106/1 + 255/2	561090	263/1
210078	231/1	210766	85/3	310362	106/1 + 255/2	561449	266/2
210169	84/2	210778	217/2	310363	106/1 + 255/2	561844	267/2
210170	84/2	210779	217/2	310364	106/1 + 255/2	561872	268/1
210171	84/2	210788	239/5	310381	205/1	562130	269/3
210178	84/2	210791	239/5	310415	106/2	562306	266/2
210179	84/2	210792	240/1	310417	106/2	562366	264/2
210184	84/2	210824	225/4	310426	226/2	562372	263/1
210185	84/2	210916	239/5	310441	218/1	562373	265/2
210186	84/2	210950	86/2	310465	241/1	562374	266/1
210193	84/2	210951	86/2	310466	241/1	562376	268/2
210197	84/2	210962	217/2	310488	240/5	562377	266/1
210222	85/1	210964	86/1	310489	240/4	562378	268/1
210234	85/1	211018	219/4	310490	105/3	562379	267/2
210238	209/2	211019	219/4	310491	106/3	562380	268/2
210256	231/2	211020	219/4	310492	105/3	562389	263/2
210263	231/2	211021	219/4	310493	106/3	562390	263/2
210264	231/2	211022	219/4	310494	105/3	562391	264/1
210265	231/2	211023	219/4	310495	106/3	562392	264/1
210358	209/2	211024	219/4	310507	218/1	562393	264/2
210402	209/2	211025	219/4	310508	218/1	570451	197/2
210403	231/1	211026	219/4	310512	240/4	570531	196/4
210404	231/1	211102	240/1	310513	240/4	571121	196/1
210405	231/1	211103	239/5	310515	240/4	571276	196/4
210406	231/1	211104	239/5	310517	240/4	571370	197/4
210408	231/1	211127	240/2	310518	240/5	572185	173/3
210409	231/1	242001	87/2	310519	210/1	572238	197/2
210410	231/1	242002	87/2	310554	106/2	572301	197/1
210411	231/1	282001	99/1	310564	210/1	572551	173/2
210413	231/2	282002	99/1	310567	226/3	572567	173/1
210414	231/2	310044	210/1	310607	240/4	573143	197/1
210415	231/2	310058	234/2	310628	218/1	573151	197/3
210417	231/2	310059	234/2	310634	107/2	573395	196/1
210419	231/2	310060	234/2	310635	107/2	573671	173/2
210421	231/2	310068	210/1	310697	219/5	574339	173/1
210422	231/2	310123	205/1	310698	219/5	574420	173/3
210423	231/2	310163	234/1	310699	219/5	576086	186/1
210550	204/4	310165	234/1	310700	219/5	576277	196/3
210575	85/2 + 254/2	310167	234/1	310701	219/5	576282	197/3
210576	85/2 + 254/2	310168	234/1	310702	219/5	580020	236/3
210577	85/2 + 254/2	310169	234/1	310703	219/5	580137	236/4
210581	85/2 + 254/2	310171	234/1	310704	219/5	580138	236/3
210582	85/2 + 254/2	310172	234/1	310749	240/5	580141	236/4
210583	85/2 + 254/2	310174	234/2	310771	241/1	580143	236/4
210584	254/2	310175	234/2	521828	193/3	580144	236/4

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
580145	236/4	890934	162/1	5402044	182/3
580508	172/2 + 198/5	890935	162/2	5402046	183/1
580511	172/4	890936	162/2	5402047	183/3
580521	172/4	890937	162/3	5402049	185/1
580529	172/4	890938	162/3	5402050	185/1
580589	172/1 + 198/5	890939	162/4	5402051	185/2
580634	78/5	891089	257/2	5402052	185/2
580640	171/3 + 198/3	894639	143/4	5402053	185/3
580641	171/5	894879	147/1	5402054	185/3
580642	108/4 + 171/3	895347	139/3	5402059	183/4
580643	171/5	896294	162/4	5402060	183/4
580647	171/1 + 198/1	896337	148/1	5402159	184/1
580648	171/1 + 198/1	896342	153/1	5402160	184/1
580649	171/1 + 198/1	896401	140/3	5402161	184/2
580650	171/1 + 198/1	896402	141/4	5402162	184/2
580651	171/1 + 198/1	896403	145/4	5402163	184/3
580652	171/1 + 198/1	896404	154/1	5402164	184/3
580653	171/1 + 198/1	896437	227/3	5402165	184/4
580656	171/2 + 198/2	896459	227/2	5402166	184/4
580657	171/2 + 198/2	896462	227/2	5402794	181/3
580658	171/2 + 198/2	896463	227/3	5402795	183/2
580659	171/2 + 198/2	2148509	225/3	7109909	118/3
580721	198/3	5101381	269/1	7110009	118/3
580727	171/4	5101904	269/2	7110109	118/3
580747	257/3	5200568	191/2	7110809	119/1
580748	257/3	5200917	191/4	7110909	119/1
580749	257/3	5201003	194/3	7111009	119/1
580752	257/3	5201004	191/3	7111809	120/1
580860	172/3	5201015	190/3	7111909	120/1
580962	257/3	5201047	190/2	7112009	120/1
580963	257/3	5201555	192/3	7112109	120/2
581219	199/1	5201558	190/2	7112209	120/2
581273	171/1 + 198/1	5201926	191/1	7112309	120/2
748609	122/3	5202236	191/1	51001751	269/2
748709	122/3	5202237	191/4	51010578	55/2
748809	122/3	5202238	192/1		
748909	122/3	5202239	193/1		
749009	122/5	5202240	193/1		
749109	122/5	5202241	193/3		
749209	122/5	5202242	194/1		
749309	122/5	5202243	194/2		
890011	146/4	5202244	194/3		
890083	159/2	5202245	194/4		
890084	147/1	5202292	257/1		
890242	147/3	5202293	257/1		
890275	147/3	5202294	257/1		
890278	148/2	5202295	257/1		
890297	153/2	5202329	257/2		
890399	152/1	5202330	257/2		
890400	141/1	5202368	257/1		
890755	150/1	5202469	194/2		
890863	164/3	5202470	194/4		
890864	164/3	5202999	261/1		
890919	160/1	5203000	261/2		
890920	160/1	5203001	261/3		
890921	160/2	5401274	183/3		
890922	160/2	5401302	183/1		
890923	160/3	5401343	182/2		
890924	160/3	5401453	183/2		
890925	161/1	5401455	182/1		
890926	161/1	5401567	182/1		
890927	161/2	5401662	182/3		
890928	161/2	5401668	182/2		
890929	161/3	5401882	181/1		
890930	161/3	5401884	181/1		
890931	161/4	5401886	181/2		
890932	161/4	5401892	181/2		
890933	162/1	5401894	181/3		

## 1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragsschluss

- 1.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen an Unternehmer (§ 14 BGB) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und / oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Käufer unsere Bedingungen an.
- 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, Kostenvorschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

- 2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvorschläge 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 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 Anschlusaufträgen) 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 Kostenvorschlägen, 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 Lieferzeit 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 furchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und zu liefern oder von dem nicht erfüllten Teil des Vertrages unter den weiteren Voraussetzungen der Ziffer 6.8 zurückzutreten und Ersatz des uns dadurch entstehenden Ausfalls als Schadensersatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus entstehenden Schadens bleibt unberührt.
- 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 Sicherungsübernahme, ist der Besteller nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware an Dritte ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.
- 8.3 Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
- 8.4 Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- und Anwartschafts-

- rechte 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 Weiterveräußerung 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. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung
- 9.1 Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel - das gilt auch für unvollständige oder Falschliefereien - binnen einer Woche nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen einer Woche nach dem Erkennen durch den Besteller schriftlich anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.
- Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.
- 9.2 Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
- 9.3 Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in Ziffer 11
- 9.4 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 hereingemommener 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.
- ## 11. Haftung auf Schadensersatz (Begrenzung und Ausschluss)
- 11.1 Werden von uns wesentliche Vertragspflichten – das sind solche Hauptleistungspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller vertrauen darf – verletzt, haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren vertragstypischen Schadens begrenzt.
- 11.2 Im Übrigen ist – soweit nicht die Verletzung vertragswesentlicher Pflichten betroffen ist und vorbehaltlich nachf. Ziffer 11.4. – unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus unerlaubter Handlung, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, begrenzt auf Schäden, die auf grob fahrlässiger Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Mittelbare Schäden oder Schäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstandes sind, sind nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstandes typischerweise zu erwarten sind.
- 11.3 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und –begrenzungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Mitarbeiter und unserer sonstigen Erfüllungsgehilfen.
- 11.4 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und –begrenzungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Gleichermaßen bleiben Ansprüche aus einer Garantie oder nach dem ProdHaftG unberührt.
- ## 12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht
- 12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.
- 12.2 Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichem Sondervermögen bei dem Sitz der auftraggebenden Gesellschaft von Bals. Wir behalten uns jedoch vor, den Besteller vor den für seinen Sitz zuständigen Gerichten zu verklagen.
- 12.3 Für alle Lieferungen und Leistungen deutscher Gesellschaften von Bals gilt bei Geschäften innerhalb der EU deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts; bei grenzüberschreitenden Geschäften mit Unternehmen außerhalb der EU gilt das UN-Kaufrecht und soweit dieses keine Regelungen enthält, das deutsche Recht. Für Gesellschaften von Bals, die nicht ihren Sitz in Deutschland haben, gilt das jeweilige Landesrecht, vorrangig das UN-Kaufrecht.
- (Stand März 2017)

1

2

3

4

5

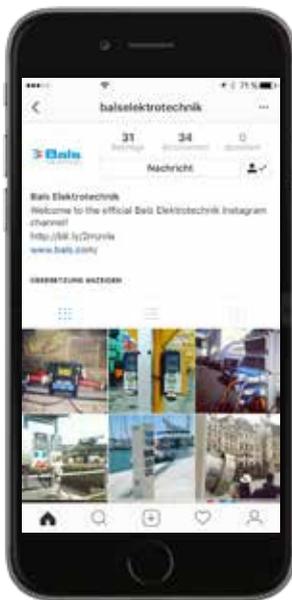
6

7

8



www.bals.com



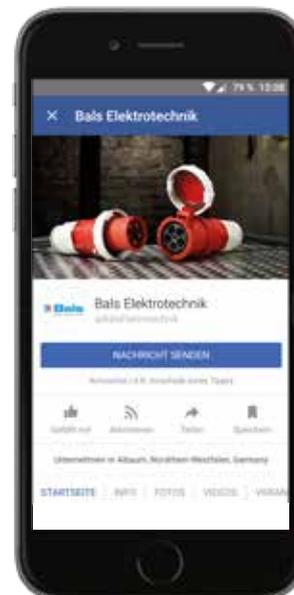
 @balselektrotechnik



 /balselektrotechnik



 @balstweets



 /BalsElektrotechnik

■ made  
■ in  
■ Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
D-57399 Kirchhundem-Albaum  
Telefon: +49 27 23/771-0  
Fax: +49 27 23/771-177/178  
E-mail: [info@bals.com](mailto:info@bals.com)  
Internet: [www.bals.com](http://www.bals.com)