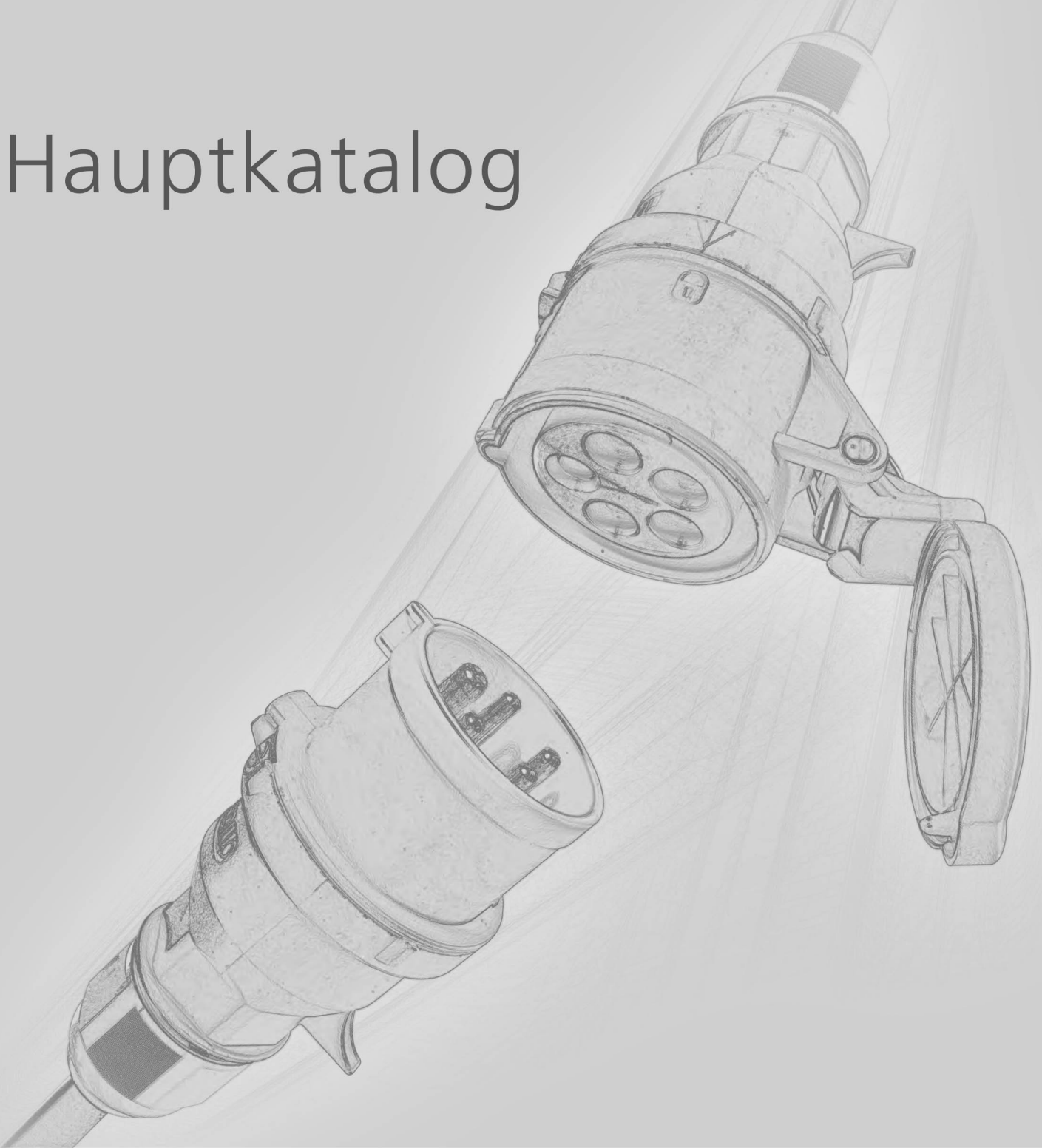


Hauptkatalog



Bals
ELEKTROTECHNIK

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.

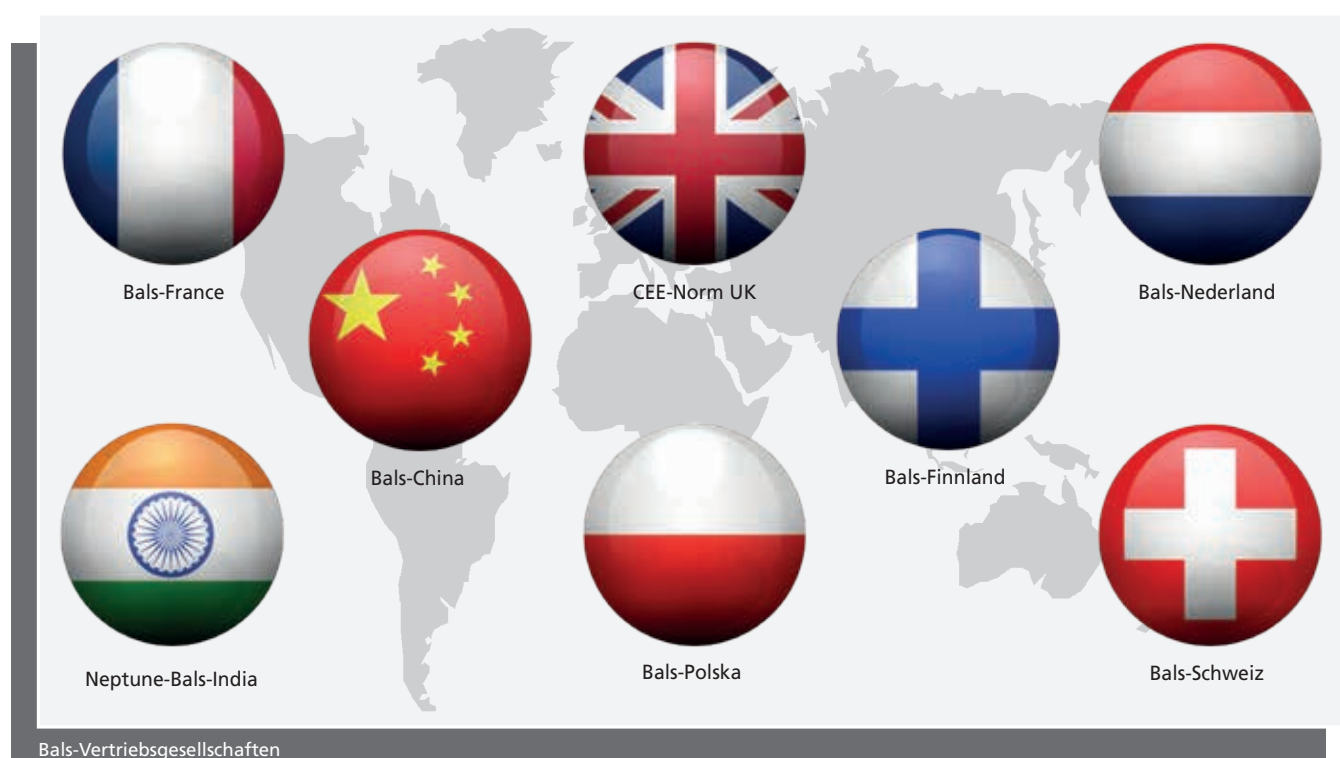
Auflage 1/2014

Info	• Firmenvorstellung • Unsere Marken • Technische Beschreibungen • Normen • Begriffserklärungen		1
Steckdosen	• Wandsteckdosen, • Anbausteckdosen • Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt, abgesichert • Zubehör Steckdosen		2
Stecker, Kupplungen	• Stecker • Gerätestecker • Phasenwender und Adapter • Drehfeldrichtungsanzeiger, • Kupplungen • Zubehör Stecker und Kupplungen		3
Schutzkontakt-steckvorrichtungen	• Anbausteckdosen • Wandsteckdosen • Stecker und Gerätestecker • Kupplungen • Verlängerungsleitungen		4
Steckdosenkombinationen Kunststoff, Vollgummi	• Wand- und Aufputzmontage • Mobile/ tragbare Verteiler • Hängeverteiler • Zubehör Steckdosenkombinationen		5
Sondersteckvorrichtungen	• 7-polige • Sonderuhrzeitstellung 1h • Kleinspannung • Gleichstrom • Uhrzeitstellungen 5h, 600V - 690V • Steckvorrichtungen über 125A		6
Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete	• Container, 32A 4p 3h • Steckvorrichtungen Militär • EX-Geräte Zone 1, 2, 21 und 22 • Veranstaltungstechnik • Camping		7
Zusatzprodukte	• Steckvorrichtungen TLS • Energiemanagement Systeme • Nichtstationäre Prüfanlagen • EVE-Gehäuse und Netzwerkverteiler • Poller und Edelstahlverteiler • Leergehäuse, Betätigungsklappen • Notstromeinspeisungen • AGB's und Inhaltsverzeichnis		8

Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung: Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Seit über 50 Jahren produzieren wir CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum und Freiwalde verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von Steckern, Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Sondersteckvorrichtungen. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte. Ein besonderes Qualitätsmerkmal und exklusiv von Bals entwickelt ist die wartungsfreie Schnellanschlusstechnik Quick-Connect.



Werk in Kirchhundem-Albaum



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 15 Handelsvertretungen und acht Außendienstmitarbeitern für eine enge und kompetente Kundenbetreuung.

Im Ausland sind wir mit eigenen Vertriebstöchtern in den strategisch wichtigen Ländern wie Frankreich, Schweiz, England, Niederlande, Polen, Finnland, Russland, Indien und China präsent.

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



Wir stellen regelmäßig auf internationalen Fachmessen aus



Bals auf der Messe TEMCA Exhibition in Pattaya (Thailand)



Treffpunkt auf der weltgrößten Messe für Licht und Gebäudetechnik, der Bals-Messestand auf der light + building

LÖSUNGEN NACH MASS AUS EINER HAND

- VON DER KONSTRUKTION BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT -

Von der ersten Idee über die Konstruktionszeichnung bis zum fertigen Produkt:

Wir liefern Innovationen in Serie, und das komplett aus einer Hand. Hohe Kompetenz über alle Prozessschritte hinweg macht es uns möglich, Kundenanforderungen individuell und passgenau zu erfüllen.

Flexibilität, Kundennähe und Zielorientierung sind für uns selbstverständlich. Daher ist unsere 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 „just in time“ optimiert.

Für besondere Anforderungen entwickeln unsere erfahrenen Ingenieure besondere Lösungen. Zahlreiche Konzerne und Großunternehmen im In- und Ausland vertrauen unseren Produkten: Ob Bahnbetrieb, Bergbau unter und über Tage, Kraftwerksanlagen, erneuerbare Energien, Hafenanlagen und vieles mehr – unsere Verteilerkombinationen und Steckvorrichtungen bieten auch unter widrigen Bedingungen hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit.



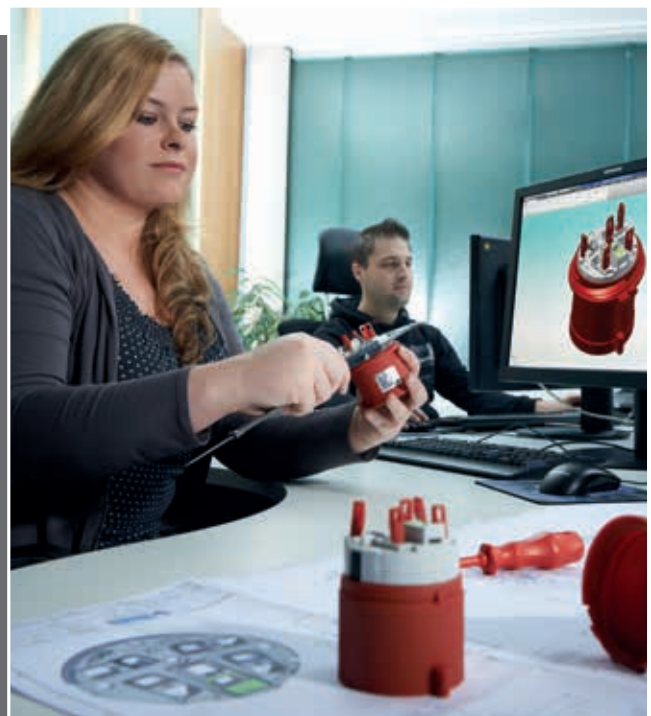
Unser Vertriebsteam freut sich auf Ihren Anruf



Konstruktionsbesprechung



Von der Zeichnung bis zum fertigen Produkt ...



... mit motivierten Mitarbeitern und einem modernen CAD-System

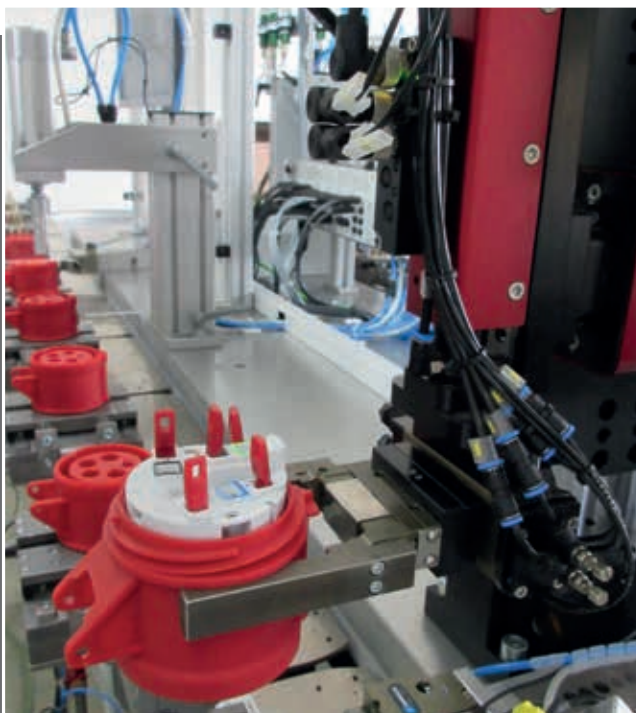
Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die Bals-typische, hohe Produktqualität sicher. Moderne Spritzgießmaschinen und Fertigungsstraßen garantieren die konstant hohe Qualität, die Sie von uns erwarten. Ausgewählte Rohstoffe, die hochmoderne Fertigung sowie eine permanente Kontrolle und Qualitätssicherung sorgen dafür, dass Sie sich auf unsere Verteiler und Steckvorrichtungen verlassen können – hundertprozentig, in jeder Situation. Die hohe Qualität der Bals-Verteiler beispielsweise spiegelt sich in ihren Qualitätseigenschaften wider: Bruchsicher, formstabil, verschleißfest, abriebfest, selbstverlöschend, kälte- und wärmebeständig und schlagfest. Unsere Produkte überzeugen durch Langlebigkeit und sichere Funktion. Mit der Präsenz in mehr als 80 Ländern weltweit sind wir stets nah bei unseren Kunden. Unsere Steckvorrichtungen sind auch in Nordamerika, China und Südafrika approbiert und damit für den weltweiten Einsatz optimal geeignet.



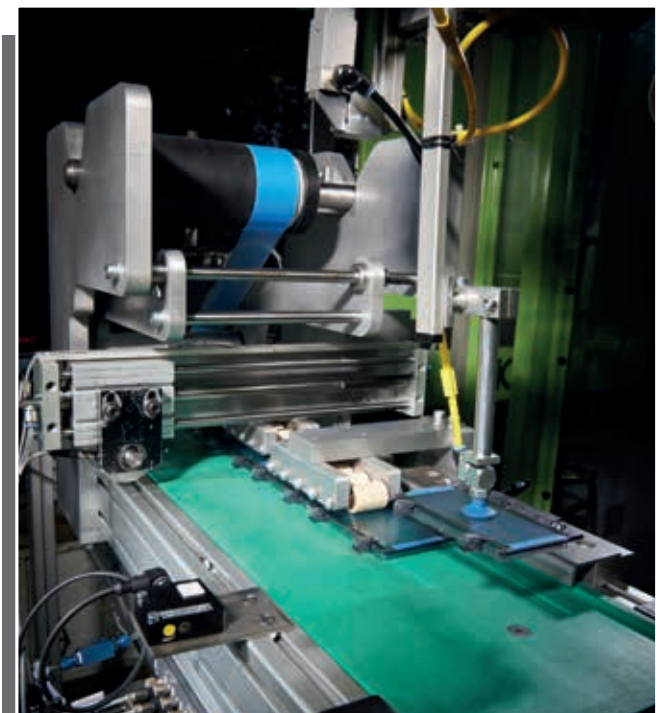
Nicht nur Standard, variable Bestückungen sind bei uns Tagesgeschäft



Automatischer Entnahmevorgang für unser VARIABOX-System



Modernste Montagelinien mit integrierten Prüfautomaten



... und integrierter Entnahmefunktion

Vertrauen ist gut, permanente Kontrolle und Sicherheit noch besser:

Um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, werden unsere Produkte im eigenen, modernen Prüflabor ständig überwacht und kontrolliert. So können beispielsweise die verschiedenen Einsatz- und Umgebungsbedingungen direkt vor Ort validiert werden. In den Klimaschränken wird der hohe Qualitätsstandard unserer Produkte in einem breiten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsspektrum unter praxisnahen Bedingungen getestet. Zudem stehen Vorrichtungen u.a. für die Glühdrahtprüfung sowie für die dynamische, elektrodynamische und thermische Belastung zur Verfügung. Die Anforderungen der Schutzartprüfung können an einer Spritzwasserprüfanlage und in einem Tauchwasserbecken simuliert werden. Die Prüfnormen werden bei uns als Mindestanforderung verstanden. Der Anspruch an unsere Produkte geht weit darüber hinaus. Alle Prüfdaten werden fortlaufend online oder offline gesammelt und können auf Wunsch als Testdokumentation mit Ergebnis zur Verfügung gestellt werden.



Langzeittest bei -40 C° im Klimaschrank



Spritzwasserprüfung

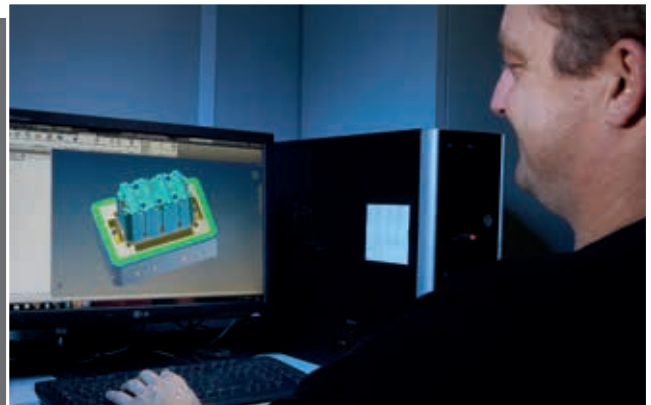


Eigenes, modernes Prüflabor zur Gewährleistung unseres hohen Qualitätsstandards

Auf Bals-Produkte ist jederzeit Verlass:
300 engagierte und dem Unternehmen in hohem Maß verbundene Mitarbeiter haben nur ein Ziel: Unsere Kunden hundertprozentig zufrieden zu stellen. Individuelle Lösungen, die auch unter widrigen Einsatzbedingungen zuverlässig und sicher funktionieren, machen Sie erfolgreicher! Qualität, Flexibilität und eine schlanke Organisation sind die Leitmotive unseres international erfahrenen Managements. Diese Maxime werden von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern täglich in bewährte Produkte und exzellenten Service umgesetzt. Vertrauen Sie uns und unseren Vertriebspartnern. Sie fahren gut damit.



Vollautomatische Prüfstation mit Dokumentation



Dreidimensionale Fertigungsprogramme im Betriebsprozess



Zertifizierungen



VARIABOX-Verteiler Produktion in Serie



Das QUICK-CONNECT Programm lässt keine Wünsche offen



QUICK-CONNECT Anschluss Technik 16A und 32A



QUICK-CONNECT Anschluss Technik 63A

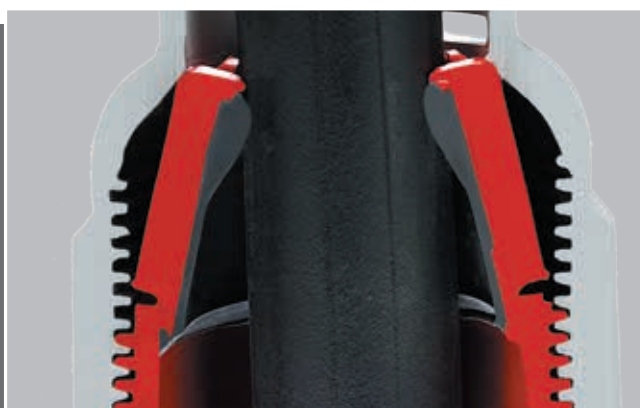
- 1998 erfundene und für Bals patentierte, schraublose Schnellanschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfeder-Prinzip
- Zeitersparnis gegenüber anderen, herkömmlichen Anschlusstechniken um bis zu 75%
- Schneller, sicherer und vor allen Dingen kontrollierter Leiteranschluss
- Klemme akzeptiert alle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

Folgende Leiterquerschnitte können in den Quick-Connect Steckvorrichtungen verwendet werden:

Quick-Connect Stecker und Kupplungen 16A:	1 mm ² - 2,5 mm ² (flexible Leiter)
Quick-Connect Anbaudosen und Wanddosen 16A:	1,5 mm ² - 4 mm ² (starre und mehrdrähtige Leiter)
Quick-Connect Stecker und Kupplungen 32A:	2,5 mm ² - 10 mm ² (flexible Leiter)
Quick-Connect Anbaudosen und Wanddosen 32A:	2,5 mm ² - 10 mm ² (starre und mehrdrähtige Leiter)
Quick-Connect Stecker und Kupplungen 63A:	6 mm ² - 16 mm ² (flexible Leiter)
Quick-Connect Anbaudosen und Wanddosen 63A:	6 mm ² - 25 mm ² (starre und mehrdrähtige Leiter)



Multi-Grip verfügbar von 16A bis 125A



Fest angespritzte und unverlierbare Dichtung



Multi-Grip Kabelverschraubung erreicht Schutzart IP67

- Von Bals 2002 erfundenes Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- Die Spezialverschraubung ist durch ein Sägezahngebinde 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 des Steckvorrichtungs-Gehäuses möglich

Multi-Grip passt sich nahezu allen Kabel- und Leitungsausführungen mühelos an! Es können folgende Kabeldurchmesser eingeführt werden, ohne dass die Dichtheit oder die Zugentlastungsfähigkeit beeinträchtigt wird.

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

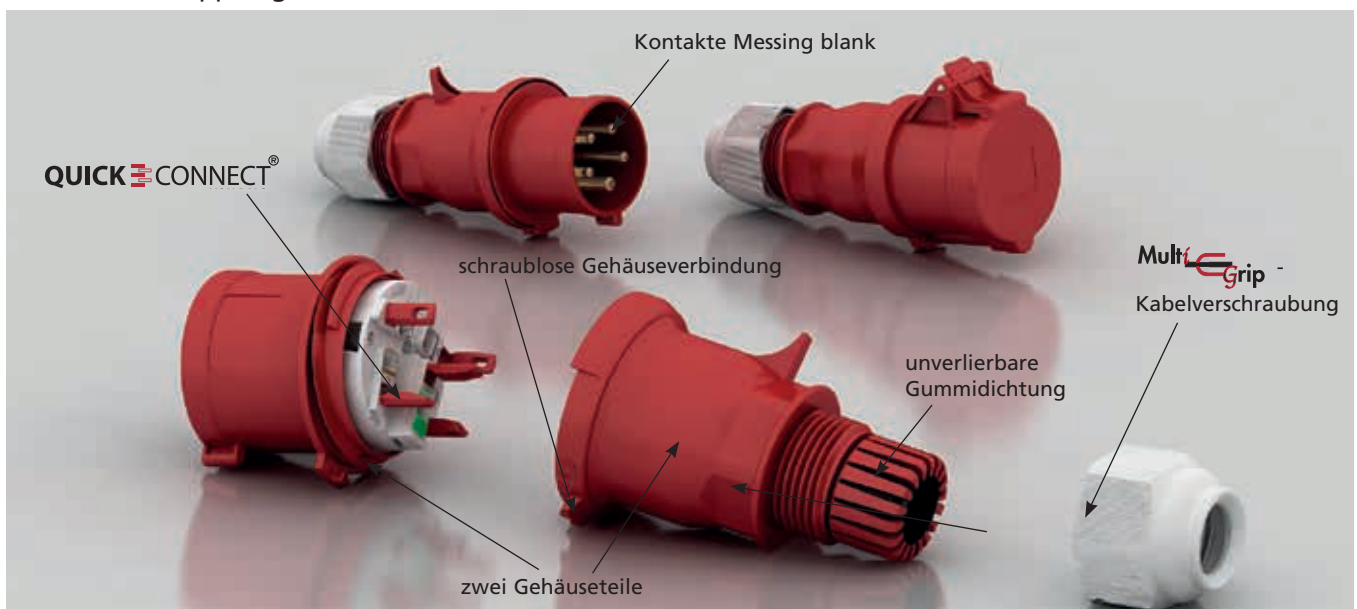
TLS- und QC-Standard Steckvorrichtung	Kabeldurchmesser
TLS 16A 3/4/5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
TLS 32A 3/4/5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
QC-Standard 16A 3/4/5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
QC-Standard 32A 3/4/5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm

Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 102) verfügbar. Somit können auch Kabeldurchmesser kleiner 8 mm dicht verschlossen werden.

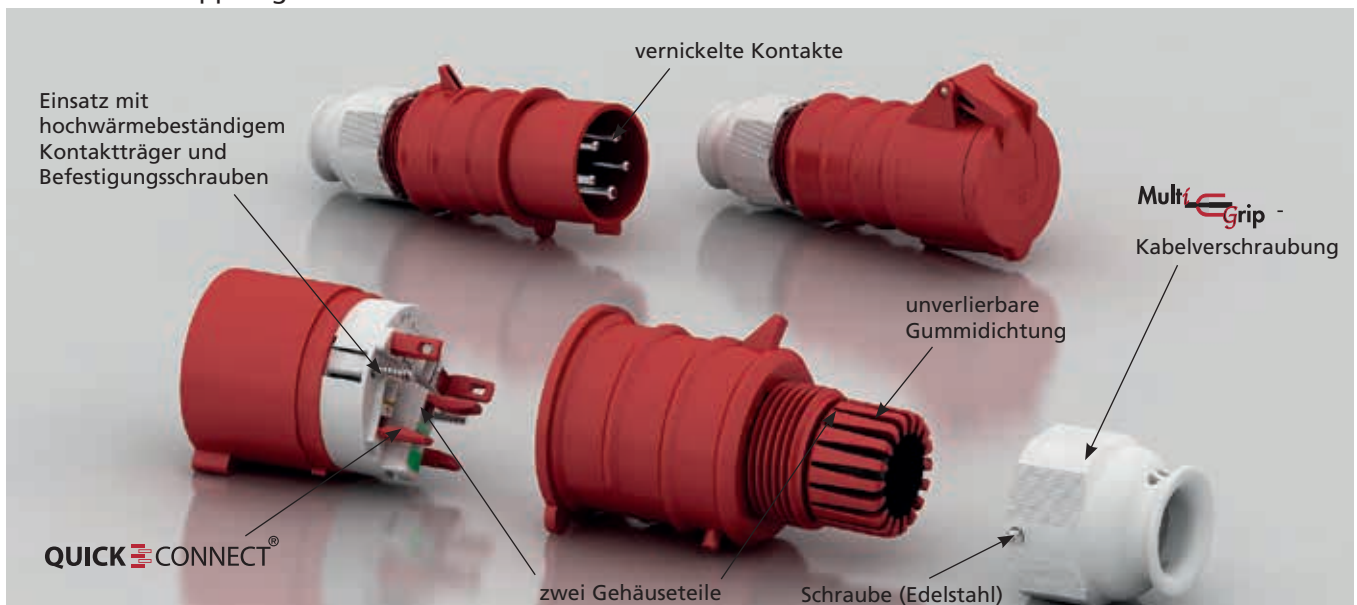
Stecker und Kupplungen TLS 16A und 32A



Stecker und Kupplungen Quick-Connect 16A and 32A



Stecker und Kupplungen TE-Plus 16A und 32A



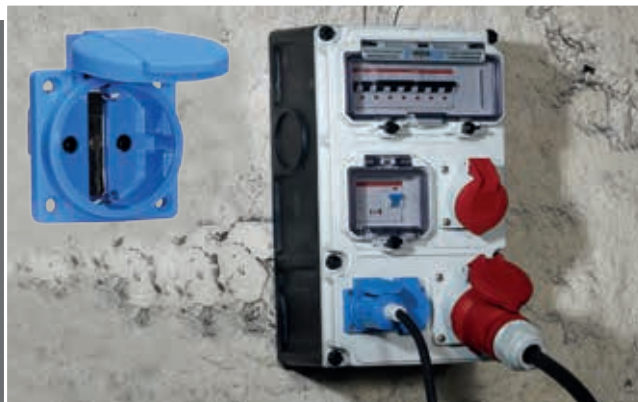


Schutzkontakt-Steckvorrichtungen in deutscher- oder belgisch/ französischer Norm, als Quick-Connect- oder Schraubklemmen-Ausführung

Seit März 2013 ist in der neuen Fassung der DIN VDE 0620 eine wichtige Änderung für die Auswahl von Schutzkontakt Anbausteckdosen auf Verteilersystemen in Kraft getreten. Bei den IPX4 Steckdosen wird zwischen ortsfesten und ortsveränderlichen (mobilen) Einsatzbedingungen unterschieden. Die IPX4 Steckdosen für ortsveränderlichen Einsatz müssen mit einem zusätzlichen Dichtkragen ausgestattet sein, dieser gewährleistet eine Schutzart von IP44 im gesteckten Zustand mit einem IPX4 Stecker.

ACHTUNG!

Schutzkontaktstecker die größer IPx4 ausgeführt sind wie z.B. ein Schutzkontaktstecker IP67, dürfen nicht an einer ortsveränderlichen Schutzkontaktsteckdose IPX4 mit Dichtkragen betrieben werden. Aufgrund Ihrer Bauart ist eine ausreichende Kontaktierung dieser Stecker nicht gegeben. Ebenso dürfen Stecker die baulich nicht IPX4 entsprechen, wie z.B. die flache Ausführung des Eurosteckers nicht an den o.a. Steckdosen betrieben werden. Aufgrund der unterschiedlichen Bauart kann eine Dichtigkeit nicht gewährleistet werden.



Wandverteiler VARIABOX mit Schutzkontakt-Steckdose IP44 für ortsfeste Verteiler



Mobiler Verteiler mit Schutzkontakt-Steckdose IP54 (mit Dichtkragen) für ortsveränderliche Verteiler



- Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger, abschließbarer Betätigungs-klappe 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 Anschluss-technik 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
- Deckelschrauben unverlierbar
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten
- Oberteil gerade und seitlich anscharniert



Technische Daten

- maximaler Schutzgrad IP68
- bei MODBOX-Midi mit bedienerfreundlicher OTC Betätigungsclappe
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten
- mehr Sicherheit durch gelbe Abschlußbecken
- 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

Die neue Norm DIN EN 61439:2012 hat die bisherige DIN EN 60439 abgelöst. Sie beschreibt die Ausführung und die Anforderungen für Niederspannungsschaltgerätekombinationen und hat somit erhebliche Auswirkungen auf die elektrische Energieverteilung in der Industrie, bei der Hausinstallation und auf Baustellen.

Mit Bals Elektrotechnik Verteilern gehen Sie in jeder Hinsicht auf Nummer sicher: Unsere aktuellen Verteilergenerationen erfüllen die Vorgaben der neuen Norm in vollumfänglichem Maße.

Die Grundanforderungen werden in der DIN EN 61439-1 festgelegt und durch entsprechende weitere Normteile den Besonderheiten der Anwendung angepasst, somit unterscheiden wir 3 Kategorien in dieser Produktgruppe:

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

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.

Mit Bals Elektrotechnik Verteilern halten Sie Anforderungen der Normreihe DIN EN 61439 ein und gehen weder bei der Bedienung noch bei der Abnahme ein Risiko ein.

I_n Bemessungsstrom der Kombination

IP Schutzgrad

Bals ELEKTROTECHNIK		Typ Made in Germany	IP44
Spannung voltage	200V/346V 240V/415V	Frequenz frequency	50 - 60Hz
I_n	40A	Maße dimension	390x230x145mm
RDF	0,8	I_{cc}	$\leq 10kA$
Temp	-25/+40°C	U_{imp}	4kV
DIN EN 61439-3	3	Gewicht weight	5,898kg
	€	Baujahr year of construction	10/14

I_{cc} Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom

U_{imp} Bemessungsspannung

RDF Bemessungsbelastungsfaktor

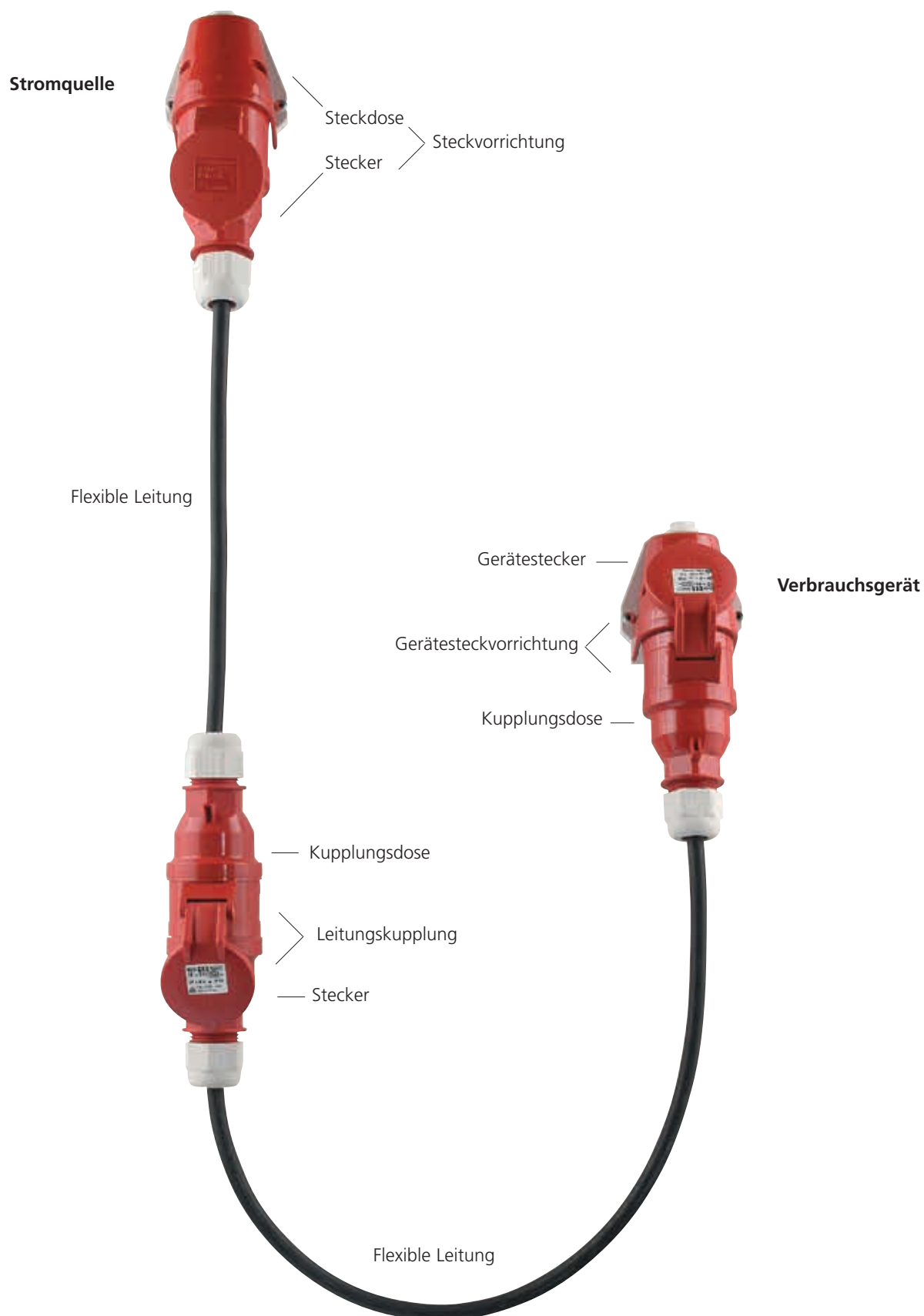
Beispiel Typenschild



Kombination VARIABOX M mit Absicherung



Tragbarer Mobilverteiler mit Absicherung



Information über CEE-Steckvorrichtungen für industrielle Anwendungen

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

IEC (International Electrotechnical Commission)

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

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

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

CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization)

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

EN 60309 Normserie

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

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

System CEE-Norm

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

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

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

Bals CEE-Steckvorrichtungen in den Stromstärken 16A, 32A, 63A und 125A haben nach DIN EN 60309 ausreichende Schaltleistung und können nach DIN VDE 0100 an Verbrauchsmittel bis 690 V Wechselspannung unter Last betätigt werden, entsprechende Prüfdokumente werden auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

CEE-Steckvorrichtungen 63A und 125A haben gemäß DIN EN 60309 einen Pilotkontakt angeordnet, der eine elektrische Verriegelung oder Überwachung ermöglicht. Dieser Kontakt schließt beim Stecken nacheilend und öffnet beim Ziehen voreilend.

System QUICK CONNECT[®]

1998 brachte Bals als erster Hersteller unter dem 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.

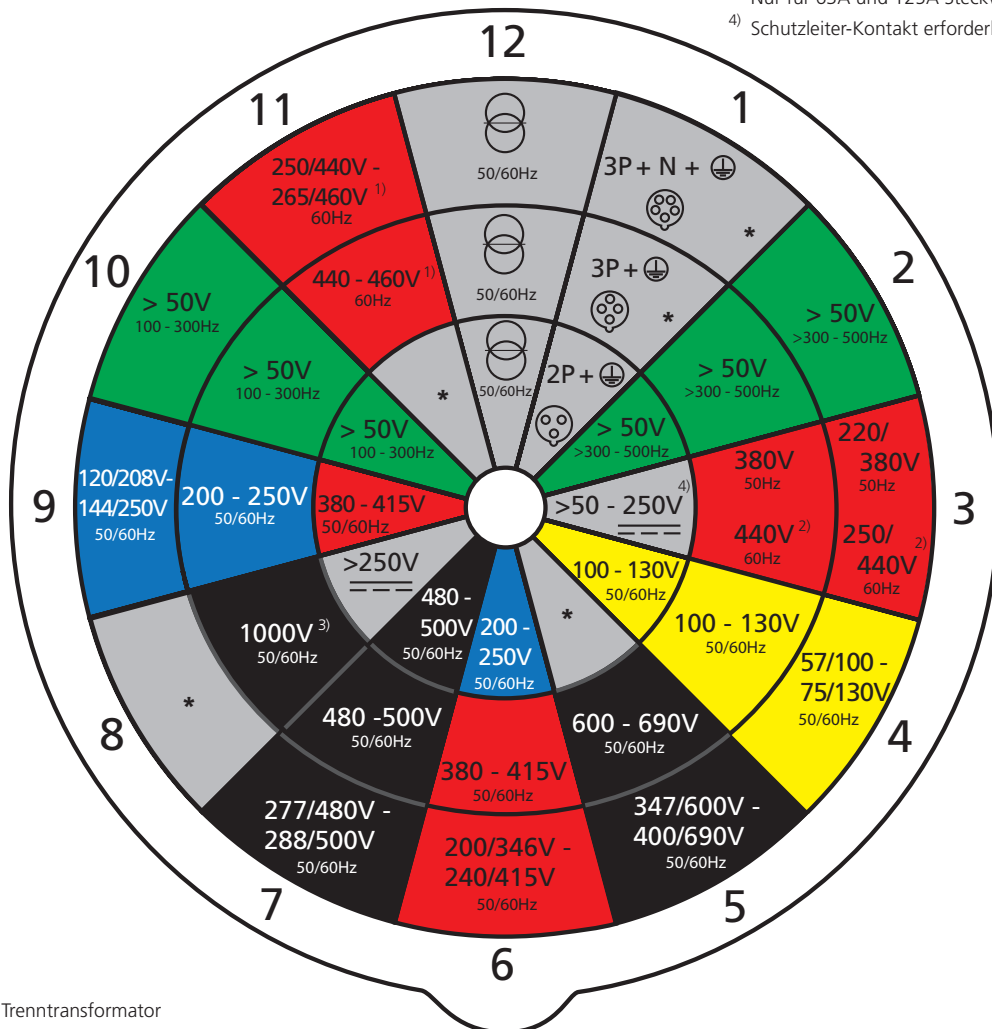
Die gesamte **QUICK  CONNECT[®]**-Produkt Palette ist damit universell einsetzbar, umfasst über 700 Referenzen und ist in allen Produktkategorien und den gängigen Schutzarten lieferbar. Bals vermarktet weltweit jedes Jahr über 3 Millionen Stück der einzigartigen Produkte und hat konsequent sein gesamtes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

Weitergehende Informationen über die neuen Techniken finden Sie auf den Seiten 8 und 9, bzw. den entsprechenden Vorschaltseiten der einzelnen Produktgruppen.

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 Schiffsinstallationen
- 2) Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)
- 3) Nur für 63A und 125A Steckvorrichtungen
- 4) Schutzleiter-Kontakt erforderlich



☉ nach Trenntransformator

--- Gleichstrom DC

* Alle nicht durch andere Anordnungen 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

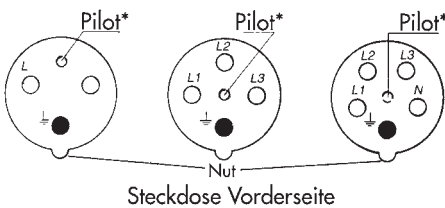
Kennfarben

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 

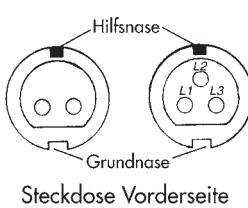
Kontaktanordnung für CEE-Steckvorrichtungen

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.

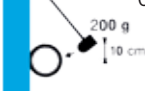
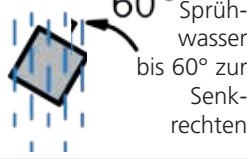
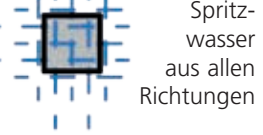
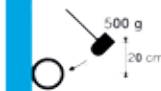
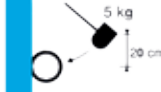
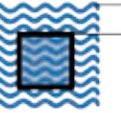
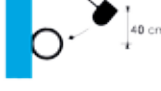
Der Neutraleiter wird mit N und der Schutzkontakt mit  gekennzeichnet.

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.

Be- messungs- strom der Steckvor- richtung A	Feuchtig- keits-Schutz- grad	Steckdosen und Kupplungen				Stecker und Gerätestecker		
		Halte- vorrichtung	Normblatt		Halte- vorrichtung	Normblatt		
			Nennbetriebs- spannung über 50 V	Nennbetriebs- spannung bis 50 V		Nennbetriebs- spannung über 50 V	Nennbetriebs- spannung bis 50 V	
16/20 und 32/30	IPX0 (ohne besonderen Schutz)	Haltebügel oder Klappdeckel	2-I (Fortsetzung 1)	2-VIII (Fortsetzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fortsetzung 1)	2-IX (Fortsetzung 1)	
	IPX4 (spritzwasser-geschützt)	Klappdeckel	2-I (Fortsetzung 1)	2-VIII (Fortsetzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fortsetzung 1)	2-IX (Fortsetzung 1)	
	IPX7 (wasserdicht)	Bajonett-system	2-I (Fortsetzung 2)	2-VIII (Fortsetzung 2)	Haltenase oder -nut und Bajonetting	2-II (Fortsetzung 2)	2-XI (Fortsetzung 2)	
63/60	IPX4 (spritzwasser-geschützt)	Klappdeckel und Bajonett-system	2-III (Fortsetzung 1)	–	Haltenase oder -nut	2-IV (Fortsetzung 1)	–	
	IPX7 (wasserdicht)	Bajonett-system	2-III (Fortsetzung 2)	–	Bajonetting	2-IV (Fortsetzung 2)	–	
125/100	IPX7 (wasserdicht) 1)	Bajonett-system	2-III (Fortsetzung 2)	–	Bajonetting	2-IV (Fortsetzung 2)	–	

1) Falls Steckdosen 125/100 A 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. Kenn- ziffer	Schutz des Gehäuses gegen das Eindringen von	Schutz gegen Berührung mit	2. Kenn- ziffer	Schutz des Gehäuses gegen schädliche Einwirkung von	Kenn- ziffer	Schlagfestigkeit
0	 ohne Schutz	 ohne Schutz	0	 ohne Schutz	0	nicht nach Norm geschützt
1	 Festkörper größer 50 mm	Handrücken	1	 senkrecht fallendes Tropf- wasser	01	Energie 0,140 Joule 
2	 Festkörper größer 12,5 mm	Finger	2	 15° Tropf- wasser bis 15° zur Senk- rechten	02	Energie 0,200 Joule 
3	 Festkörper größer 2,5 mm	Werkzeug	3	 60° Sprüh- wasser bis 60° zur Senk- rechten	05	Energie 0,700 Joule 
4	 Festkörper größer 1 mm	Draht	4	 Spritz- wasser aus allen Richtungen	06	Energie 1 Joule 
5	 schädliche Staubab- lagerungen		5	 Strahl- wasser aus allen Richtungen	07	Energie 2 Joule 
6	 Staubsicht (Vollschutz)		6	 starkes Strahl- wasser	08	Energie 5 Joule 
Beispiel IP67: ⑥Staubsicht (Vollschutz) ⑦Schutz beim Eintauchen unter festgelegtem Druck- und Zeitbedingungen			7	 Eintauchen unter fest- gelegtem Druck- und Zeitbedin- gungen	09	Energie 10 Joule 
			8	 Untertauchen unter fest- gelegtem Druck für unbestimmte Zeit *	10	Energie 20 Joule 

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

Alle Bals Steckvorrichtungen sind:

Schlagfest auch in extremen Kältebereichen

➡ geprüft bis - 25°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 1 m Wassertiefe

Schaltleistungsfest, können daher auch unter Last gesteckt und gezogen werden

➡ Kontakte und Einsatz werden einer mechanischen, elektrodynamischen und thermischen Dauerbelastung unterzogen

Alterungsbeständig

➡ Langzeitprüfung bei einer Temperatur von 80°C

Gut isolierend

➡ die eingesetzten Kunststoffteile isolieren Spannungen von $\geq 2500\text{ V~}$

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 21) oder sprechen Sie uns an.



Glühdrahtprüfung



Tauchwasserprüfung

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

■ beständig ■ bedingt beständig □ unbeständig

In dieser Liste befinden sich die am häufigsten vorkommenden Chemikalien. Sie gibt Auskunft über die grundsätzliche Beständigkeit der aufgeführten Materialien 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.

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	Material Kontakt-schraube
Stecker TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	-	Stahl blau verzinkt	Stahl blau verzinkt
Stecker Standard	Quick-Connect	PA6	Messing	PA6	-	-	-
Stecker TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	Messing vernickelt
Stecker TE-Plus	Quick-Connect	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	-
Kupplung TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	Messing	Stahl blau verzinkt	Stahl blau verzinkt
Kupplung Standard	Quick-Connect	PA6	Messing	PA6	Messing	-	-
Kupplung TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Messing vernickelt
Kupplung TE-Plus	Quick-Connect	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Wandsteckdose Standard	Quick-Connect	1)	2)	3)	Messing	4)	-
Wandsteckdose TE	Quick-Connect	PA6.6	Messing vernickelt	3)	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Anbausteckdose Standard	Quick-Connect	1)	2)	PA6	Messing	-	-
Anbausteckdose TE	Quick-Connect	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	-	-
Gerätestecker	Quick-Connect	1)	2)	PA6	-	-	-
Gerätestecker TE	Quick-Connect	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	-	-

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

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

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

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

PA6 (Polyamid) und PC (Polycarbonat) sind hochwertige Kunststoffe, die überwiegend im Bereich der Steckvorrichtungen und Kombinationen verwendet werden

PA6.6 (Polyamid mit Glasfaseranteil) ist ein hochwertiger Kunststoff, der sich insbesondere durch seine hohe Wärmebeständigkeit auszeichnet

Der Messing hat mindestens einen Kupferanteil von 58%

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

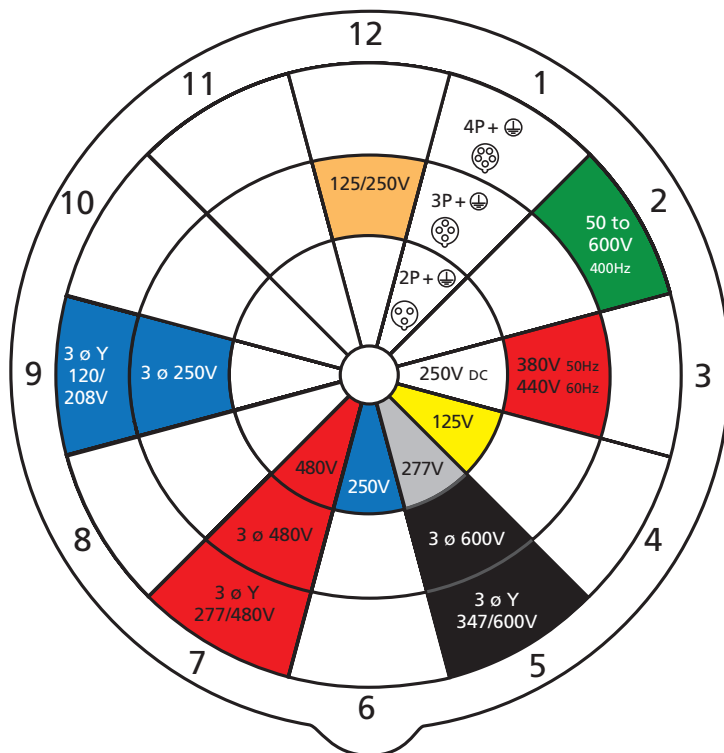
* Gemessene Abzugskraft:
Raumtemperatur 20°C, Prüfmaschine Typ TIRA tes 2710/1
Gummi Kabel: H07RN-F

Unverbindliche Richtwerte.
Technische Änderungen vorbehalten.

Bals produziert eine komplette Steckvorrichtungsreihe von 20A 3 wire bis 100A 5 wire für Länder mit UL Anforderungen.
Darin enthalten ist sowohl das Standardprogramm als auch abschaltbar-verriegelte Steckvorrichtungen.
Das Gesamtprogramm ist nach UL/CSA zertifiziert.
Unsere UL-Artikel sind in diesem Katalog nicht detailliert dargestellt.
Bei Informationsbedarf zu diesen Produkten sprechen Sie uns bitte an.

Steckvorrichtungen

Entwickelt für die Märkte in Nordamerika nach IEC 60309-2 Serie II und UL 1686 C2.
Für internationale Positionen des Erdleiters siehe Katalog Seite 17.



Nennstromstärken:

Serie II
Ampere
20A
30A
60A
100A

Kennzeichnung der Anschlussklemmen:

X, Y, Z = Phasen/
W = Neutraleiter (weiß)
G = Schutzleiter (grün)

Ansicht von der Vorderseite der Kragensteckdosen auf die Kontaktbuchsen

Polzahl	2h	3h	4h	5h	6h	7h	9h	12h
2P + ⊕								
3P + ⊕								
4P + ⊕								





Wandsteckdosen

**Wandsteckdosen
Schutzart IP44**



Seite 28 - 29

**Wandsteckdosen
Schutzart IP67**



Seite 30 - 32

**Wandsteckdosen gerade
Schutzart IP44**



Seite 29

**Wandsteckdosen gerade
Schutzart IP67**



Seite 30

**Wandsteckdosen
kombiniert**



Seite 33

**Wandsteckdosen für raue
oder aggressive Bedingungen**



Seite 34 - 35

**Wandsteckdosen mit „PSK“
(Pilot-Schalter-Kontakt)**



Seite 36

**Wandsteckdosen
Typ Haushalt**



Seite 37

Kombinierte Wandsteckdosen

**Wandsteckdosen
abgesichert**



Seite 38 - 44

**Wandsteckdosen
abschaltbar-verriegelt**



Seite 45 - 47

**Wandsteckdosen
abschaltbar-abgesichert**



Seite 48 - 49

**Wandsteckdosen abschaltbar
verriegelt-abgesichert**



Seite 50 - 51

Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen

**Wandsteckdosen
abschaltbar-verriegelt**



Seite 52 - 53

**Wandsteckdosen abschaltbar
verriegelt-abgesichert**



Seite 54 - 55

Anbausteckdosen

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP44



Seite 56 - 58

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP44



Seite 59 - 61

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP67



Seite 62 - 64

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP67



Seite 65 - 67

Anbausteckdosen mit Hilfskontakt oder PSK



Seite 68

Anbausteckdosen Typ Haushalt



Seite 69

Anbausteckdosen für raue oder aggressive Bedingungen



Seite 70 - 71

Zubehör Steckdosen



Seite 72 - 73

Technische Merkmale



schraubenloser 63A Kontex-Kontakt

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
- Klemme nimmt alle Arten von Leitern problemlos auf



Kompakte Wandsteckdose

Wandsteckdosen Quick-Connect

- Kabeleinführung von oben
- herausnehmbarer Einsatz
- Quick-Connect-Anschlussklemmen
- Außenbefestigung



HKS Anbausteckdose

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



Quick-Connect Klemmen

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
- Umverdrachten ohne weitere Leiterbehandlung

WANDSTECKDOSEN

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

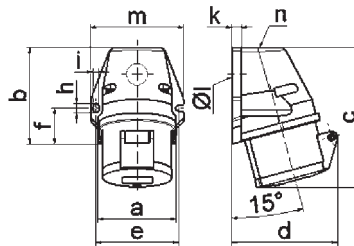
Wandsteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 112001



1 MB 19

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

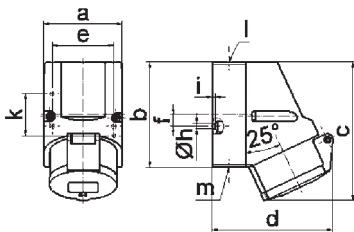
Wandsteckdose Quick-Connect

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	3			11928	11930	11931	11932	11933	11934	10	185
16	4					11907				10	240
16	5					11906				10	260



Abb.-Typ: 11906



1 MB 7

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

Wandsteckdose Quick-Connect

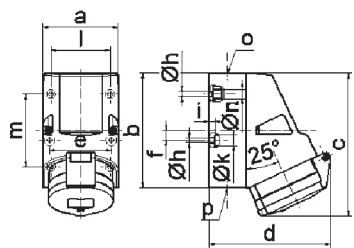
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- geeignet f. Durchgangsverdrahtung m. Spezialklemmen
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	4					11944	11945			10	305
16	5					11909	11947			10	325
32	3			11948	11949					10	350
32	4				11955	11956	11957	110073		10	365
32	5			11960	110322	11962	11963			10	405
16	5					110451				10	330

Doppel-Klemme



Abb.-Typ: 11909



1 MB 2

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
c	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0
d	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
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
n	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
o	M25	M25	M25	M25	M25
p	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10	10	10

Wandsteckdose Quick-Connect gerade

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

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



Abb.-Typ: 110558

1 MB 120

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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	119,0	121,0	122,0	130,0	130,0	131,0
g	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
h ø	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

Wandsteckdose

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
63	4			110415	110445					5	900
63	5			110383						5	945

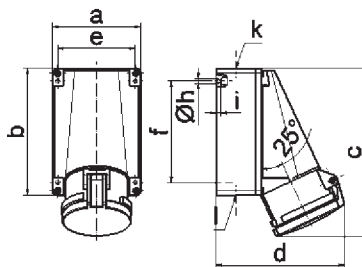
Schraubklemme:

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

Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 1124



1 MB 4

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	223,0	223,0	223,0
d	168,0	168,0	168,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
h ø	6,1	6,1	6,1
i	6,0	6,0	6,0
k	M40	M40	M40
l	M 32/32	M 32/32	M 32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

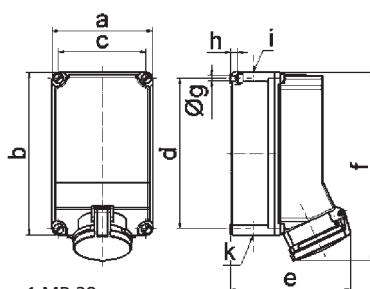
Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
63	4			110486						1	1580
63	5			110487						1	1690



Abb.-Typ: 110487



1 MB 28

Ampere Polzahl	63 4	63 5
a	160,0	160,0
b	260,0	260,0
c	140,0	140,0
d	240,0	240,0
e	184,0	184,0
f	302,0	302,0
g ø	8,1	8,1
h	10,0	10,0
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

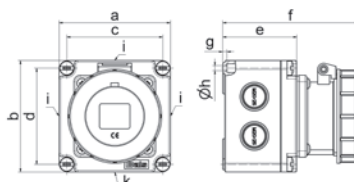
Wandsteckdose Quick-Connect gerade

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

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



Abb.-Typ: 110576



1 MB 121

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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
h ø	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

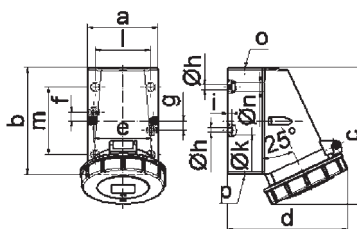
Wandsteckdose

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

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3			1132	1133	1134	11320	11350	11027	10	210
16	4			1135	1136	1137	1138	1139	1140	10	265
16	5			1141	1142	1143	11343	11390	11342	10	300
32	3			1144	1145	1146				10	395
32	4			1147	1148	1149	1150	1151	1152	10	415
32	5			1153	1154	1155	11326	11432	11025	10	450



Abb.-Typ: 1155



1 MB 13

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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	-	-	-	-	-
h ø	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
k ø	8,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
m	-	-	-	65,0	65,0	65,0
n ø	-	-	-	80,0	80,0	80,0
o	M20	M20	M20	10,0	10,0	10,0
p	für M20	für M20	für M20	2 x M25	2 x M25	2 x 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

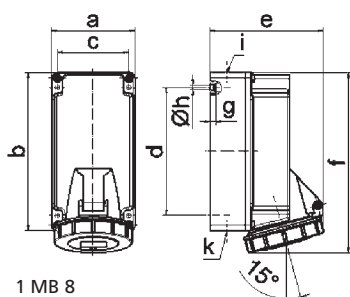
Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3			11579	11492			110436		1	430
16	4				11630	11493	11155			1	450
16	5			11566		110094		110435		1	480



Abb.-Typ: 110094



1 MB 8

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	122,0			
f	191,5	191,5	195,0			
g	6,5	6,5	6,5			
h ø	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			

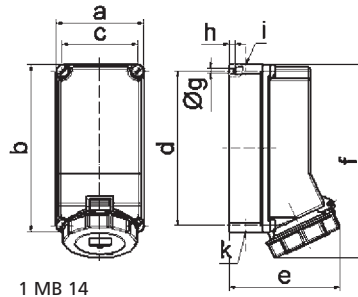
Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
32	3		11580	11496	11879				1	825
32	4			11555	11461	11156			1	830
32	5				110075				1	850



Abb.-Typ: 110075



1 MB 14

Ampere Polzahl	32 3	32 4	32 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			
g ø	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			

Wandsteckdose

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	4				110416	110446			5	960
63	5				110413				5	1005

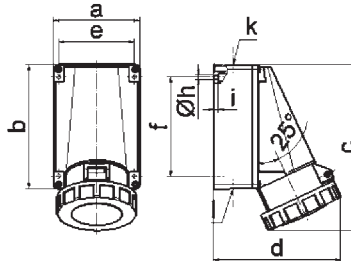
Schraubklemme:

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

Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 1112



1 MB 3

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 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			
h ø	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			

Wandsteckdose

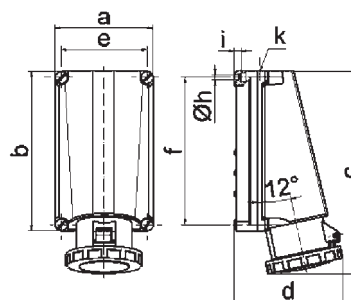
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal M50 oben
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
125	3		11436	11437	11438	110452			1	1535
125	4		11439	11440	11441	11442	11443	11444	1	1965
125	5		11445	11446	11447			110468	1	2085

Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 11447



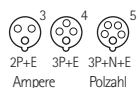
1 MB 20

Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 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			
h ø	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			

Wandsteckdose

Quick-Connect

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



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

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

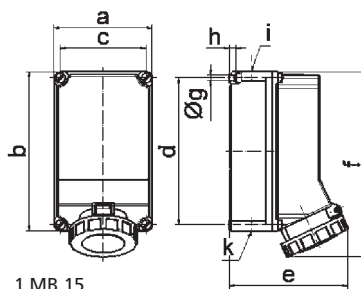


9
Stück

63	4	110488	1	1620
63	5	110489	1	1730



Abb.-Typ: 110489

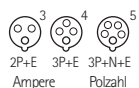


1 MB 15

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

Wandsteckdose

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



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

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



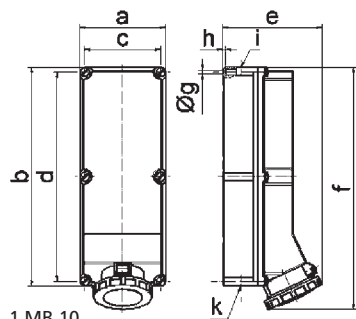
9
Stück

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

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 11479



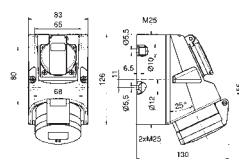
1 MB 10

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			
g ø	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			

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 73



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 4pol 5pol 6h 6h	Stück	9 Stück
16	5			109-QC	10	
16	5			1010-QC	10	

Abb.-Typ: 1010-QC

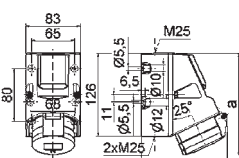
1 MB 122

TK-Kombi-Dose

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

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

Zubehör siehe Seite 73



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 4pol 5pol 6h 6h	Stück	9 Stück
16	4		1012		10	400
16	5			107	10	410
32 ¹⁾	5			108	10	465

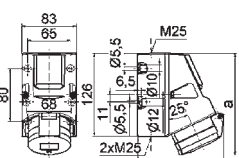
Abb.-Typ: 108

1 MB 17

TK-Kombi-Dose

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

Zubehör siehe Seite 73



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 4pol 5pol 6h 6h	Stück	9 Stück
16	4		1013		10	420
16	5			1010	10	460

Abb.-Typ: 1010

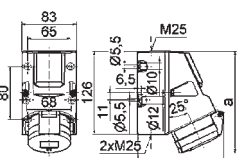
1 MB 17

TK-Kombi-Dose

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

²⁾ 2 x Sicherungssockel

Zubehör siehe Seite 73



2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 4pol 5pol 6h 6h	Stück	9 Stück
16	5			109	10	500
32 ²⁾	4		1020		10	515
32	5			1011	10	510

Abb.-Typ: 1011

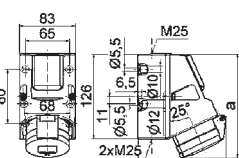
1 MB 17

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

²⁾ 2 x Sicherungssockel

Zubehör siehe Seite 73



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

Abb.-Typ: 1018

1 MB 17

WANDSTECKDOSEN

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 28/3 (1 MB 2)



Abb.-Typ: 11990

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	4		6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	10	320
16	5											10	330
32	3											10	360
32	4											10	380
32	5											10	420

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 29/2 (1 MB 4)



Abb.-Typ: 11799

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

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Wandsteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 11451

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

Wandsteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 110000

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5											1	650
32	3											1	755
32	4											1	770
32	5											1	785

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 29/3 (1 MB 28)



Abb.-Typ: 11803

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

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 30/3 (1 MB 8)



Abb.-Typ: 11455

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

Wandsteckdose Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 31/1 (1 MB 14)



Abb.-Typ: 110017

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
32	3		110014			1	825
32	4			110015	110016	1	845
32	5			110017		1	860

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 31/2 (1 MB 3)



Abb.-Typ: 11825

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3		11822			5	900
63	4			11823	11824	5	920
63	5			11825		5	950

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 32/1 (1 MB 15)



Abb.-Typ: 11829

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
63	3		11826			1	1610
63	4			11827	11828	1	1620
63	5			11829		1	1640

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 32/2 (1 MB 10)



Abb.-Typ: 11815

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
125	3		11812			1	2850
125	4			11813	11814	1	2900
125	5			11815		1	3195

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN MIT PSK-VERRIEGELUNG

- mit elektrischer PSK-Verriegelung
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

Wandsteckdose

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

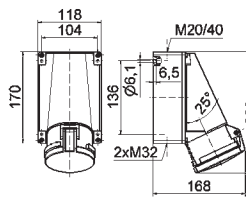


Abb.-Typ: 11787

1 MB 36

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

Wandsteckdose

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

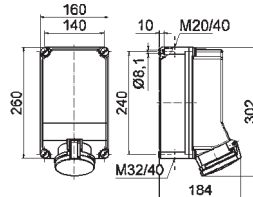


Abb.-Typ: 16873

1 MB 38

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

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage.

Wandsteckdose

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

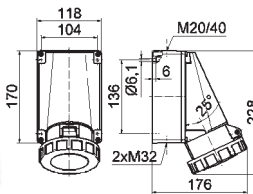


Abb.-Typ: 11038

1 MB 31

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

Wandsteckdose

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

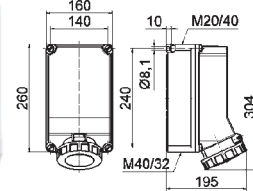


Abb.-Typ: 16072

1 MB 32

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

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage.

Wandsteckdose

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

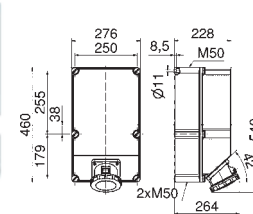


Abb.-Typ: 1676

30 MB 104

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

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage.

WANDSTECKDOSEN TYP HAUSHALT

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

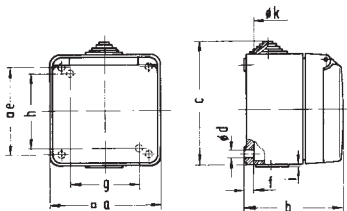
Wandsteckdose

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

Passender Winkelstecker s.S. 80/3



Abb.-Typ: 1186



4 MB 16

	 2P+E Ampere	 3P+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	 Stück	9 Stück
	16	3	11554	1183	1184		10	235
	16	5		1185	1186	11389	10	270
	32	5			11190-BE		5	400

Ampere	16	16	32			
Polzahl	3	5	5			
a □	91,0	91,0	90,0			
b	79,5	79,5	93,0			
c	100,0	100,0	112,5			
d ø	5,5	5,5	5,5			
e □	73,0	73,0	-			
f	7,0	7,0	6,0			
g	-	-	58,0			
h ø	-	-	73,0			
i	-	-	1,5			
k ø	20,0 max.	20,0 max.	8,0/ 20,0			

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

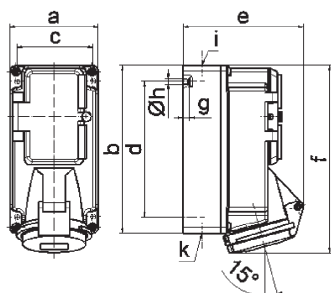
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44, IP67

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 15059



14 MB 3

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			
h ø	5,5	5,5	5,5			
i	M20	M20	M20			
k	M20/25	M20/25	M20/25			

Absicherung:

- ohne Absicherung

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	2P+E Ampere	3P+E 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		15239	15019					1	505
16	4			15095	156				1	520
16	5			15096	15059				1	545

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

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



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

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



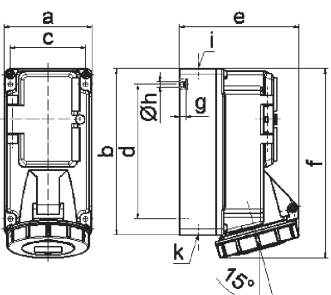
16	3		15386	15101					1	705
16	4			15102	15103				1	
16	5			15104	15105				1	810

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 15100



14 MB 6

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

Absicherung:

- ohne Absicherung

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	2P+E Ampere	3P+E 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		15240	15024					1	515
16	4			15097	15098				1	
16	5			15099	15100				1	580

- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01



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

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



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

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



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

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

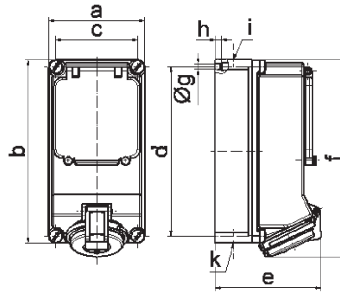
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 1585



14 MB 13

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	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	
h ø	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
i	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	
k	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	

Absicherung:

- ohne Absicherung

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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	4				1582	15044				1	
16	5				1583					1	840
32	3	15029	15030							1	675
32	4				1584	15045				1	
32	5				1585					1	930

- mit Sicherungssockel
bei 16A D01
bei 32A D02



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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

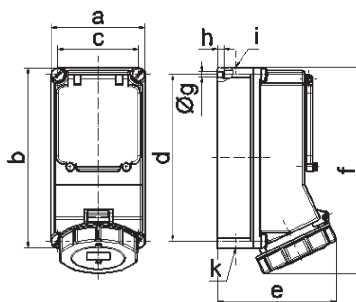
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 15112



14 MB 12

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	
g ø	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
i	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	
k	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	

Absicherung:

- ohne Absicherung

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	4					15027	15176			1	950
16	5					15028				1	980
32	3			15388	15352					1	1000
32	4					15111	15177			1	1020
32	5					15112				1	1160

- mit Sicherungssockel
bei 16A D01
bei 32A D02



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

- mit 3pol. C-Automat



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

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



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

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

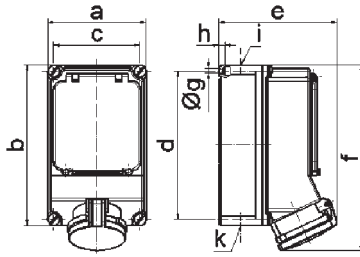
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 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	
g ø	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:

- ohne Absicherung

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g Stück	9 Stück
32	4					15129	15172			1	
32	5					15130				1	
63	3					15052				1	
63	4					15035				1	
63	5					15036				1	2165

- mit Sicherungssockel D02



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

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

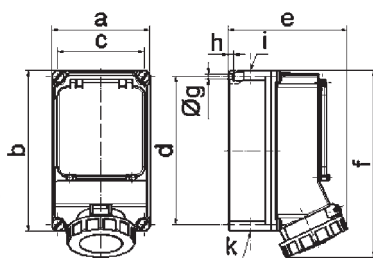
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 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		
g ø	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:

- ohne Absicherung

 3 2P+E Ampere			 4 3P+E Polzahl			 5 3P+N+E Polzahl			 110V 50-60 Hz			 230V 50-60 Hz			 400V 50-60 Hz			 500V 50-60 Hz			 100-300Hz > 50V			 301-500Hz > 50V			 Stück			g Stück		
32			4																													
32			5																													
63			4																													
63			5																													

- mit Sicherungssockel D02



32	4											1	
32	5											1	
63	4											1	
63	5											1	

- mit 3pol. C-Automat



32	4											1	
32	5											1	
63	4											1	
63	5											1	

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



32	4											1	
32	5											1	1970
63	4											1	
63	5											1	2315

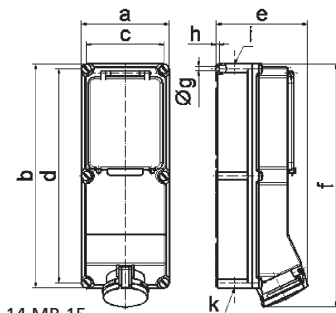
Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 15038



14 MB 15

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				
g ø	8,3	8,3				
h	6,5	6,5				
i	M40	M40				
k	M32/40	M32/40				

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

110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz		
3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol
4h	4h	4h	6h	9h	9h

400V
50-60 Hz

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

100-300Hz			301-500Hz		
> 50V			> 50V		
3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol
10h	10h	10h	2h	2h	2h

Stück g
Stück

- ohne Absicherung

63	4	15155	15156	1	3800
63	5	15038		1	2830

- mit Sicherungslasttrennschalter NH00



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

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



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

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



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

2

WANDSTECKDOSEN, abgesichert

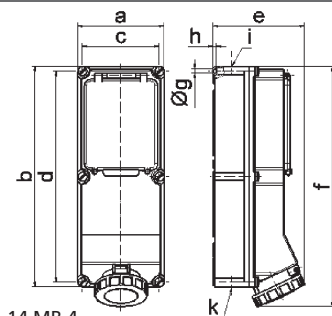
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 15047



14 MB 4

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	
g ø	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:

- ohne Absicherung

 3 2P+E Ampere			 4 3P+E Polzahl			 5 3P+N+E Polzahl			 110V 50-60 Hz			 230V 50-60 Hz			 400V 50-60 Hz			 500V 50-60 Hz			 100-300Hz > 50V			 301-500Hz > 50V			 Stück			g Stück		
63	3	15072				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				1																	
63	4							1580	15157				1																			
63	5							15047					1	2890																		
125	4							15158	15159				1																			
125	5							15160					1	3800																		

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



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

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



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

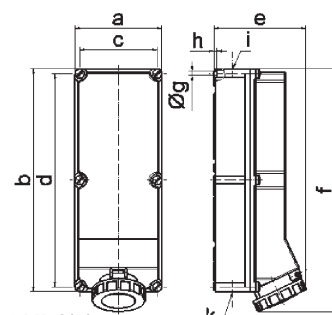
Bei 63A und 125A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

Wandsteckdose

- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 15009



1 MB 9/10

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

- mit Sicherungslast-
trennschalter NH00



 2P+E Ampere	 3P+E Polzahl	 3P+N+E Polzahl	 110V 50-60 Hz	 230V 50-60 Hz	 400V 50-60 Hz	 500V 50-60 Hz	 100-300Hz > 50V	 301-500Hz > 50V	 Stück	 g Stück
63	4				15006	15042			1	
63	5				15007				1	3455
125	4				15008	15043			1	3715
125	5				15009				1	4030

Bei 63A und 125A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, verriegelt

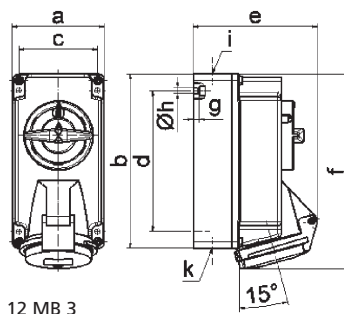
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44
- Gehäuse, und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Öffnungsrichtung des Klappdeckels verhindert weitestgeh. das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 1611



12 MB 3

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	114,0	121,0			
f	188,5	188,5	190,0			
g	6,0	6,0	6,0			
h ø	5,5	5,5	5,5			
i	M20	M20	M20			
k	M20/25	M20/25	M20/25			

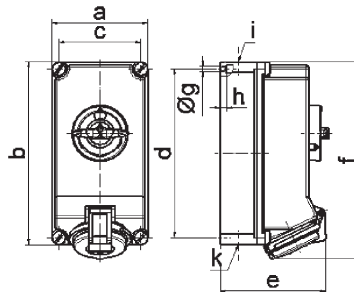
	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
2P+E	3P+E	3P+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	6h 9h 9h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h				
16	3	16008	1619							1	575
16	4		1641	1610	1616					1	605
16	5		1642	1611						1	615

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 16039



12 MB 24

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	126,0	134,0	137,0	137,0	144,0
f	242,0	242,0	251,0	251,0	251,0
g ø	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
i	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25
k	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25

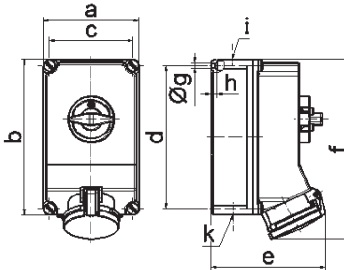
	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
2P+E	3P+E	3P+N+E	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	3pol 4pol 5pol	Stück	Stück
Ampere	Polzahl	4h 4h 4h	6h 9h 9h	6h 9h 9h	7h 7h 7h	10h 10h 10h	2h 2h 2h				
16	4		16058	16038	16064					1	980
16	5			16039						1	1010
32	3	16123	16097							1	1160
32	4		16060	16042	16066					1	1205
32	5			16043						1	1210

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 16603



12 MB 30

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

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

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, verriegelt

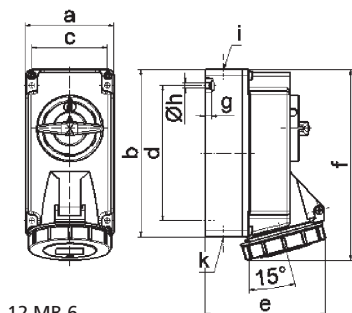
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67
- Gehäuse, und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Öffnungsrichtung des Klappdeckels verhindert weitestgeh. das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 160052



12 MB 6

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			
h	5,5	5,5	5,5			
i	M20	M20	M20			
k	M20/25	M20/25	M20/25			

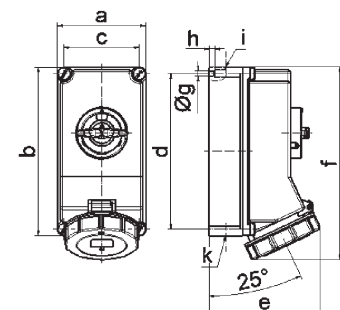
	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	3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

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 16041



12 MB 11

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	
g	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
i	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	
k	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	

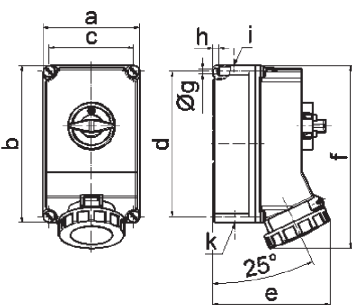
	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
16	4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

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 16602



12 MB 10

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			
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			

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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	16125	16606							1	2135
63	4		16934	16604	16828					1	2200
63	5			16602	160290					1	2300

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, verriegelt

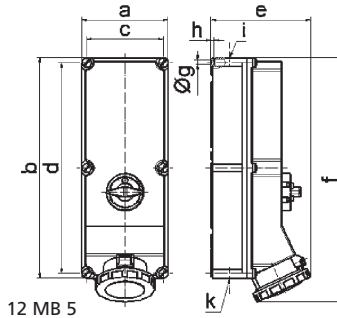
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67
- Gehäuse, und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Öffnungsrichtung des Klappdeckels verhindert weitestgeh. das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 16622



12 MB 5

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						
g ø	8,3	8,3	8,3						
h	6,5	6,5	6,5						
i	M40	M40	M40						
k	M40/50	M40/50	M40/50						

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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				16620					1	3605
125	4				16930	16621	16831			1	3635
125	5					16622				1	3950

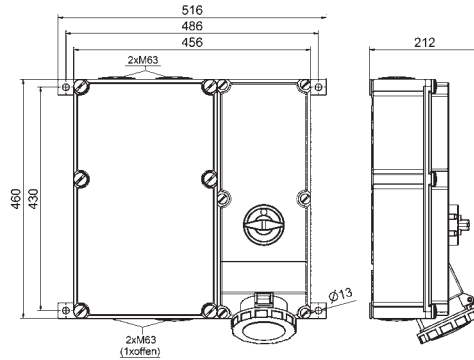
Bei 125A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

Wandsteckdose

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



Abb.-Typ: 51010578



Z131190

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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	5										

51010578

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, abgesichert

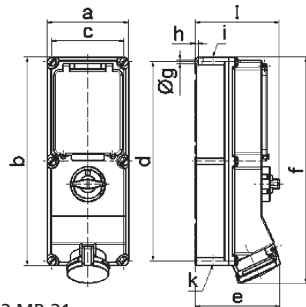
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

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



Abb.-Typ: 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
g ø	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:

- ohne Absicherung

 3 2P+E Ampere		 4 3P+E Polzahl		 5 3P+N+E Polzahl		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	 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	
16	4					17275	17055	17337					1		
16	5						17056						1	1630	
32	4					17276	17057	17338					1	1700	
32	5						17058						1	1750	
63	4					17277	17059	17339					1		
63	5						17060	17847					1		

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



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

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



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

- mit 3pol. C-Automat



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

- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4	17298	17299				1	
16	5		17300				1	2350
32	4	17301	17302				1	
32	5		17303				1	2675
63	4	17304	17305				1	
63	5		17306				1	3955

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



- mit Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17037	1793	17335			1	
63	5		1794				1	

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, abgesichert

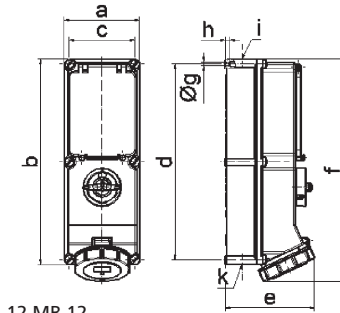
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP67

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



Abb.-Typ: 17066



12 MB 12

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

Absicherung:

- ohne Absicherung

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	4				17278	17061	17340			1	
16	5					17062				1	1675
32	4				17162	17063	17341			1	
32	5					17064				1	1800
63	4				17279	17065	17342			1	
63	5					17066				1	3280

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



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

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



16	4				17034	1787	17334			1	
16	5					1788				1	
32	4				17035	1789	17238			1	
32	5					1790				1	
63	4				17036	1771	1773			1	3720
65	5					1770				1	

- mit 3pol. C-Automat



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

- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4				17307	17308				1	
16	5					17309				1	
32	4				17310	17311				1	
32	5					17312				1	2590
63	4				17313	17314				1	
63	5					17315				1	

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



63	4				17038	1795	17336			1	
63	5					1796				1	

- mit Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, verriegelt, abgesichert

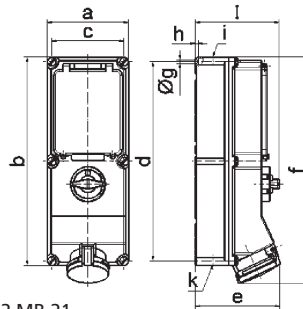
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

- abschaltbar
- verriegelt
- 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



Abb.-Typ: 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
g ø	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:

- ohne Absicherung

	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16 4		17165	17164	17166			1	1650
16 5			17163				1	
32 4		17167	17168	17169			1	1855
32 5			17170				1	1960
63 4		17521	17522	17523			1	3205
63 5			17524				1	3450

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



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

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



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

- mit 3pol. C-Automat



16 4	17316	17186					1	
16 5		17187					1	
32 4	17317	17188					1	
32 5		17189					1	
63 4	17532	17533					1	
63 5		17534					1	

- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16 4	17322	17323					1	
16 5		17343					1	2430
32 4	17324	17325					1	
32 5		17344					1	2650
63 4	17535	17536					1	
63 5		17537					1	

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



63 4	17555	17556	17557				1	3705
63 5		17558					1	

- mit Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63 4	17555	17556	17557				1	3705
63 5		17558					1	

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN, abschaltbar, verriegelt, abgesichert

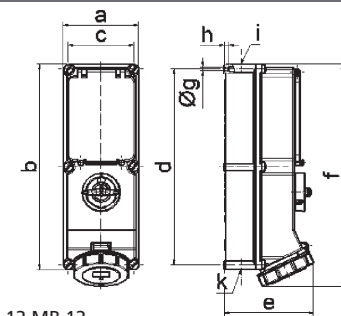
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

- abschaltbar
- verriegelt
- 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



Abb.-Typ: 17541



12 MB 12

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

Absicherung:

- ohne Absicherung

 3 2P+E Ampere		 4 3P+E Polzahl		 5 3P+N+E Polzahl		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	 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		
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 D0II 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
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
63	4	17549	17550				1
63	5		17551				1

- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	4	17328	17329				1
16	5		17345				1
32	4	17330	17331				1
32	5		17346				1
63	4	17552	17553				1
63	5		17554				1

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



63	4	17559	17560	17561			1
63	5		17562				1

- mit Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



63	4	17559	17560	17561			1
63	5		17562				1

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN abschaltbar, verriegelt

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 45/1 (12 MB 3)



Abb.-Typ: 16907

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

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 45/2 (12 MB 24)



Abb.-Typ: 160180

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		g
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	5			160180		1	1010

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 45/2 (12 MB 24)



Abb.-Typ: 160181

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		g
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
32	5			160181		1	1295

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 45/3 (12 MB 30)



Abb.-Typ: 16901

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		g
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	5			16901		1	2245

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN abschaltbar, verriegelt

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 46/1 (12 MB 6)



Abb.-Typ: 16916

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		9
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	5		16915	16916		1	690

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 46/2 (12 MB 11)



Abb.-Typ: 160182

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		9
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
16	5			160182		1	1095

Wandsteckdose

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

Maßbild siehe Seite 46/2 (12 MB 11)



Abb.-Typ: 160184

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		9
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
32	5			160184		1	1400

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 46/3 (12 MB 10)



Abb.-Typ: 16886

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		9
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
63	5			16886		1	2315

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 47/1 (12 MB 5)



Abb.-Typ: 16890

3	4	5	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz		9
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	Stück	Stück
125	5			16890		1	4065

Bei 63A und 125A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN abschaltbar, verriegelt, abgesichert

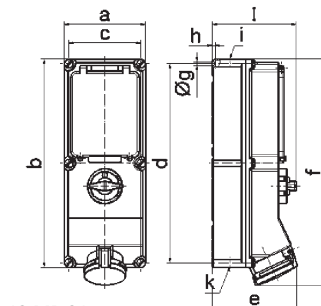
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschließbar
- mit Tragschiene 6 Teilungseinheiten bei 16A u. 32A, 8 Teilungseinheiten bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A: Rahmenklemmen u. Kontex-Kontakt
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 17566



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
g ø	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:

- ohne Absicherung

								g
2P+E 3 4 5 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	17608	1
----	---	-------	---

32	5	17612	1
----	---	-------	---

63	5	17566	1
----	---	-------	---

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



16	5	17615	1
----	---	-------	---

32	5	17618	1
----	---	-------	---

63	5	17569	1	3880
----	---	-------	---	------

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



16	5	17622	1
----	---	-------	---

32	5	17626	1
----	---	-------	---

63	5	17573	1
----	---	-------	---

- mit 3pol. C-Automat



16	5	17629	1
----	---	-------	---

32	5	17632	1
----	---	-------	---

63	5	17576	1
----	---	-------	---

- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



16	5	17635	1
----	---	-------	---

32	5	17638	1
----	---	-------	---

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



63	5	17579	1
----	---	-------	---

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

WANDSTECKDOSEN abschaltbar, verriegelt, abgesichert

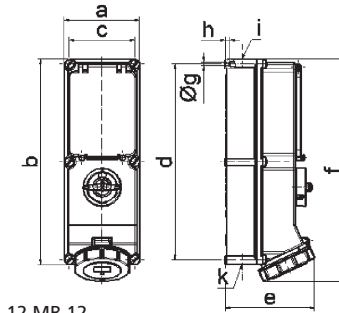
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschließbar
- mit Tragschiene 6 Teilungseinheiten bei 16A u. 32A, 8 Teilungseinheiten bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A: Rahmenklemmen u. Kontex-Kontakt
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 17583



12 MB 12

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

Absicherung:

- ohne Absicherung

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



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



- mit 3pol. C-Automat



- mit C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A



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



- mit Sicherungs-Lasttrennschalter NH00



 ³ 2P+E Ampere			 ⁴ 3P+E			 ⁵ 3P+N+E Polzahl			 110V 50-60 Hz	 230V 50-60 Hz	 400V 50-60 Hz	 500V 50-60 Hz	 100-300Hz > 50V	 301-500Hz > 50V	 Stück	 g Stück		
16	5																1	
32	5																1	2060
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
16	5																1	
32	5																1	
63	5																1	
63	5																1	

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 132001

	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	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
e ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	50,0	50,0	51,0	60,0	60,0	60,0
k	74,0	84,0	91,0	94,0	94,0	102,0
l ø	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 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 263

Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 13663

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

4 MB 101

Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 13681

	16 3	16 4	16 5			
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			
e ø	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			
l ø	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 100

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

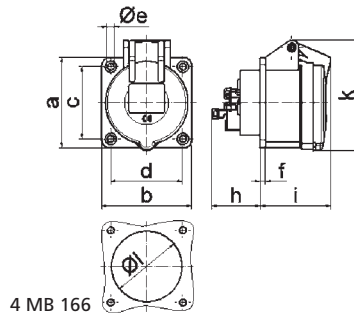
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	5		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	10	120
32	5				13895				10	220



Abb.-Typ: 13895



4 MB 166

Ampere	16	32								
Polzahl	5	5								
a	70,0	70,0								
b	70,0	70,0								
c	56,0	56,0								
d	56,0	56,0								
e ø	5,2	5,2								
f	4,0	4,0								
h	35,5	50,0								
i	57,0	66,0								
k	86,0	99,0								
l ø	55,0	60,0								
Leiter mm² min	1,5	2,5								
Leiter mm² max	4	10								

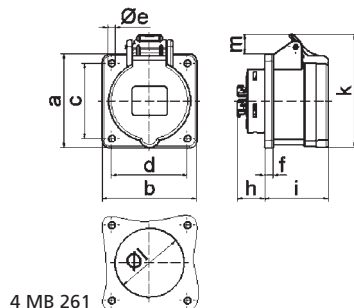
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	5		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	10	145
					130157					



Abb.-Typ: 130157



4 MB 261

Ampere	16									
Polzahl	5									
a	75,0									
b	75,0									
c	60,0									
d	60,0									
e ø	5,5									
f	7,0									
h	23									
i	53,0									
k	85,0									
l ø	55,0									
m	11,5									
Leiter mm² min	1,5									
Leiter mm² max	4									

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Anbausteckdose

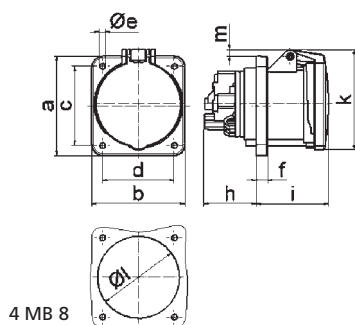
- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
63	3	4	5	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	5	415
63	4	5		1306	1307	1308	13592	13254	13077	5	445
63	5			13140	1305	136	13168	13321	13051	5	490

Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 136



4 MB 8

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

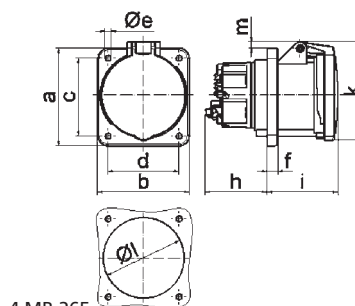
Anbausteckdose Quick-Connect

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
63	4	5				130130	130153			5	550
63	5					130114				5	600



Abb.-Typ: 130114



4 MB 265

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

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

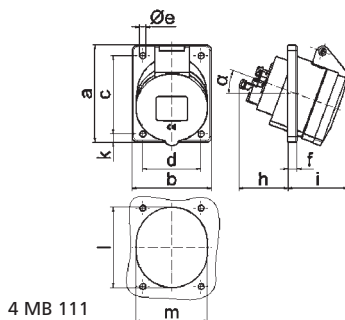
Anbausteckdose Quick-Connect

- 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

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



Abb.-Typ: 12741



4 MB 111

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5			
a	68,0	87,0	87,0			
b	62,0	71,0	71,0			
c	47,0	70,0	70,0			
d	47,0	52,0	52,0			
e ø	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			

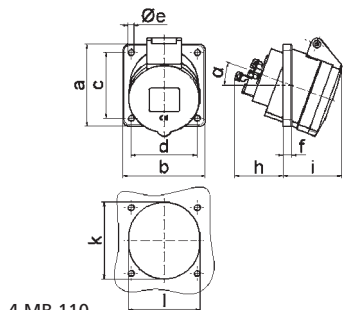
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
16	5		12743	12744	122001	12745	12746	12747	10	135



Abb.-Typ: 122001



4 MB 110

Ampere Polzahl	16 5					
a	75,0					
b	75,0					
c	60,0					
d	60,0					
e ø	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					

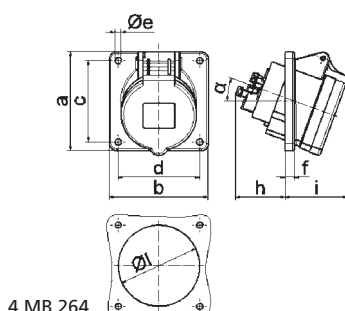
Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 12757



4 MB 264

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
e ø	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 ø	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

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

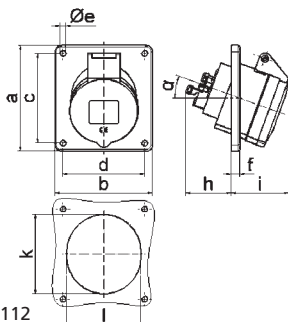
Anbausteckdose Quick-Connect

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

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	8	9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			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



Abb.-Typ: 12730



4 MB 112

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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
e ø	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	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

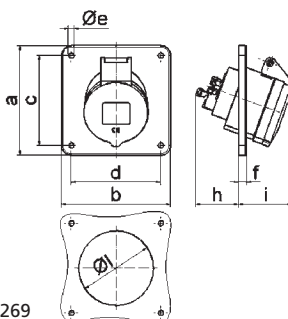
Anbausteckdose Quick-Connect

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

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	8	9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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					12805				10	185
32	5					12806				10	260



Abb.-Typ: 12805



4 MB 269

Ampere Polzahl	16 5	32 5			
a	110,0	110,0			
b	110,0	110,0			
c	90,0	90,0			
d	90,0	90,0			
e ø	5,5	5,5			
f	8,0	8,0			
h	46,0	61,0			
i	56,0	60,0			
l ø	75,0	78,0			
Leiter mm² min	1,5	2,5			
Leiter mm² max	4	10			

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Anbausteckdose

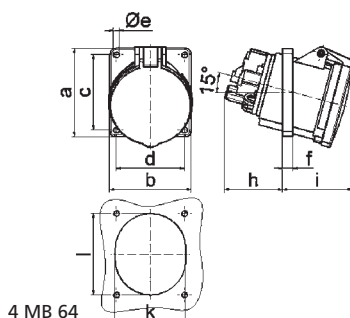
- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	3			12563					10	415
63	4				12074	12565			10	430
63	5		12566	12568	12567				10	475

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 12567



4 MB 64

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

Anbausteckdose

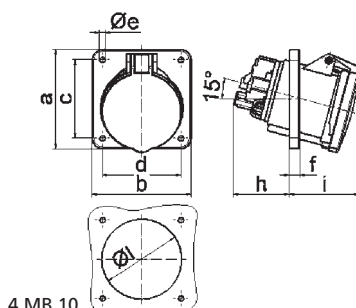
- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	3		12134	12135	12136		12381	12230	5	420
63	4		12137	1207	1201	1204	12382	12153	5	460
63	5		12138	1208	1202	12195	12383		5	500

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 1202



4 MB 10

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

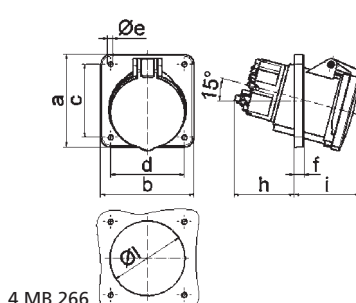
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	4				120321	120431			5	570
63	5				120306				5	620



Abb.-Typ: 120306



4 MB 266

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

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

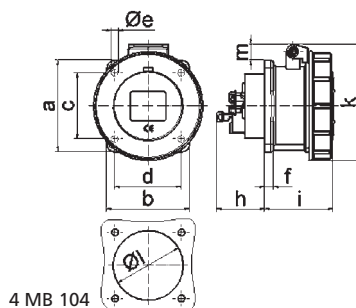
Anbausteckdose Quick-Connect

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	3			13719	13720	13721				10	120
16	4			13724	13725	13726	13727			10	150
16	5			13730	13731	13732				10	170



Abb.-Typ: 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			
e ø	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			
l ø	45,0	45,0	55,0			
m	10,0	9,0	13,0			
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5			
Leiter mm² max	4	4	4			

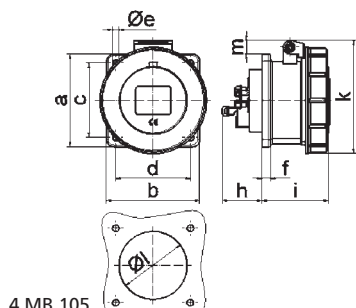
Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 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
e ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	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
l ø	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

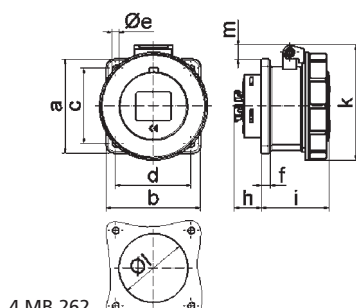
Anbausteckdose Quick-Connect

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	5					130158				10	205



Abb.-Typ: 130158



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

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

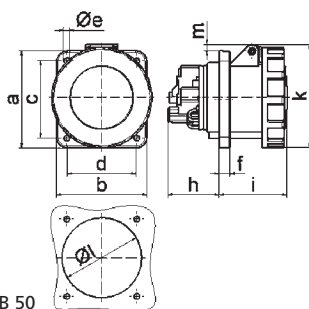
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
63	3			1395	1396	1397				5	460
63	4			1398	1399	13100	13101			5	490
63	5			13102	13103	13104				5	535

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 13104

4 MB 50



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

Anbausteckdose Quick-Connect

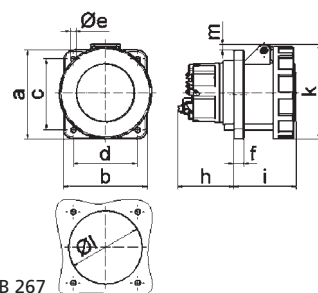
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

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



Abb.-Typ: 130119

4 MB 267



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

ANBAUSTECKDOSEN gerade

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Anbausteckdose

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

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

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 13451

Ampere	125	125	125			
Polzahl	3	4	5			
a	120,0	120,0	120,0			
b	120,0	120,0	120,0			
c	100,0	100,0	100,0			
d	100,0	100,0	100,0			
e ø	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			
l ø	104,0	104,0	104,0			
m	6,0	6,0	6,0			
Leiter mm² min	25	25	25			
Leiter mm² max	70	70	70			

4 MB 55

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 130 x 130 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

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

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 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			
e ø	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			
l ø	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

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

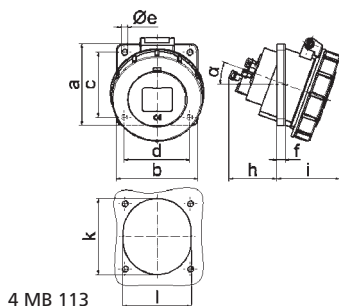
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	Stück
16	3		12808	12809					10	125
16	5		12810	12811	12812				10	



Abb.-Typ: 12812



4 MB 113

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

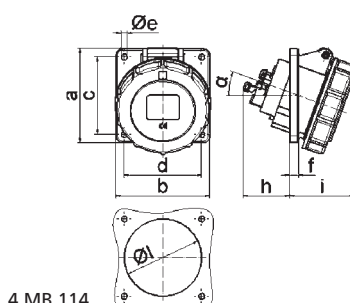
Anbausteckdose Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	Stück
16	3		12917	12813					10	150
16	4			12929	12814	12930			10	170
16	5		12815	12816	12817				10	200
32	3		12818	12819					10	230
32	4			12820	12821	12931			10	255
32	5		12822	12823	12824				10	310



Abb.-Typ: 12817



4 MB 114

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

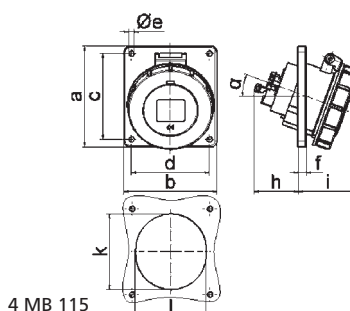
Anbausteckdose Quick-Connect

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

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



Abb.-Typ: 12839



4 MB 115

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 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
e ø	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	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Anbausteckdose

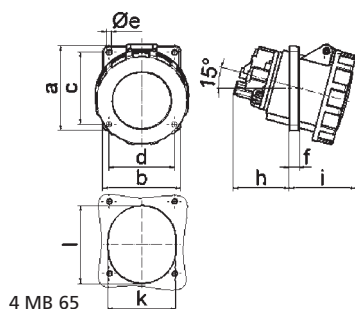
- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	3			12569					10	445
63	4			12032	12570	12571			10	480
63	5		12572	12573	12574				10	525

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 12574



4 MB 65

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

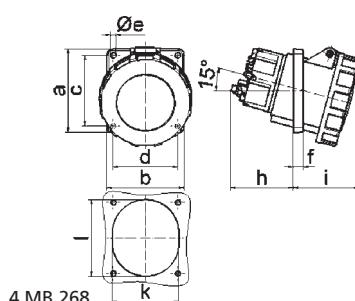
Anbausteckdose Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	4				120320	120342			10	630
63	5				120274				10	645



Abb.-Typ: 120274



4 MB 268

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

ANBAUSTECKDOSEN mit Neigung

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Anbausteckdose

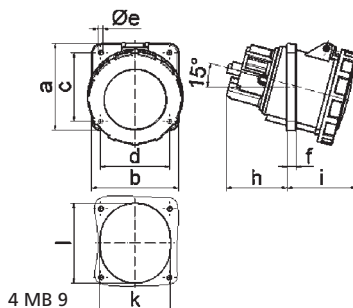
- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	3		12000	12001	12002				5	475
63	4		12003	12005	1200	1203	12035	12233	5	510
63	5		12004	12006	129	12039	12389	12171	5	550

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 129



4 MB 9

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

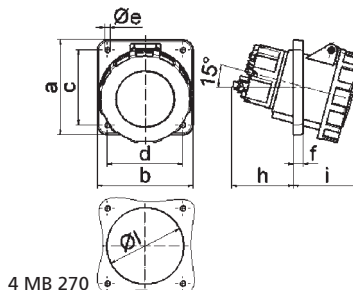
Anbausteckdose Quick-Connect TE

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

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



Abb.-Typ: 120307



4 MB 270

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

Anbausteckdose

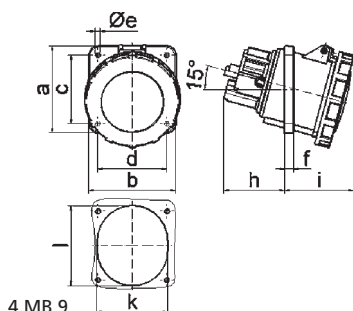
- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

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

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 12108



4 MB 9

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

HILFSKONTAKT-ANBAUSTECKDOSEN

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren usw.
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VDE 0620
- Schutzart IP44, IP67

CEE-Anbausteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 120587

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	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		
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 3	16 4	16 4	32 3	32 4	32 5
	3	4	4	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

CEE-Anbausteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 12650

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	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		
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 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
	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	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

STECKDOSEN TYP HAUSHALT

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Anbausteckdose

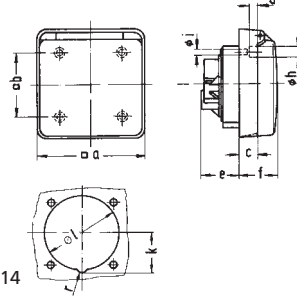
- gerade Steckrichtung auch zum Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet
- Ausführung 16A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 70 x 70 mm
- Ausführung 32A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 60 x 60 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 80/3



Abb.-Typ: 13108

4 MB 14



Ampere	16	16	32			
Polzahl	3	5	5			
a □	91,0	91,0	90,0			
b □	70,0	70,0	60,0			
c	15,2	15,2	-			
d ø	2,7	2,7	-			
e	28,0	28,0	31,0			
f	36,0	36,0	39,5			
h ø	7,5	7,5	-			
i ø	4,8	4,8	4,1			
k	-	34,0	42,5			
l	54,0	64,0	75,0			
r	-	10,0	10,0			
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5			
Leiter mm² max	4	4	10			

Unterputz-Steckdose

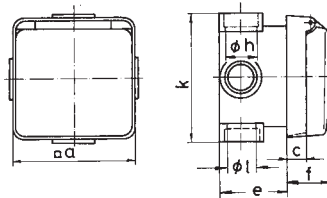
- Flansch 90 x 90 mm
- Bohrlochabstand 53 x 53 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 80/3



Abb.-Typ: 146

4 MB 15



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

ANBAUSTECKDOSEN

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Anbausteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 13336

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

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 13343

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

Maßbild siehe Seite 58/1 (4 MB 8)

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Anbausteckdose Quick-Connect TE

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



Abb.-Typ: 12884

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

Maßbild siehe Seite 60/1 (4 MB 112)

Anbausteckdose TE

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



Abb.-Typ: 12408

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

Maßbild siehe Seite 61/2 (4 MB 10)

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

ANBAUSTECKDOSEN

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Anbausteckdose Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 62/2 (4 MB 105)



Abb.-Typ: 13816

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

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 63/1 (4 MB 50)



Abb.-Typ: 13385

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

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Anbausteckdose Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 65/3 (4 MB 115)



Abb.-Typ: 12928

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

Anbausteckdose TE

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

Maßbild siehe Seite 67/1 (4 MB 9)



Abb.-Typ: 12160

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

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Anbausteckdose TE

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

Maßbild siehe Seite 67/3 (4 MB 9)



Abb.-Typ: 12108

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

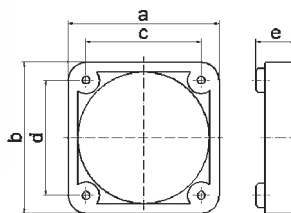
Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



Abb.-Typ: 1849



30 MB 182

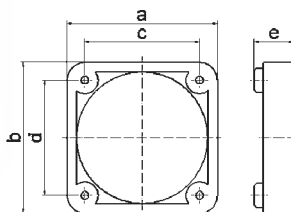
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	1843
54	54	44	44	10	1847
57	66	47	47	10	1848
60	60	50	50	10	1849
62	62	52	52	10	1850
62	70	52	60	10	1851

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



Abb.-Typ: 189



30 MB 182

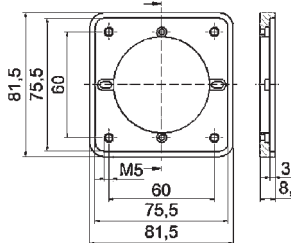
a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
70	70	60	60	12	187
71	80	52	70	10	1852
80	80	70	70	13	189
87	95	77	85	12	188
100	110	90	90	10	1854

Zwischenflansch

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



Abb.-Typ: 182



4 MB 256

Bestell-Nr.

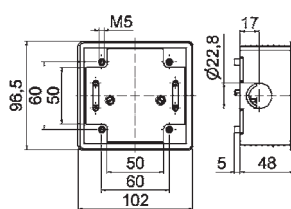
182

Unterputz-Dose

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



Abb.-Typ: 183



4 MB 13

Bestell-Nr.

183-BE

Berührungsschutzring

- für 63A 5p
- zur Befestigung auf Kontaktträger von Anbausteckdosen



Abb.-Typ: 580634

Bestell-Nr.

580634

Berührungsschutzring

- für 125A 4/5p
- zur Befestigung auf Kontaktträger von Anbausteckdosen



Abb.-Typ: 58058

Bestell-Nr.

58058

Mauerdose

- für Anbausteckdosen der vorherigen Seite



Abb.-Typ: 180

Bestell-Nr.

180

Putzausgleichsring

- für Anbausteckdosen der vorherigen Seite

Abb.-Typ: 181

Bestell-Nr.

181

Montageflansch

- für Anbausteckdosen

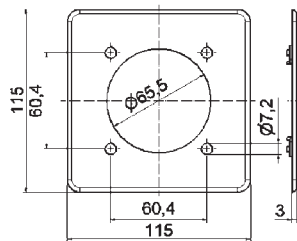


Abb.-Typ: 185

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



Abb.-Typ: 18048

Bestell-Nr.

für Steckdose mit Schutzart IP44

18048

für Steckdose mit Schutzart IP67

18049

Zubehör TK-Kombi-Dose



Bestell-Nr.

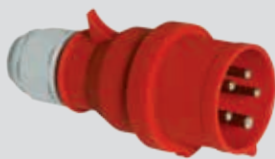
Leitungssatz	16A	1863
Leitungssatz	32A	1896
G-Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671		1862
G-Schmelzeinsatz	6,3A	1864
G-Schmelzeinsatz	10A	1865
G-Schmelzeinsatz	16A	1866





Stecker

Schutzart IP44



Seite 78

Schutzart IP67



Seite 79 - 80

Stecker mit Schließöse



Seite 80

Winkelstecker



Seite 80

Gerätestecker

Wandgerätestecker



Seite 81 - 86

Aufbau- und Anbaugerätestecker



Seite 87 - 92

Flanschgerätestecker



Seite 93 - 94

Anbaugerätestecker für raue oder aggressive Bedingungen



Seite 95

Phasenwender

als Stecker



Seite 96

als Wandgerätestecker



Seite 96

als Auf- und Anbaugerätestecker



Seite 96 - 97

als Flanschgerätestecker



Seite 97

Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungs-
anzeiger



Seite 98

Adapter



Seite 98

Kupplungen

Schutzart IP44



Seite 99

Schutzart IP67



Seite 100 - 101

Hängekupplung



Seite 101

Kupplung verschließbar



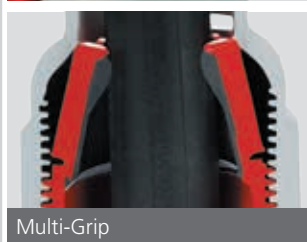
Seite 101

Zubehör Stecker und Kupplungen



Seite 102

Technische Merkmale



Multi-Grip

Multi-Grip VON BALS

- 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



Quick-Connect bei 16A u. 32A

QUICK-CONNECT VON BALS

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



HKS Anbausteckdose

Folgende Kupferleiterarten können verwendet werden

- feindrähtig
- eindrähtig
- feindrähtig mit Aderendhülse
- gasdicht aufgecrimpt
- ultraschallverschweißt



Quick-Connect Klemmen

QUICK-CONNECT VON BALS

63A

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

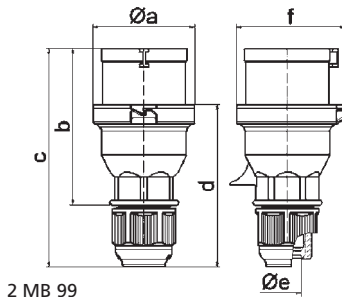
Stecker Quick-Connect mit Multi-Grip

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

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



Abb.-Typ: 2136



2 MB 99

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a Ø	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
e Ø	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

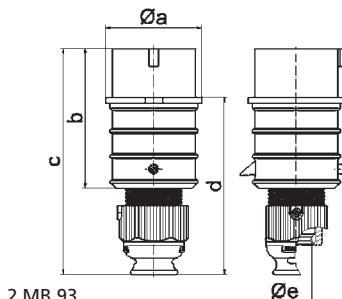
Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	3	4	5	21837	21886	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	4	5	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



Abb.-Typ: 21689



2 MB 93

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a Ø	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
e Ø	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

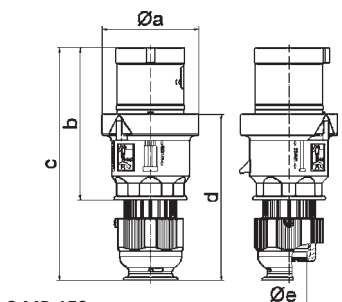
Stecker TE mit Multi-Grip

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
63	4					210761	210763			5	660
63	5					210765				5	720
Schraubklemme:											
63	3	4	5	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



Abb.-Typ: 2155



2 MB 158

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a Ø	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
e Ø	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

STECKER

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

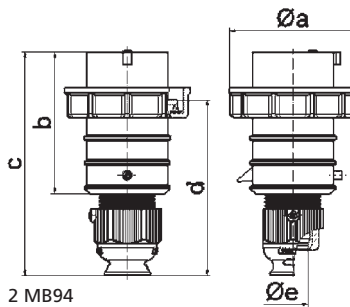
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 102/3

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	3			21237	21238	21402	21487	21453	21558	10	150
16	4			21403	21250	21349	21350	21404	21105	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



Abb.-Typ: 21239



2 MB94

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

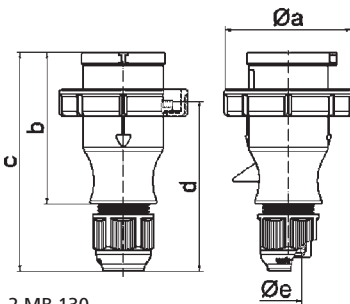
Stecker mit Multi-Grip

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

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



Abb.-Typ: 210589



2 MB 130

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

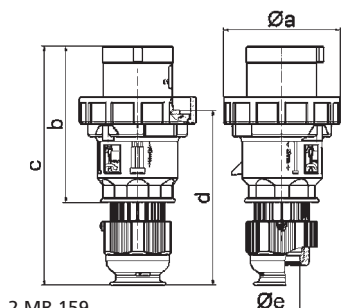
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 102/3

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



Abb.-Typ: 210766



2 MB 159

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a Ø	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
e Ø	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

STECKER

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

Stecker TE mit Multi-Grip

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

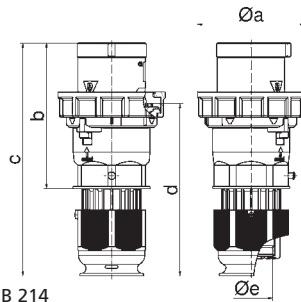
Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

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



Abb.-Typ: 2199

2 MB 214



Ampere	125	125	125			
Polzahl	3	4	5			
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			
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

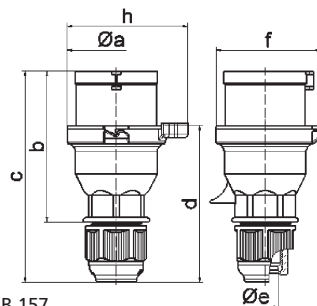
Zubehör: Schlossgarnitur siehe Seite 102/5

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	5				210950				10	180
32	5				210951				10	305



Abb.-Typ: 210951

2 MB 157



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				
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

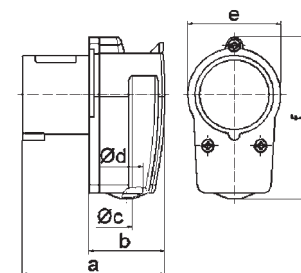
- Schraubklemme
- mit kurzer Einführungsstülpe
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3			231					10	150
16	4				235				10	170
16	5				236				10	175
32	5				2300-BE				10	280



Abb.-Typ: 231

2 MB 12



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		
c	6,5	6,5	8,0	10,0		
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

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandgerätestecker

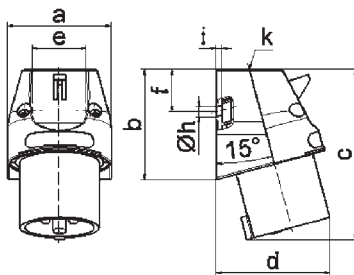
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3		2448	240					10	115

Zubehör: Verschlusskappe siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 240



5 MB 43

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

Wandgerätestecker

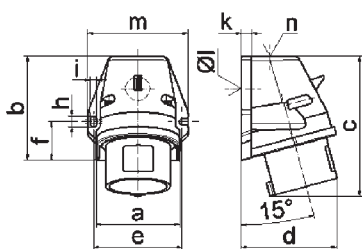
Quick-Connect

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g 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	285



Abb.-Typ: 242001



5 MB 44

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	120,0	120,0	122,0	134,0	134,0	134,0
d	72,0	84,0	84,0	89,0	89,0	89,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
l ø	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

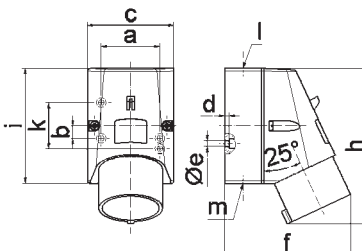
Wandgerätestecker

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3			245					10	170
16	4				249				10	225
16	5				2415				10	255



Abb.-Typ: 2415



5 MB 47

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

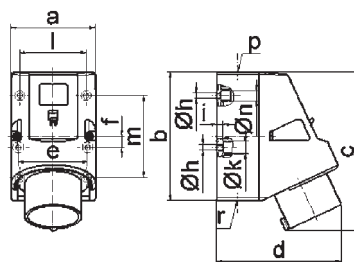
Wandgerätestecker Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
16	5				24362				10	305
32	3		24408	24409					10	335
32	4			24410	24411	24412			10	350
32	5			24551	24413				10	385



Abb.-Typ: 24413



5 MB 45

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

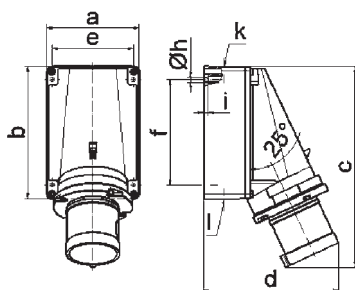
Wandgerätestecker

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	9 Stück
63	3			24336					5	775
63	4			24337	24338	24339			5	925
63	5				24134				5	975



Abb.-Typ: 24134



5 MB 48

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

WANDGERÄTESTECKER

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandgerätestecker

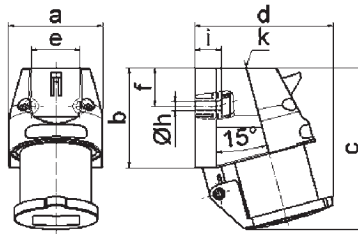
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h
16	3			242				

Stück	9
10	150



Abb.-Typ: 242



5 MB 17

Ampere	16							
Polzahl	3							
a	56,5							
b	60,0							
c	97,5							
d	84,0							
e	29,5							
f	23,0							
h ø	5,5							
i	16,0							
k	M20							
Leiter mm² min	1							
Leiter mm² max	2,5							

Wandgerätestecker

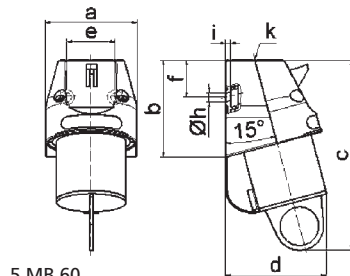
- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44

3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h
16	3			2400				

Stück	9
10	140



Abb.-Typ: 2400



5 MB 60

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

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h
16	3			2461				

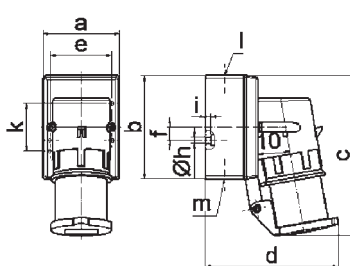
Stück	9
10	205

16	4			2465				
----	---	--	--	------	--	--	--	--

10	255
----	-----



Abb.-Typ: 2465



5 MB 10

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

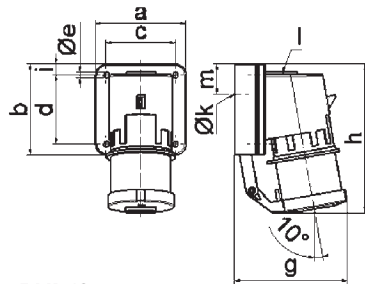
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

	 2P+E Ampere	 3P+E Polzahl	 3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	16	5		2469	2470	2471				10	270
	32	3		24335	24017					10	335
	32	4				24018	24019			10	330
	32	5				24012				10	350



Abb.-Typ: 24012



5 MB 12

Ampere Polzahl	16 5	32 3	32 4	32 5		
a	84,0	90,0	90,0	90,0		
b	84,0	75,0	75,0	75,0		
c	64,0	78,0	78,0	78,0		
d	64,0	45,0	45,0	45,0		
e ø	5,5	5,5	5,5	5,5		
g	105,0	114,0	114,0	115,0		
h	138,0	149,0	149,0	150,0		
i	10,0	13,0	13,0	13,0		
k ø	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		

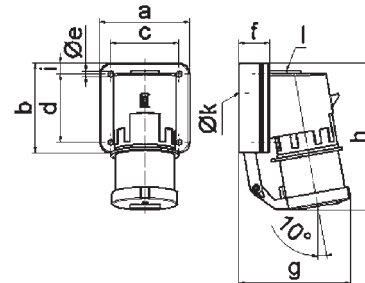
Wandgerätestecker Quick-Connect TE

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

	 2P+E Ampere	 3P+E Polzahl	 3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		g
	16	5				24414				10	270
	32	5				24415				10	370



Abb.-Typ: 24415



5 MB 96

Ampere Polzahl	16 5	32 5				
a	84,0	90,0				
b	84,0	75,0				
c	64,0	78,0				
d	64,0	45,0				
e ø	5,5	5,5				
f	29,0	29,0				
g	105,0	115,0				
h	138,0	150,0				
i	10,0	13,0				
k ø	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 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

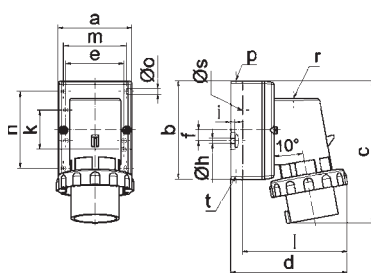
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 102/3

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



Abb.-Typ: 2483



5 MB 128

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

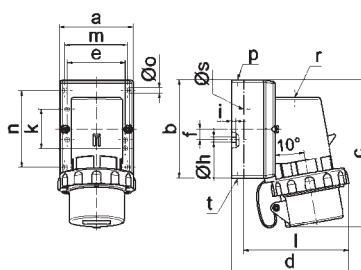
Wandgerätestecker

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

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



Abb.-Typ: 2495



5 MB 127

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

Wandgerätestecker Quick-Connect TE

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

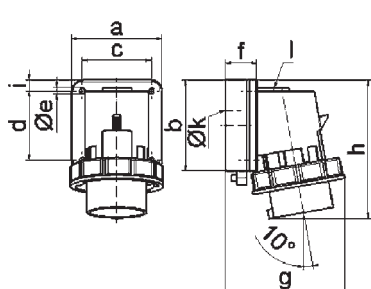
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 102/3

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	5					24416				10	275
32	5					24418				10	355



Abb.-Typ: 24418



5 MB 129

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

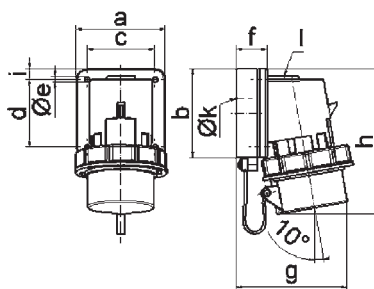
Wandgerätestecker Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	5		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	10	340
32	5				24258				10	430



Abb.-Typ: 24419



5 MB 130

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

Wandgerätestecker

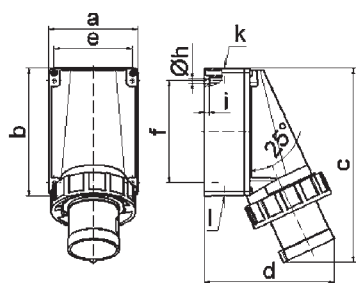
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 24062



5 MB 37

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

Wandgerätestecker

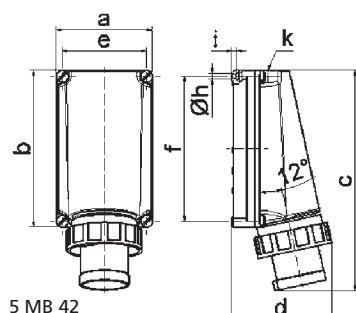
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 24202



5 MB 42

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

AUFBAUGERÄTESTECKER

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

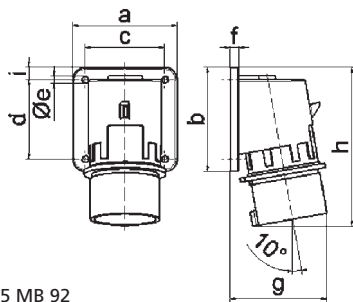
Aufbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	5		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	10	180
32	5				26050				10	265
					26051					



Abb.-Typ: 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								
e Ø	5,5	5,5								
f	7,0	7,0								
g	78,0	88,0								
h	129,0	139,0								
i	10,0	13,0								
Leiter mm² min	1	2,5								
Leiter mm² max	2,5	6								

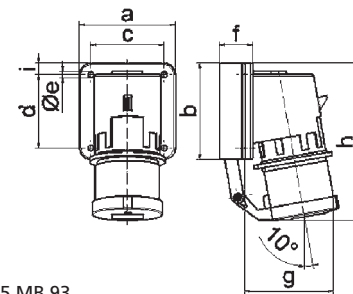
Aufbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	5		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	10	275
32	5				26052				10	355
					26053					



Abb.-Typ: 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								
e Ø	5,5	5,5								
f	29,0	29,0								
g	105,0	115,0								
h	138,0	150,0								
i	10,0	13,0								
Leiter mm² min	1	2,5								
Leiter mm² max	2,5	6								

AUFBAUGERÄTESTECKER

- mit schraubloser Quick-Connect Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Aufbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

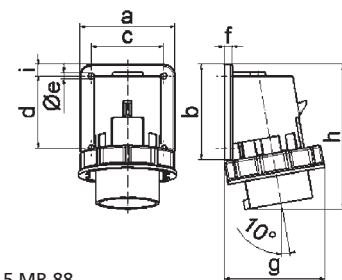
Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 102/3

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	5		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	10	210
32	5				26054				10	300
					26055					



Abb.-Typ: 26054



5 MB 88

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

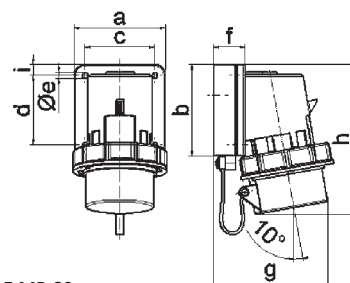
Aufbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	5		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	10	335
32	5				26056				10	425
					26057					



Abb.-Typ: 26056



5 MB 89

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

AUFBAUGERÄTESTECKER

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

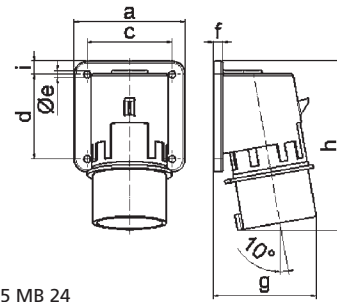
Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

 2P+E Ampere		 3P+E Polzahl		 3P+N+E Polzahl		110V 50-60 Hz		230V 50-60 Hz		400V 50-60 Hz		500V 50-60 Hz		100-300Hz > 50V		301-500Hz > 50V		 Stück	g
16	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		3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		10	140
16	4			260		261		262		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



Abb.-Typ: 2612



5 MB 24

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ø	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

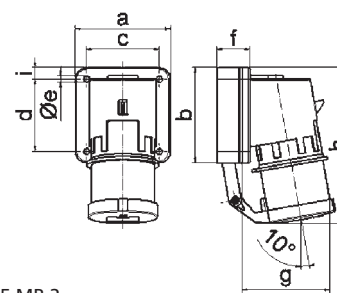
Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

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



Abb.-Typ: 2655



5 MB 2

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ø	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

Aufbaugerätestecker

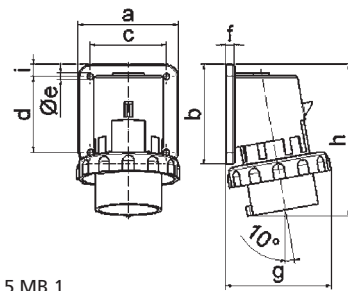
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 102/3

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



Abb.-Typ: 2601



5 MB 1

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ø	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

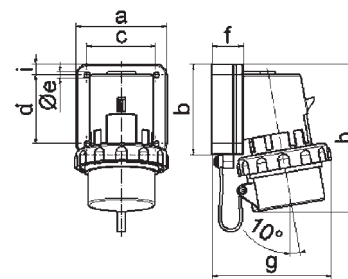
Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

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



Abb.-Typ: 2604



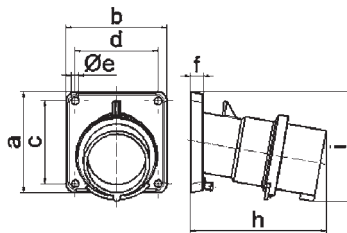
5 MB 3

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e ø	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

Anbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3			27209	27121	27210				10	140
16	4			27211	27207	27122				10	215
16	5			27215	27216	27124				10	240
32	3			27218	27219	27220				10	275
32	4			27221	27222	27223				10	250
32	5			27247	27248	27249				10	315



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
e Ø	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

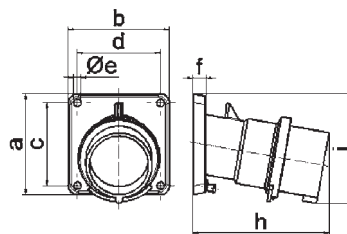
Abb.-Typ: 27124

5 MB 21

Anbaugerätestecker TE

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
63	3			2770	2771	2772				5	550
63	4			2773	2774	2775				5	570
63	5			2779	2780	2781				5	625



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5			
a	107,0	107,0	107,0			
b	100,0	100,0	100,0			
c	85,0	85,0	85,0			
d	77,0	77,0	77,0			
e Ø	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			

Abb.-Typ: 2781

5 MB 21

Anbaugerätestecker Quick-Connect TE

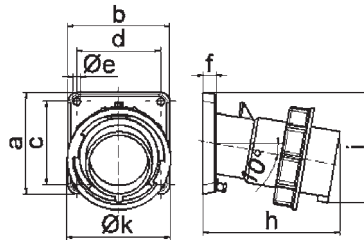
- schraublose Klemmen
- Neigung 10°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
16	3	4	5	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	10	175
16	4	5	6							10	220
16	5	6	7							10	245
32	3	4	5							10	275
32	4	5	6							10	295
32	5	6	7							10	335



Abb.-Typ: 2793



5 MB 22

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
e ø	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
k	70,5	79,5	86,5	95,0	95,0	101,5
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Anbaugerätestecker TE

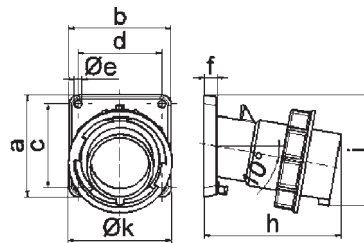
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
63	3	4	5	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	5	575
63	4	5	6							5	640
63	5	6	7							5	695



Abb.-Typ: 27017



5 MB 22

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

Anbaugerätestecker TE

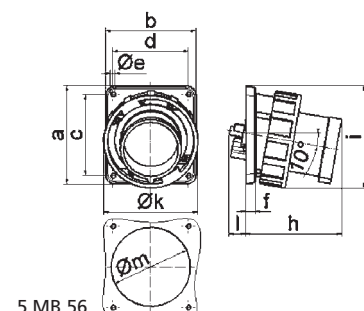
- Schraubklemme
- Neigung 10°
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
125	3	4	5	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	5	905
125	4	5	6							5	1020
125	5	6	7							5	1115



Abb.-Typ: 2744



5 MB 56

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

FLANSCHGERÄTESTECKER gerade

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Flanschgerätestecker Quick-Connect

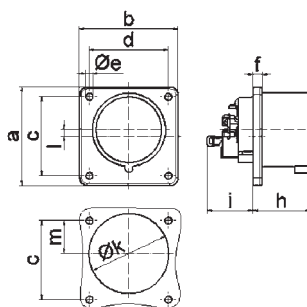
- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)



Abb.-Typ: 282002

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



5 MB 85

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ø	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	50,0	50,0	50,0
k ø	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

Flanschgerätestecker

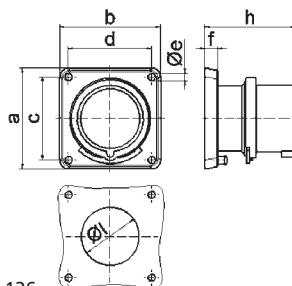
- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)



Abb.-Typ: 28108

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



5 MB 126

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e ø	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
i	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

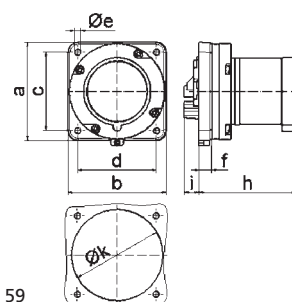
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)



Abb.-Typ: 2837

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



5 MB 59

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
e ø	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	96,0	96,0	96,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

FLANSCHGERÄTESTECKER gerade

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

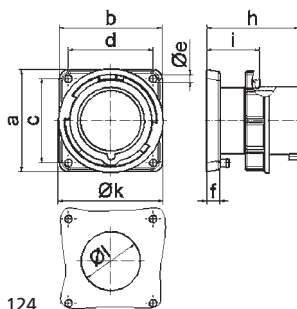
(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 28109

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



5 MB 124

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e Ø	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	75,5	76,5	85,0	85,0	85,0
i	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
l Ø	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

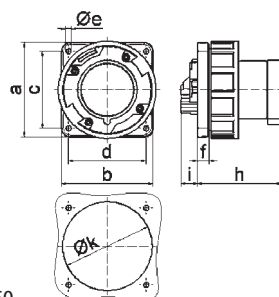
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 2838

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



5 MB 50

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5
a	110,0	110,0	110,0
b	106,0	106,0	106,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e Ø	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	96,0	96,0	96,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Flanschgerätestecker TE

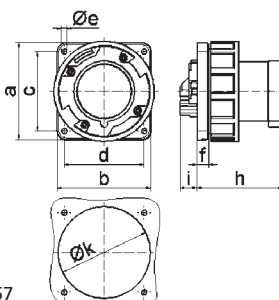
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3



Abb.-Typ: 2876

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



5 MB 57

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

ANBAUGERÄTESTECKER

- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44/ IP67

Anbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

Maßbild siehe Seite 91/1 (5 MB 21)



Abb.-Typ: 27249

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

Anbaugerätestecker TE

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

Maßbild siehe Seite 91/2 (5 MB 21)



Abb.-Typ: 2781

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

Anbaugerätestecker Quick-Connect TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3
Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 22)



Abb.-Typ: 27246

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

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3
Maßbild siehe Seite 92/2 (5 MB 22)



Abb.-Typ: 27017

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

Anbaugerätestecker TE

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3
Maßbild siehe Seite 92/3 (5 MB 22)



Abb.-Typ: 2744

2P+E 3P+E 3P+N+E			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			Stück	g
Ampere	Polzahl		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
6h	9h	9h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h		
125	3		2736			2737						5	905
125	4		2739			2740			2741			5	1020
125	5		2743			2744			27024			5	1115

Phasenwender als Stecker Quick-Connect mit Multi-Grip

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

Maßbild siehe Seite 78/1 (2 MB 99)



Abb.-Typ: 225

Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	4	22052			22053			10	135
16	5	224			225			10	160
32	4	22054			22055			10	250
32	5	226			227			10	260

Phasenwender als Stecker TE mit Multi-Grip

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

Maßbild siehe Seite 78/2 (2 MB 93)



Abb.-Typ: 2271

Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5	2286			2271			10	195
32	5	2287			2288			10	300

Phasenwender als Stecker TE mit Multi-Grip

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

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 79/1 (2 MB 94)



Abb.-Typ: 2251

Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5	2266			2251			10	230
32	5	2267			2252			10	360

Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 82/1 (5 MB 45)



Abb.-Typ: 24211

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

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 87/1 (5 MB 92)



Abb.-Typ: 2602

Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5	26008			2602			10	185
32	5	2652			2603			10	250

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 87/2 (5 MB 93)



Abb.-Typ: 26020

Ampere	3P+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5				26020			10	270
32	5				2674			10	345

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)

Maßbild siehe Seite 93/2 (5 MB 126)



Abb.-Typ: 28183

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

Phasenwender als Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)

Maßbild siehe Seite 93/1 (5 MB 85)



Abb.-Typ: 2870

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

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlußhaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 1)



Abb.-Typ: 2607

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

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen.)

Zubehör: Verschlußhaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 94/1 (5 MB 124)



Abb.-Typ: 28184

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	9 Stück
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
16	5		6h	9h	9h	9h	6h	6h	10	250
32	5								10	310

DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER, ADAPTER

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte

Drehfeldrichtungsanzeiger für Container-Dosen siehe Seite 210/5



Abb.-Typ: 2214

3 4 5 2P+E 3P+E 3P+N+E Ampere Polzahl			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück g Stück	
3pol	4pol	5pol	6h 9h 9h	9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	4		2210	2211	2212	10	145
16	5		2213	2214	2215	10	175
32	4		2216	2217	2218	10	245
32	5		2219	2220	2221	10	250
63	4		2222	2223	2224	2	475
63	5		2225	2226	2227	2	525

Drehfeldrichtungsanzeiger „TRIPOL“ 400/ 230V

- vernickelte Kontakte
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- eingebaute Elektronik für:
 - a) Drehfeldanzeiger
 - b) Anschluss von Prüfgeräten
 - c) Phasenwender



Abb.-Typ: 2235

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

Drehfeldrichtungsanzeiger

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



Abb.-Typ: 2231

3 4 5 2P+E 3P+E 3P+N+E Ampere Polzahl			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück g Stück	
3pol	4pol	5pol	6h 9h 9h	9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h		
16	4			2228		10	145
16	5			2229		10	175
32	4			2230		10	245
32	5			2231		10	250
63	4			2232		2	475
63	5			2233		2	525

Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage.



Abb.-Typ: 8615

Bestell-Nr.

CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	8615
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, belg.-franz. System (CEE 7)	8614
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, schweizerisches System (Typ 13)	8618

Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage.



Abb.-Typ: 860

Bestell-Nr.

CEE-Stecker 16A/ 400V/ 5p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	860
--	-----

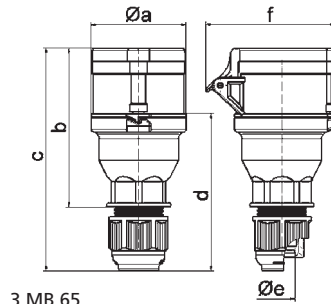
Kupplung Quick-Connect mit Multi-Grip

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

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



Abb.-Typ: 3148



3 MB 65

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a Ø	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
e Ø	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

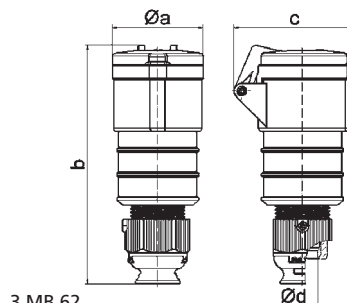
Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

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

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



Abb.-Typ: 31981



3 MB 62

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a Ø	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
d Ø	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE mit Multi-Grip

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
63	4					310490	310492			5	740
63	5					310494				5	785

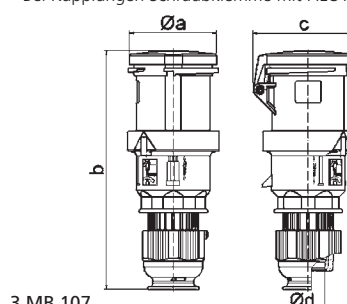
Schraubklemme:

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

Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 3112



3 MB 107

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

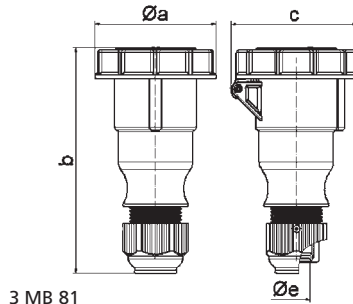
Kupplung mit Multi-Grip

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

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g
	2P+E	3P+E	3P+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h		
16	3	3	3	310331	310333	310334				10	175
16	4	4	4	310338	310339	310340				10	200
16	5	5	5	310344	310345	310346				10	220
32	3	3	3	310350	310351	310352				10	305
32	4	4	4	310356	310357	310358				10	315
32	5	5	5	310362	310363	310364				10	360



Abb.-Typ: 310346



3 MB 81

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

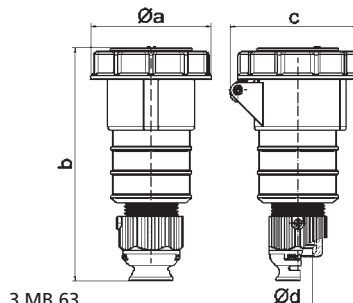
Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

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

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



Abb.-Typ: 31243



3 MB 63

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
d Ø	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-Plus mit Multi-Grip

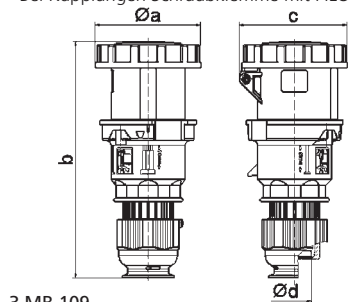
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

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

Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 310495



3 MB 109

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

KUPPLUNGEN

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44/ IP67

Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

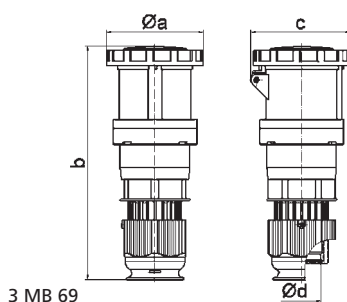
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			3190	3191	3192				5	1130
125	4			3193	3194	3195	3196	31611		5	1230
125	5			3197	3198	3199	31417			5	855

Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.



Abb.-Typ: 3199



3 MB 69

Ampere	125	125	125			
Polzahl	3	4	5			
a Ø	125,0	125,0	125,0			
b	300,0	300,0	300,0			
c	128,0	128,0	128,0			
d Ø	50,0	50,0	50,0			
Leiter mm² min	16	16	16			
Leiter mm² max	50	50	50			

Kupplung Quick-Connect verschleißbar

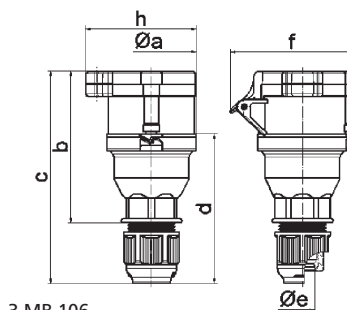
- schraublose Klemmen
- mit entsprechender Kupplung verschleißbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Zubehör: Schlossgarnitur siehe Seite 102/5

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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					310634				10	
32	5					310635				10	



Abb.-Typ: 310635



3 MB 106

Ampere	16	32				
Polzahl	5	5				
a Ø	66,0	74,5				
b	113,5	134,5				
c	154,0	187,0				
d	105,5	128,5				
e Ø	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				

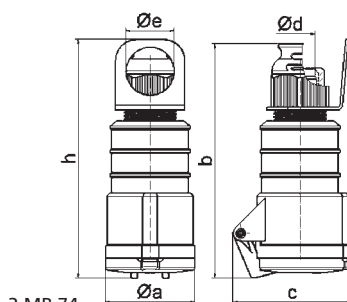
Hängekupplung TE-Plus mit Multi-Grip

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

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			3208	3209					10	190
16	4					3210	3211	3213	3212	10	220
16	5					3214				10	260
32	3			3215	3216					10	
32	4					3217	3218	3220	3219	10	
32	5					3221				10	425



Abb.-Typ: 3214



3 MB 74

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
d Ø	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
e Ø	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



Abb.-Typ: 58401

Bestell-Nr.

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

Multi-Grip Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- für Stecker und Kupplungen mit Multi-Grip-Verschraubung



Abb.-Typ: 29132

Bestell-Nr.

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

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 832

Bestell-Nr.

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

Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø8mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit Multi-Grip sowie Kleinspannung



Abb.-Typ: 29129

Bestell-Nr.

29129

Schlossgarnitur

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



Abb.-Typ: 580642

Bestell-Nr.

580642





Schutzkontakt-Anbausteckdosen

ohne Klappdeckel
Schutzart IP20



Seite 108

Schutzart IP44
und IP54



Seite 111

für den ortsveränderlichen
Einsatz Schutzart IP54



Seite 108

Flansch 75 x 75 mm



Seite 108 - 109

Schutzart IP67



Seite 109

mit Hilfskontakt



Seite 109

belgisch-/ französisches
System



Seite 109

Schutzkontakt-Wandsteckdosen

Schutzart IP44



Seite 110

Schutzart IP67



Seite 110

abschaltbar-verriegelt



Seite 110

Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker

Stecker
Schutzart IP44



Seite 110

Stecker
Schutzart IP67



Seite 110

als Anbaugerätestecker



Seite 111

Schutzkontakt-Kupplungen

Schutzart IP54



Seite 111

Schutzart IP67



Seite 111

Dreiwegekupplung



Seite 111

Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen

Schutzart IP44



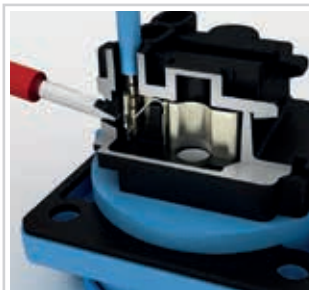
Seite 111

Schutzart IP67

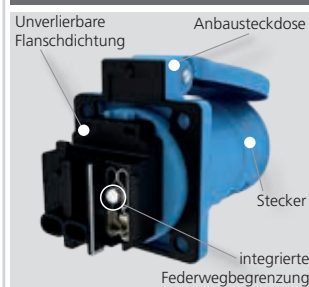


Seite 111

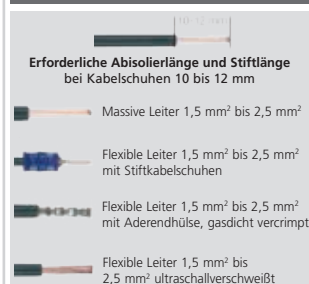
Technische Merkmale



Einfaches Lösen des Leiters



Massive Ausführung



Verwendbare Leiterkonfigurationen

Schutzkontakt- Anbausteckdosen mit Quick-Connect

- schraublose Anschluss Technik
- robuste Klemmen- und Gehäuseausführung
- spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Temperaturanstieg führen kann
- unverlierbare Flanschdichtung
- als IP44 oder IP54 Variante erhältlich
- Flanschmaße in 50 x 50 mm und 75 x 75 mm
- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem oder belgisch-/französischem System
- auf Wunsch auch mit Kinderschutz
- Sonderfarben auf Wunsch
- VDE geprüft
- berührungssicher nach BGV A3
- vernickelte Kontakte



Abschaltbar und verriegelt



Lastfreies Stecken und Ziehen



Eingravierte ON-/ OFF-Position

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

SCHUTZKONTAKT- ANBAUSTECKDOSEN

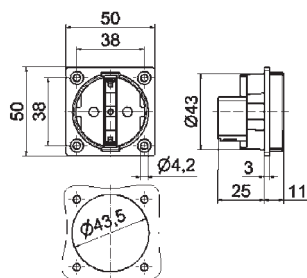
- 16A/ 250V ~
- VDE 0620
- Schutzart IP44, IP54, IP67

Schutzkontakt-Anbausteckdose

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



Abb.-Typ: 713



18 MB 1

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

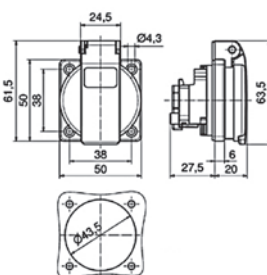
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 71099



18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71099	20
Quick-Connect	grau	71100	20
Quick-Connect	schwarz	71101	20
Schraubklemme	blau	71094	20
Schraubklemme	grau	71095	20
Schraubklemme	schwarz	71097	20

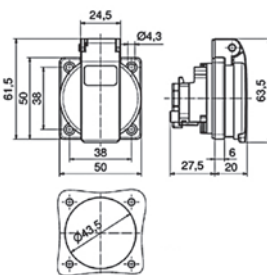
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP54



Abb.-Typ: 71128



18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71128	20
Quick-Connect	grau	71129	20
Quick-Connect	schwarz	71130	20
Schraubklemme	blau	71125	20
Schraubklemme	grau	71126	20
Schraubklemme	schwarz	71127	20

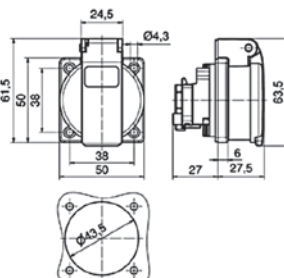
Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit Kragen und unverlierbarer Flanschdichtung
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP54



Abb.-Typ: 71102



18 MB 104

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71102	20
Quick-Connect	grau	71103	20
Quick-Connect	schwarz	71104	20
Schraubklemme	blau	71082	20
Schraubklemme	grau	71083	20
Schraubklemme	schwarz	71089	20

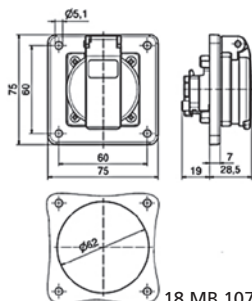
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 71108



18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71108	20
Quick-Connect	grau	71109	20
Quick-Connect	schwarz	71110	20
Schraubklemme	blau	71105	20
Schraubklemme	grau	71106	20
Schraubklemme	schwarz	71107	20

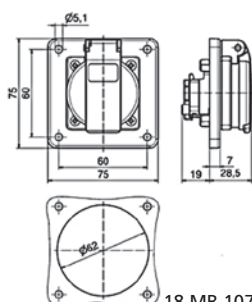
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP54



Abb.-Typ: 71108



18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71134	20
Quick-Connect	grau	71135	20
Quick-Connect	schwarz	71136	20
Schraubklemme	blau	71131	20
Schraubklemme	grau	71132	20
Schraubklemme	schwarz	71133	20

SCHUTZKONTAKT- ANBAUSTECKDOSEN

- 16A/ 250V ~
- VDE 0620
- Schutzart IP54, IP67

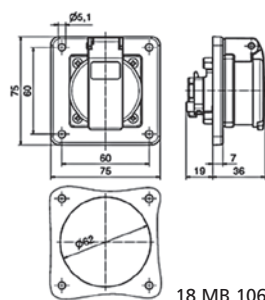
Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit Kragen
- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP54 



Abb.-Typ: 71114



18 MB 106

5

E	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Bestell-Nr.	Stück
Ausführung	9h			9h				
Quick-Connect	blau						71114	20
Quick-Connect	grau						71115	20
Quick-Connect	schwarz						71116	20
Schraubklemme	blau						71111	20
Schraubklemme	grau						71112	20
Schraubklemme	schwarz						71113	20

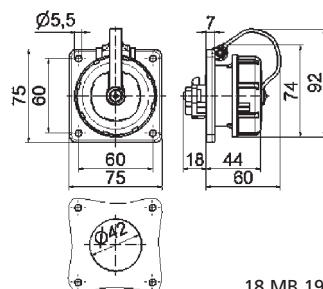
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP67 



Abb.-Typ: 7112



18 MB 19

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

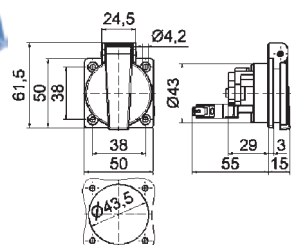
Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

- Schraubklemme
- deutsches System
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 7168



18 MB 36

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

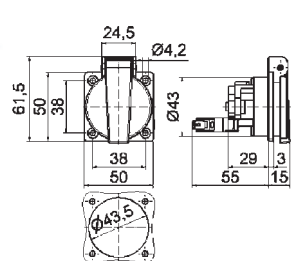
Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

- Schraubklemme
- belgisch- französisches System
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 7168



18 MB 36

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

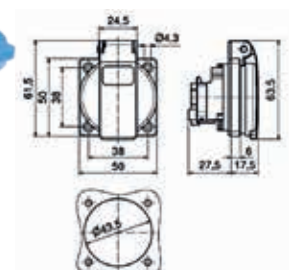
Schutzkontakt-Anbausteckdose mit belgisch/französischem System

- schraublose Klemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte

- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 71118



18 MB 103

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71118	20
Quick-Connect	grau	71119	20
Quick-Connect	schwarz	71120	20

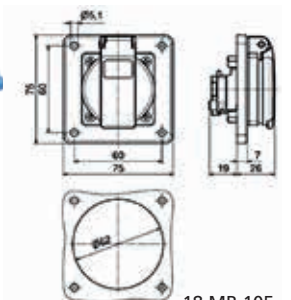
Schutzkontakt-Anbausteckdose mit belgisch/französischem System

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

- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 71121



18 MB 105

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Quick-Connect	blau	71121	20
Quick-Connect	grau	71122	20
Quick-Connect	schwarz	71123	20

SCHUTZKONTAKT- STECKVORRICHTUNGEN

- 16A/ 250V ~
- VDE 0620
- Schutzart IP44, IP67

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Gehäusegröße 66 x 54 mm
- Schutzart IP 44

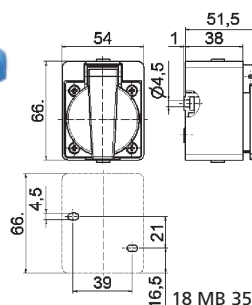
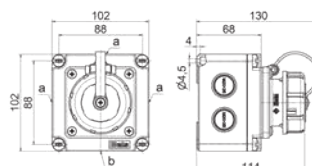


Abb.-Typ: 724

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	724	20

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67



a	2xM20/M25
b	1xM20/M25

Abb.-Typ: 7245

18 MB 114

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7245	340
bel./franz. System	blau	7246	375

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- abschaltbar und elektrisch verriegelt
- Schutzart IP67

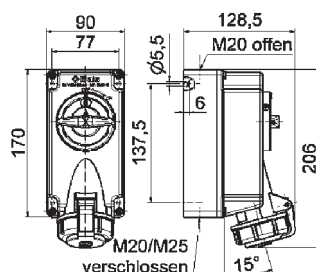


Abb.-Typ: 76100

18 MB 61

Bestell-Nr.	Stück
76100	1

Schutzkontakt-Stecker

- mit Kabelknickschutz
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP44

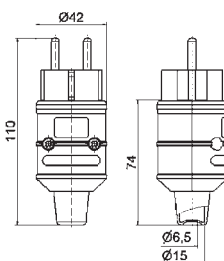


Abb.-Typ: 7302

18 MB 34

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7302	20
grau	7303	20
schwarz	7306	20

Schutzkontakt-Stecker

- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP 67

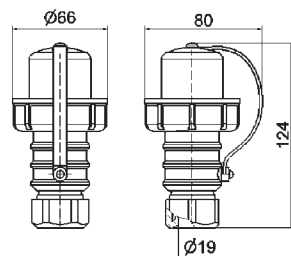


Abb.-Typ: 736

18 MB 18

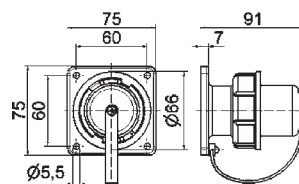
Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	736	10
grau	737	10

SCHUTZKONTAKT- STECKVORRICHTUNGEN

- 16A/ 250V ~
- VDE 0620
- Schutzart IP44, IP54, IP67

Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

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



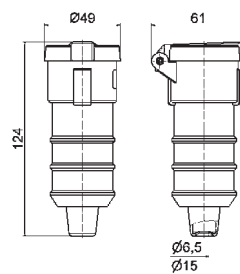
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
	blau	754	10
	grau	755	10

Abb.-Typ: 754

18 MB 16

Schutzkontakt-Kupplung

- mit selbstschließendem Klappdeckel und Kabelknickschutz
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	7409	20
	grau	7410	20
	schwarz	7428	20

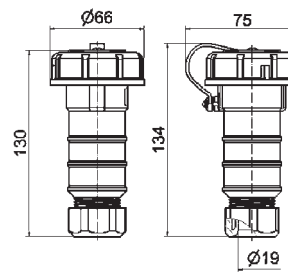
bel./franz. System	blau	7415	20
--------------------	------	------	----

Abb.-Typ: 7409

18 MB 33

Schutzkontakt-Kupplung

- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	746	10
	grau	747	10

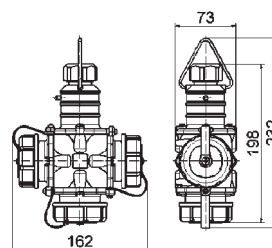
bel./franz. System	blau	7416	10
	grau	7455	10

Abb.-Typ: 746

18 MB 26

Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

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



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	749	1

bel./franz. System	blau	7432	1
--------------------	------	------	---

Abb.-Typ: 749

18 MB 27

Verlängerungsleitung

Bestückt mit Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 8156

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

Verlängerungsleitung

Bestückt mit druckwasserdichtem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP67



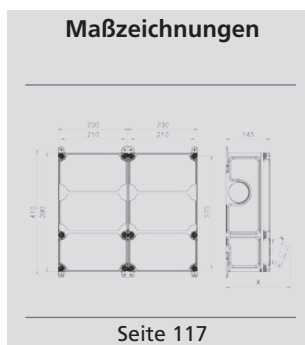
Abb.-Typ: 8199

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





Technische Informationen



Kunststoffverteiler

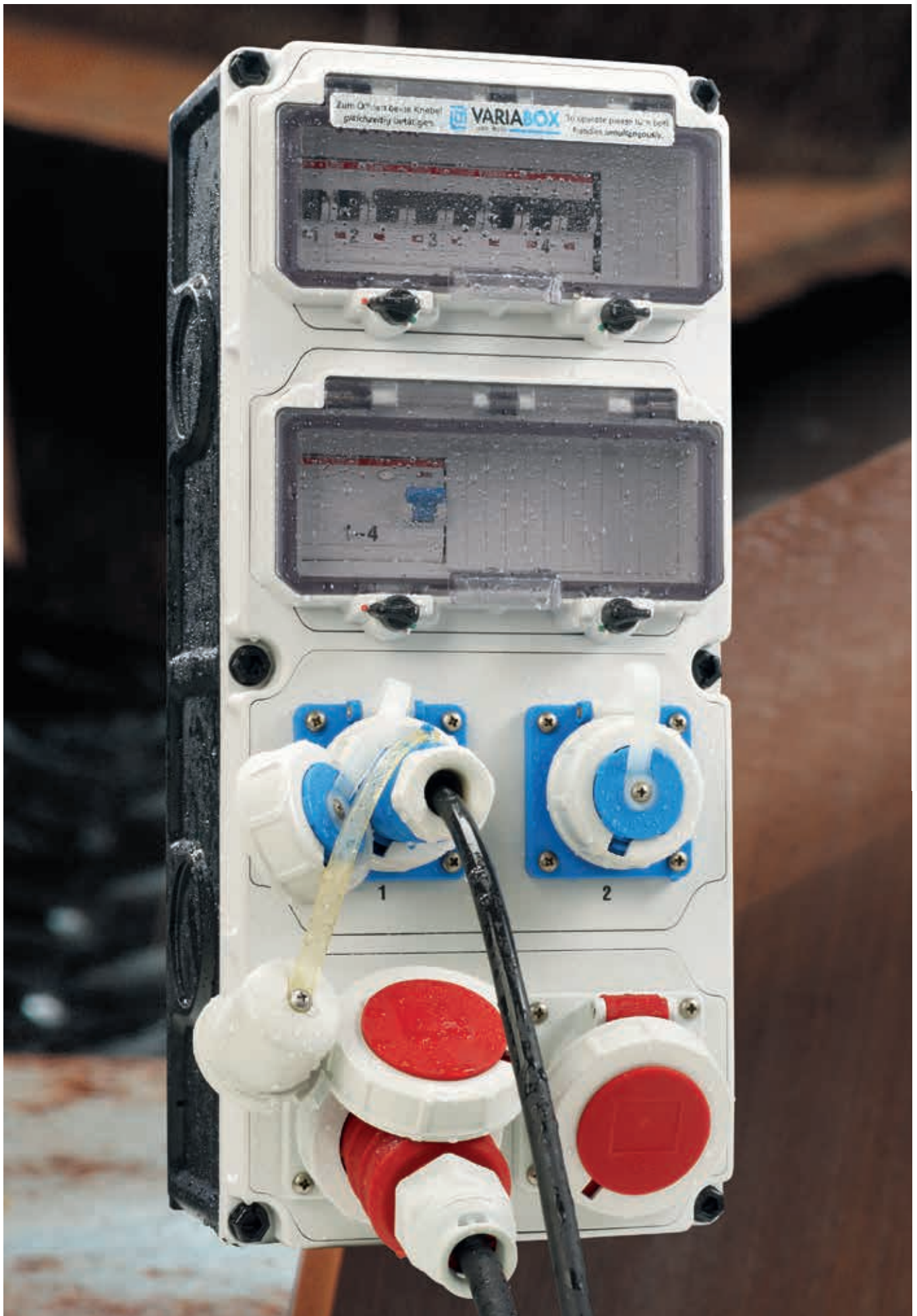


Vollgummiverteiler



Standverteiler und Regendächer für die VARIA- und MODBOX Systeme





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
 Oberteil silber, ab 5 Stück erhältlich
 Unterteil schwarz RAL 9005

Form

Deckel gerade,
 CEE-Steckdosen geneigt

Material

PBT Polyester

Materialeigenschaften

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 EN60695

Schutz

Oberteil zum Unterteil plombierbar,
 OTC-Klappe plombierbar

Wandbefestigung

wahlweise Innen- bzw.
 Außenbefestigung

Deckelbefestigung

rechts anscharniert,
 wahlweise links möglich

Deckelschrauben

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

Kabeleinführung

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

Anbauten

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

Schutzart

IP44, IP54, IP67

Umwelt

PVC, cadmium, halogen- und silikonfrei



- vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung sowie eine automatisierte Sicherheitsprüfung garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit
- modular verbundene VARIABOX-Systeme können aufgrund der großzügigen Leitungsdurchführungen auch mit großen Kabelquerschnitten intern miteinander verdrahtet werden



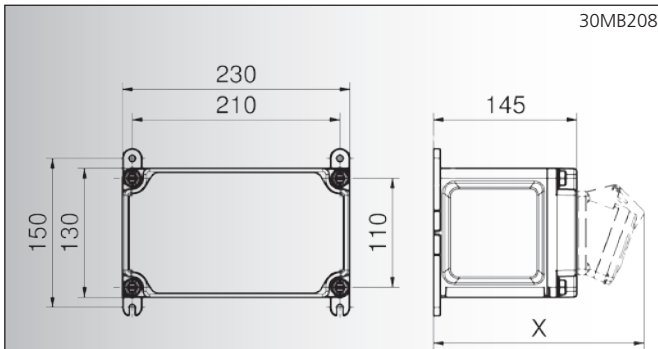
- die neue Betätigungsclappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik (One Touch Close) rastet im geöffneten Zustand ein, schließt und verriegelt nach leichter Berührung wieder automatisch
- die Gehäuseteile und die OTC-Betätigungsclappen sind jeweils plombierbar
- wahlweise Innen- oder Außenbefestigung



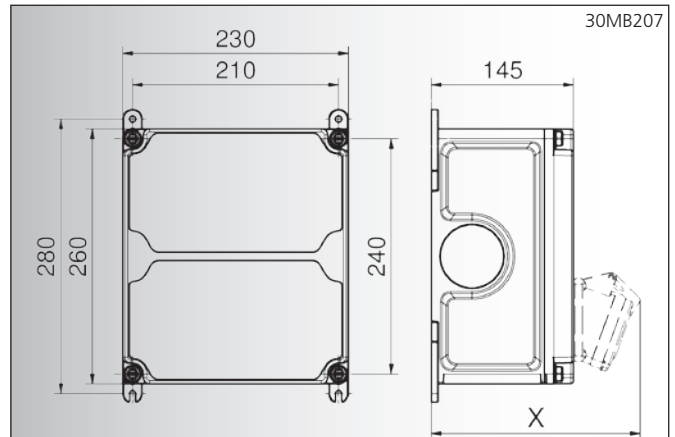
- alle Anbausteckdosen mit wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Interkompatibilität der Steckdosen mit den Flanschmaßen 50 x 50 mm, 75 x 75 mm und 85 x 85 mm



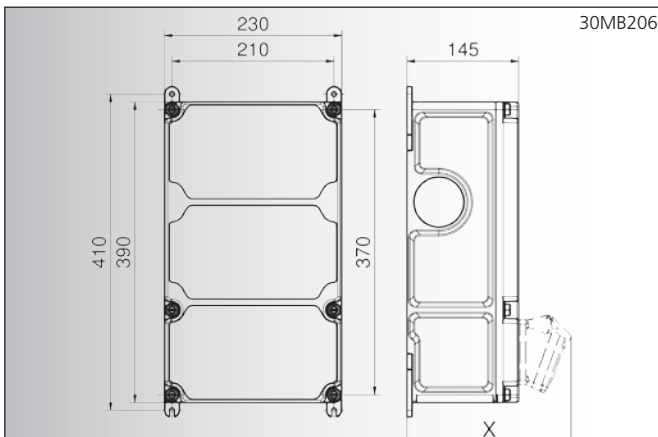
- die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten oben und unten sind vorgeprägt und können, je nach Bedarf, problemlos ausgebrochen werden. Eine Übersicht der Gehäusegrößen und Leitungseinführungen finden Sie auf Seite 117.

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -S**

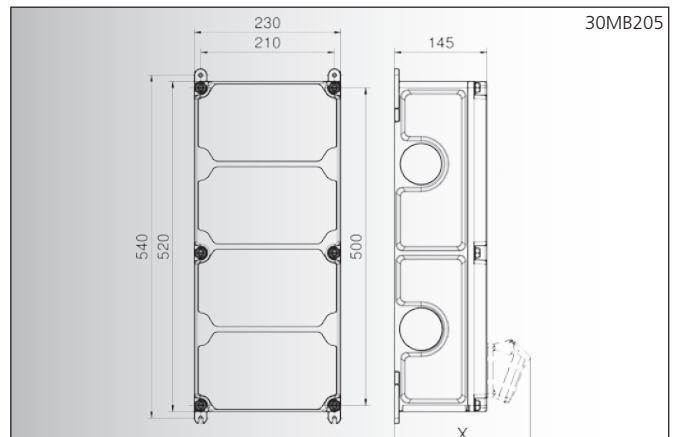
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -M**

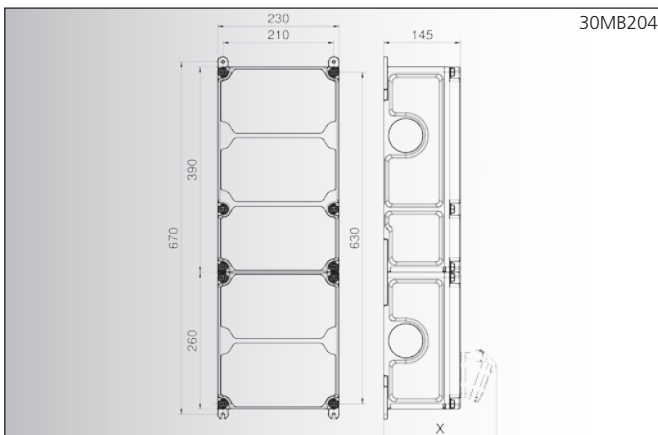
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -L**

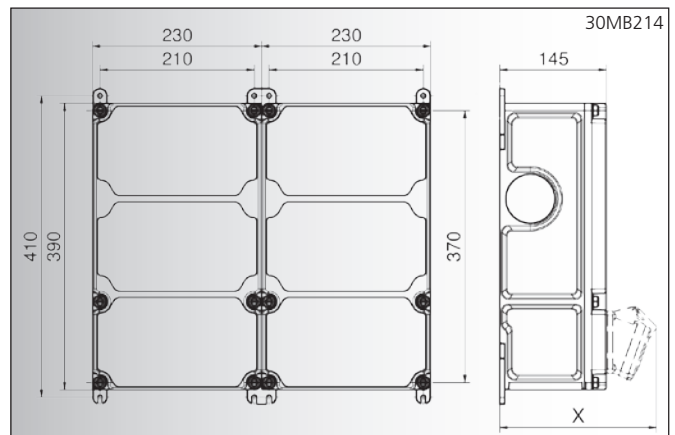
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -XL**

Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -XXL**

Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt  **VARIABOX -L DUO**

Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

Tabelle X-Maß

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

Technische Änderungen möglich.

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:

Schutzkontaktsteckdose x 2

CEE 16A, 230V, 3p x 0

CEE 16A, 400V, 5p x 1

CEE 32A, 400V, 5p x 1

CEE 63A, 400V, 5p x 0

Datensteckdose x 0

2	0	1	1	0	0
2	0	1	1	0	0

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

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

Auf den Seiten 119 bis 126 sind die Schlüsselnummern der gängigsten Variabox-Verteiler IP44 aufgeführt, das Suchverzeichnis für Variabox-Verteiler IP67 ist auf der Seite 148.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 122 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100**:

									Bestell-Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89066 IP44	137/07
2	0	1	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89067 IP44	137/04

Unsere Lagertypen haben wir mit dem Symbol markiert.

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

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

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

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

										
0	6	0	0	0	0	6 x 25/0,03A, 2p	6 x C, 16A, 1p		89122 IP44	144/03
0	0	1	0	0	0		2 x C, 16A, 3p		89018 IP44	133/04
0	0	2	0	0	0				89000 IP44	127/06
0	0	2	0	0	0			2 x D01, 3p	89019 IP44	133/03
0	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 3p		89017 IP44	133/05
0	0	3	0	0	0			3 x D01, 3p	89060 IP44	139/03
0	0	4	0	0	0			4 x D01, 3p	89093 IP44	141/08
0	0	1	1	0	0			1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89022 IP44	133/08
0	0	1	1	0	0		1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89021 IP44	134/01
0	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89048 IP44	134/02
0	0	0	2	0	0			2 x D02, 3p	89023 IP44	134/05
0	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 32A, 3p		890011 IP44	134/07
0	0	0	2	0	0		2 x C, 32A, 3p		89047 IP44	134/06
0	0	1	1	1	0			1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89074 IP44	139/07
0	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89073 IP44	139/08
1	0	1	0	0	0				89002 IP44	127/03
1	0	1	0	0	0			4 x D01, 1p	89051 IP44	130/01
1	0	1	0	0	0		1 x C, 16A, 1p		89007 IP44	130/03
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p			89052 IP44	130/05
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 1p		89053 IP44	130/07
1	0	1	0	0	0			1 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89041 IP44	130/2
1	0	1	0	0	0		1 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89043 IP44	130/4

									Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		1 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89025 IP44	130/06
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89042 IP44	130/08
1	0	0	1	0	0			1xD01, 1p	89049 IP44	131/08
1	0	0	1	0	0			1 x D01, 1p 1 x D02, 3p	89050 IP44	132/01
1	0	0	1	0	0		1 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89045 IP44	132/03
1	0	0	1	0	0		1 x C, 16A, 1p		89008 IP44	132/02
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89046 IP44	132/04
1	0	1	1	0	0			1 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89061 IP44	137/02
1	2	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89092 IP44	138/08
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		89110 IP44	143/05
2	0	0	0	0	0			2 x D01, 1p	89054 IP44	128/01
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A, 2P			89009 IP44	128/03 <i>ab Lager</i>
2	0	0	0	0	0		2 x C, 16A, 1p		89055 IP44	128/02
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A, 2p	2 x C, 16A, 1p		89057 IP44	128/04 <i>ab Lager</i>
2	0	1	0	0	0				89058 IP44	127/05
2	0	1	0	0	0				89004 IP44	127/04 <i>ab Lager</i>
2	0	1	0	0	0				89147 IP44	131/01
2	0	1	0	0	0			2 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89044 IP44	131/03 <i>ab Lager</i>
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		1 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89056 IP44	131/05
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89010 IP44	131/07 <i>ab Lager</i>
2	0	1	0	0	0			1 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89012 IP44	131/02
2	0	1	0	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89011 IP44	131/04 <i>ab Lager</i>

										
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p		89024 IP44	131/06
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		2 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89062 IP44	135/04
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		89075 IP44	136/07 <i>ab Lager</i>
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89190 IP54	153/03
2	0	1	0	0	0				89184 IP54	153/02
2	0	2	0	0	0				89028 IP44	133/06
2	0	2	0	0	0			2 x D01, 1p 2 x D01, 3p	89085 IP44	136/05 <i>ab Lager</i>
2	0	2	0	0	0		2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		89065 IP44	136/06
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		89193 IP54	154/01
2	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 3 x C, 16A, 3p		89106 IP44	141/06
2	0	0	1	0	0			1 x D01, 1p 1 x D02, 3p	89059 IP44	132/05
2	0	0	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89014 IP44	132/07
2	0	0	1	0	0			2 x D01, 1p 1 x D02, 3p	89015 IP44	132/06
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		1 x D01, 1p 1 x D02, 3p	89027 IP44	132/08
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p		89026 IP44	133/01
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89013 IP44	133/02 <i>ab Lager</i>
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		2 x D01, 1p 1 x D02, 3p	89063 IP44	136/02
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89191 IP54	153/04
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89197 IP54	154/02
2	0	1	1	0	0				89029 IP44	134/03
2	0	1	1	0	0			2 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89086 IP44	137/03 <i>ab Lager</i>
2	0	1	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89068 IP44	137/05 <i>ab Lager</i>

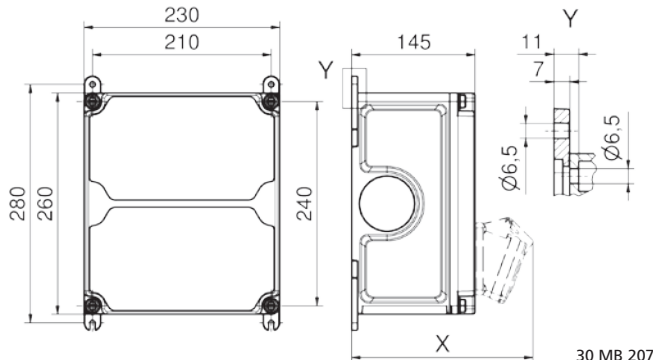
									Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89066 IP44	137/07 
2	0	1	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89067 IP44	137/04
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		2 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89078 IP44	137/06
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89076 IP44	137/08 
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		89077 IP44	138/01
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A, 4p		2 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89094 IP44	142/02 
2	0	2	1	0	0			2 x D01, 1p 2 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89097 IP44	142/08
2	0	2	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89096 IP44	143/01
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		89108 IP44	143/02
2	0	0	2	0	0				89030 IP44	134/08
2	0	0	2	0	0		2 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		89069 IP44	139/01
2	0	0	2	0	0			2 x D01, 1p 2 x D02, 3p	89146 IP44	141/04 
2	0	2	2	0	0		1 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 2 x C, 32A, 3p		89113 IP44	142/01
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		89135 IP44	145/05
2	0	0	0	1	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 63A, 3p		89090 IP44	139/04
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89079 IP44	139/05
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	89109 IP44	143/04
2	0	0	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89080 IP44	139/06
2	0	1	1	1	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89115 IP44	143/07
2	0	1	1	1	0			2 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89117 IP44	143/06
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		89095 IP44	143/08 
2	0	1	1	1	0			2 x D01, 1p 1 x D01, 3p 2 x D02, 3p	89121 IP44	145/07

										
2	0	1	1	1	0	1 x 25/0,03A, 2p (für Schutzk.)	2 x C, 16A, 1p	1 x D01, 3p 2 x D02, 3p	89136 IP44	145/08
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	89123 IP44	146/01
2	0	1	0	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890275 IP44	135/05
2	0	2	0	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890399 IP44	140/01
2	0	0	1	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		890278 IP44	136/03
2	0	1	1	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		890755 IP44	138/02
2	0	1	1	0	1	1 x 63/0,03A, 4p		2 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89647 IP44	140/06
2	0	1	1	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89330 IP44	141/01
3	0	0	0	0	0			3 x D01, 1p	89032 IP44	128/05
3	0	0	0	0	0		3 x C, 16A, 1p		89031 IP44	128/06
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p		89016 IP44	129/01 
3	0	0	0	0	0				89183 IP54	153/01
3	0	0	0	0	0				89003 IP44	127/01 
3	0	1	0	0	0		3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89087 IP44	136/08
3	0	2	0	0	0			1 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89081 IP44	137/01
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		89098 IP44	140/03
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 2 x D01, 3p	89103 IP44	140/02
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		89203 IP54	154/04
3	0	1	1	0	0				89039 IP44	134/04
3	0	1	1	0	0			3 x D01, 1p 1 x D01, 3p	89072 IP44	138/03
3	0	1	1	0	0		3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89070 IP44	138/05 
3	0	1	1	0	0		3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89071 IP44	138/04

									Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89091 IP44	138/06
3	0	1	1	0	0			3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89100 IP44	142/03
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		89116 IP44	142/05 <i>ab Lager</i>
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89104 IP44	142/04
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		89099 IP44	142/06 <i>ab Lager</i>
3	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A, 4p		4 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89139 IP44	144/05
3	0	2	1	0	0			3 x D01, 1p 2 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89140 IP44	144/06
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		89200 IP54	154/03
3	0	0	2	0	0		3 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		89089 IP44	139/02
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		89107 IP44	141/05 <i>ab Lager</i>
3	0	1	2	0	0			3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 2 x D02, 3p	89141 IP44	145/02
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		89142 IP44	145/06
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		890297 IP44	141/03
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	89125 IP44	146/03
3	0	1	1	1	0			3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 2 x D02, 3p	89126 IP44	146/02
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		89124 IP44	146/04
3	0	0	0	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p		890400 IP44	129/02
3	0	1	0	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		890242 IP44	135/08
3	0	1	1	0	1	1 x 63/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	890396 IP44	141/02
4	0	0	0	0	0				89006 IP44	127/2
4	0	0	0	0	0			4 x D01, 1p	89035 IP44	129/03
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p		89033 IP44	129/05

										
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p		89040 IP44	129/06
4	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		89082 IP44	136/01
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		89118 IP44	140/05
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p	2 x D01, 3p	89102 IP44	140/04
4	0	3	0	0	0		4 x C, 16A, 1p 3 x C, 16A, 3p		89111 IP44	141/07
4	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p 3 x C, 16A, 3p		89127 IP44	144/02
4	0	3	0	0	0			4 x D01, 3p 3 x D01, 3p	89128 IP44	147/01
4	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		89088 IP44	136/04
4	0	1	1	0	0		4 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89083 IP44	138/07
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		89101 IP44	142/07 
4	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A, 4p		5 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89129 IP44	147/02
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		89207 IP54	155/01
4	0	2	1	0	0		4 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		89112 IP44	143/03
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		89119 IP44	145/01 
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A, 4p		4 x D01, 1p 2 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89134 IP44	147/03
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A, 4p		4 x D01, 1p 2 x D01, 3p 1 x D02, 3p	890863 IP54	155/03
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		89130 IP44	145/03
4	0	0	3	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p 3 x C, 32A, 3p		89131 IP44	145/04
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		89209 IP54	155/02
4	0	1	1	1	0			4 x D01, 1p 1 x D01, 3p 2 x D02, 3p	89145 IP44	146/05
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		89144 IP44	146/07
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p		4 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89132 IP44	146/06

 Schutzkontaktst. 16A, 230V	 CEE - 16A 230V, 3p	 CEE - 16A 400V, 5p	 CEE - 32A 400V, 5p	 CEE - 63A 400V, 5p	 Datensteckdose	 Absicherung FI	 Absicherung LS	 Absicherung Neozed	Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
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	89143 IP44	146/08
4	0	0	0	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p		890084 IP44	135/01
4	0	1	1	1	1	1 x 63/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		890083 IP44	147/04
4	0	0	0	0			4 x C, 16A, 1p		89034 IP44	129/04
5	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	5 x C, 16A, 1p		89064 IP44	135/02
5	0	1	0	0	0				89038 IP44	133/07
6	0	0	0	0	0				89036 IP44	129/07
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	6 x C, 16A, 1p		89084 IP44	135/03
6	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	6 x C, 16A, 1p	2 x D01, 3p	89137 IP44	144/01
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		89120 IP44	144/03
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	89148 IP44	147/05
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	890864 IP54	155/04
8	0	0	0	0	0				89037 IP44	129/08
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		89987 IP44	147/06



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

Bezeichnung	IP44	IP67
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 207

- Gehäusegröße: 260 x 230 mm
- 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 Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -M

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 4 mm²



Position
01

VARIABOX -M

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 4 mm²



Position
02

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89009**

ab Lager

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 10 mm²



Position
03

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89057**

ab Lager

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²



Position
04

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89032**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89031**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:

je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89016**

ab Lager

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **890400**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89035**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89034**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89033**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89040**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89036**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
07

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89037**

Bestückung:
8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
08

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89051**

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

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
01

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89041**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89007**

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

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
03

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89043**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89052**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
05

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89025**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89053**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
07

VARIABOX -M
von Bals

Bestell-Nr. **89042**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
08

VARIABOX -M



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

Position
01

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89012**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89044**

ab Lager

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89011**

ab Lager

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89056**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89024**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89010**

ab Lager

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
07

VARIABOX -M



Bestell-Nr. **89049**

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

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

Position
08

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89050**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89008**

Bestückung:

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

Absicherung:

1 C-Automat 16A, 1p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
02

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89045**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89046**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89059**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89015**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89014**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
07

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89027**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
08

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89026**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89013**

ab Lager

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89019**

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

Absicherung:
2 Neozed D01, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89018**

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

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89017**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89028**

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²



Position
06

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89038**

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Position
07

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89022**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
08

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89021**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89048**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89029**

Bestückung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²



Position
03

VARIABOX -M

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 2 Leitungen 5 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 6 mm²



Position
04

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89023**

Bestückung:

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

Absicherung:

2 Neozed D02, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89047**

Bestückung:

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

Absicherung:

2 C-Automaten 32A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **890011**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
07

VARIABOX -M

Bestell-Nr. **89030**

Bestückung:

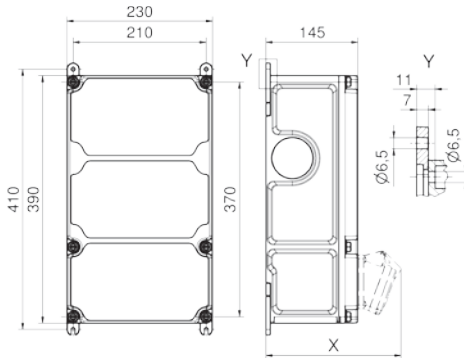
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

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

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



Position
08



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

30 MB 206

- Gehäusegröße: 390 x 230 mm
- 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 Anschluss Technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161



Position
01

Bestell-Nr. **890084**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 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 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Position
02

Bestell-Nr. **89064**

Bestückung:

5 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

Bestell-Nr. **89084**

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

Bestell-Nr. **89062**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

Bestell-Nr. **890275**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06

Bestell-Nr. **890242**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89082**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89063**

Bestückung:

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

Absicherung:

2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **890278**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89088**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89085**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89065**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89075**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
07

VARIABOX -L
von Bals



Bestell-Nr. **89087**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
08

VARIABOX -L



Position
01

Bestell-Nr. **89081**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
02

Bestell-Nr. **89061**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
03

Bestell-Nr. **89086**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
04

Bestell-Nr. **89067**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
05

Bestell-Nr. **89068**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
06

Bestell-Nr. **89078**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
07

Bestell-Nr. **89066**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
08

Bestell-Nr. **89076**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

Leitungseinführung oben u. unten:

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

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89077**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **890755**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89072**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89071**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89070**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89091**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89083**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
07

VARIABOX -L



Bestell-Nr. **89092**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
08

VARIABOX -L



Position
01

Bestell-Nr. **89069**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
02

Bestell-Nr. **89089**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
03

Bestell-Nr. **89060**

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

Absicherung:
3 Neozed D01, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
04

Bestell-Nr. **89090**

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

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 63A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
05

Bestell-Nr. **89079**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
06

Bestell-Nr. **89080**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
07

Bestell-Nr. **89074**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L



Position
08

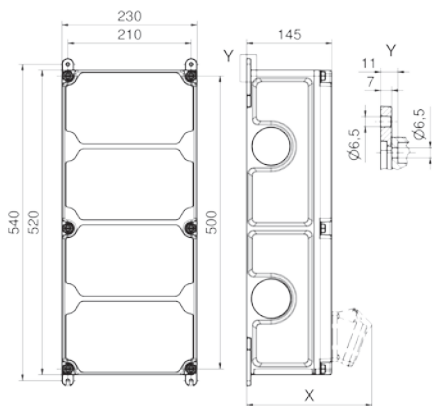
Bestell-Nr. **89073**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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

- Gehäusegröße: 520 x 230 mm
- 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 Anschluss Technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -XL



Position
01

Bestell-Nr. **890399**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
02

Bestell-Nr. **89103**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
03

Bestell-Nr. **89098**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
04

Bestell-Nr. **89102**

Bestückung:

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

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
05

Bestell-Nr. **89118**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
06

Bestell-Nr. **89647**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
01

Bestell-Nr. **89330**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
02

Bestell-Nr. **890396**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
03

Bestell-Nr. **890297**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
04

Bestell-Nr. **89146**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

ab Lager

VARIABOX -XL



Position
05

Bestell-Nr. **89107**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
06

Bestell-Nr. **89106**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
07

Bestell-Nr. **89111**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
08

Bestell-Nr. **89093**

Bestückung:

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

Absicherung:

4 Neozed D01, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
01

Bestell-Nr. **89113**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
02

Bestell-Nr. **89094**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
03

Bestell-Nr. **89100**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
04

Bestell-Nr. **89104**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
05

Bestell-Nr. **89116**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
06

Bestell-Nr. **89099**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
07

Bestell-Nr. **89101**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL



Position
08

Bestell-Nr. **89097**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
01

Bestell-Nr. **89096**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
02

Bestell-Nr. **89108**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
03

Bestell-Nr. **89112**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
04

Bestell-Nr. **89109**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
05

Bestell-Nr. **89110**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
06

Bestell-Nr. **89117**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
07

Bestell-Nr. **89115**

Bestückung:

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

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XL
von Bals



Position
08

Bestell-Nr. **89095**

Bestückung:

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

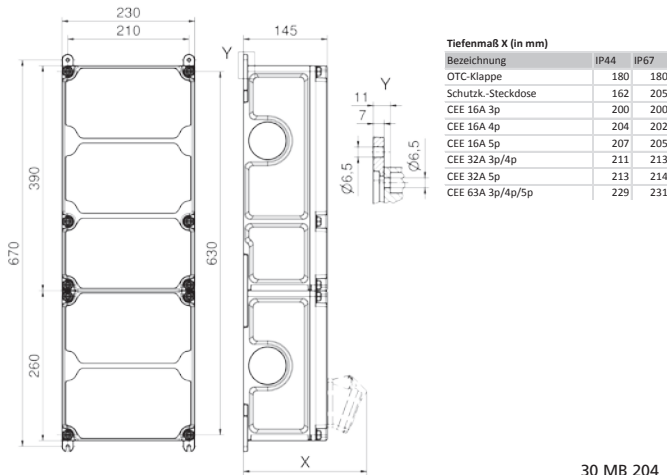
Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

ab Lager



30 MB 204

- Gehäusegröße: 650 x 230 mm
- 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 Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX-XXL



Position
01

Bestell-Nr. **89137**

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

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
02

Bestell-Nr. **89127**

ab Lager

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
03

Bestell-Nr. **89122**

Bestückung:
6 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
04

Bestell-Nr. **89120**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
05

Bestell-Nr. **89139**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
06

Bestell-Nr. **89140**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
01

Bestell-Nr. **89119**

ab Lager

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
02

Bestell-Nr. **89141**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
03

Bestell-Nr. **89130**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
04

Bestell-Nr. **89131**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
05

Bestell-Nr. **89135**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
06

Bestell-Nr. **89142**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
07

Bestell-Nr. **89121**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
08

Bestell-Nr. **89136**

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
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p
1 FI 25/0,03A, 2p (für Schutzk.)

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
01

Bestell-Nr. **89123**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
02

Bestell-Nr. **89126**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
03

Bestell-Nr. **89125**

Bestückung:

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

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
04

Bestell-Nr. **89124**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
05

Bestell-Nr. **89145**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
06

Bestell-Nr. **89132**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
07

Bestell-Nr. **89144**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX-XXL



Position
08

Bestell-Nr. **89143**

Bestückung:

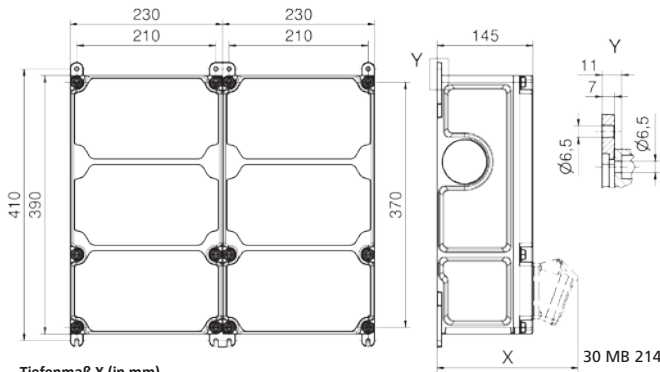
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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

- Gehäusegröße: 390 x 460 mm
- 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 Anschluss Technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **89128**



Bestückung:

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

Absicherung:

4 Neozed D01, 1p
3 Neozed D01, 3p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **89129**



Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **89134**



Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **890083**



Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **89148**



Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -L DUO

Bestell-Nr. **89987**



Bestückung:

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

Absicherung:

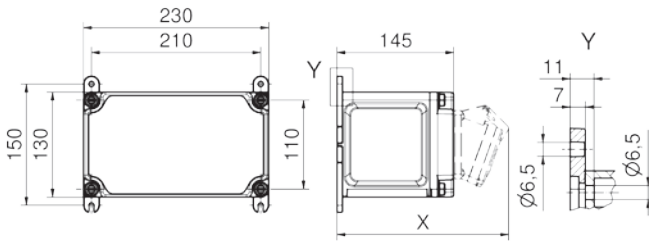
10 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06

									Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		890921	149/03
2	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890919	149/01
2	0	1	0	0	0				890920	149/02
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890932	151/04
2	0	2	0	0	0		2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890927	150/05
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		890930	151/02
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		890929	151/01
2	0	1	1	0	0		2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		890924	150/02
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		890923	150/01
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		890933	151/05
2	0	0	2	0	0		2 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		890928	150/06
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		890940	152/06
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		890935	152/01
2	0	2	1	1	0	1 x 63/0,03A, 4p	1 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		890939	152/05
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		890925	150/03
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		890934	151/06
3	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 32A, 3p		890926	150/04
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		890931	151/03
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		890936	152/02
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		890922	149/04
3	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		890938	152/04
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		890937	152/03



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

30 MB 208

- Gehäusegröße: 130 x 230 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -S IP67

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 4 mm²



Position
01

VARIABOX -S IP67

Bestell-Nr. **890920**

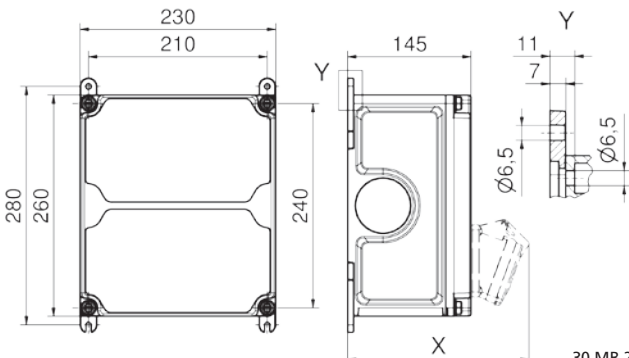
Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 4 mm²



Position
02



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

30 MB 207

- Gehäusegröße: 260 x 230 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -M IP67

Bestell-Nr. **890921**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

VARIABOX -M IP67

Bestell-Nr. **890922**

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

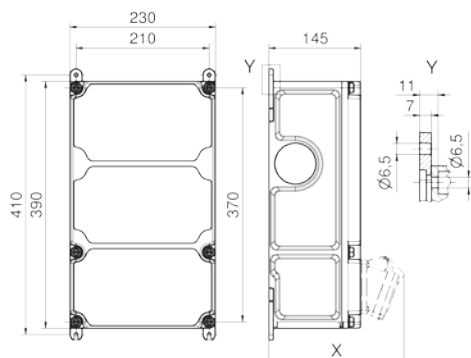
Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04



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

30 MB 206

- Gehäusegröße: 390 x 230 mm
- 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, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890923**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890924**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890925**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890926**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890927**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -L IP67

Bestell-Nr. **890928**

Bestückung:

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

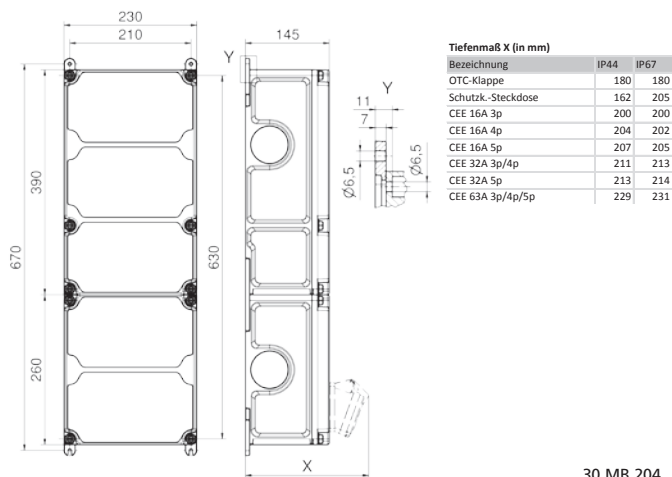
Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06



30 MB 204

- Gehäusegröße: 650 x 230 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -XXL IP67

Bestell-Nr. **890935**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -XXL IP67

Bestell-Nr. **890936**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02

VARIABOX -XXL IP67

Bestell-Nr. **890937**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -XXL IP67

Bestell-Nr. **890938**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04

VARIABOX -XXL IP67

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05

VARIABOX -XXL IP67

Bestell-Nr. **890940**

Bestückung:

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

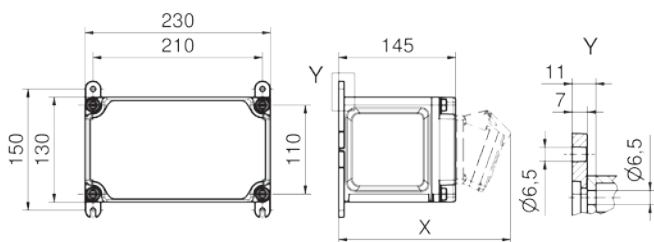
Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06



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

30 MB 208

- Gehäusegröße: 130 x 230 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geeignet
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss Technik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX-S Plus

Bestell-Nr. **89183**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Position
01

VARIABOX-S Plus

Bestell-Nr. **89184**

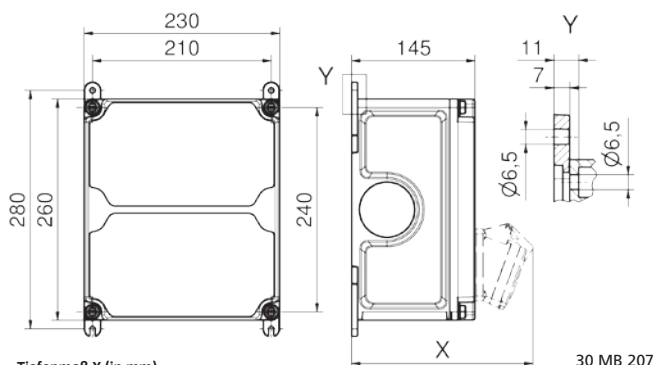
Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni

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

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



Position
02



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

30 MB 207

- Gehäusegröße: 260 x 230 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- 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 Anschluss Technik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX-M Plus

Bestell-Nr. **89190**

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

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

VARIABOX-M Plus

Bestell-Nr. **89191**

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

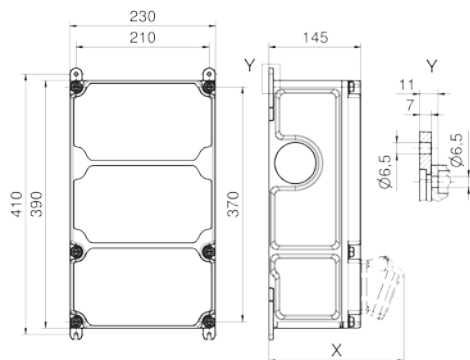
Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04



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

30 MB 206

- Gehäusegröße: 390 x 230 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlussstechnik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -L Plus

Bestell-Nr. **89193**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01

VARIABOX -L Plus

Bestell-Nr. **89197**

Bestückung:

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

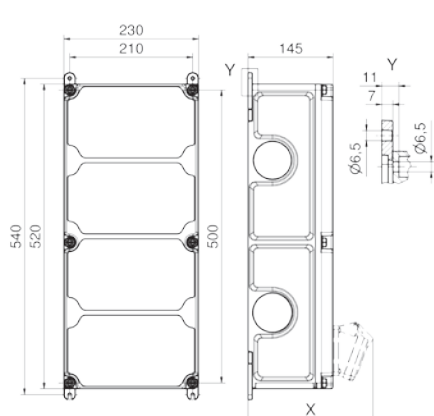
Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02



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

- Gehäusegröße: 520 x 230 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlussstechnik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -XL Plus

Bestell-Nr. **89200**

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03

VARIABOX -XL Plus

Bestell-Nr. **89203**

Bestückung:

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

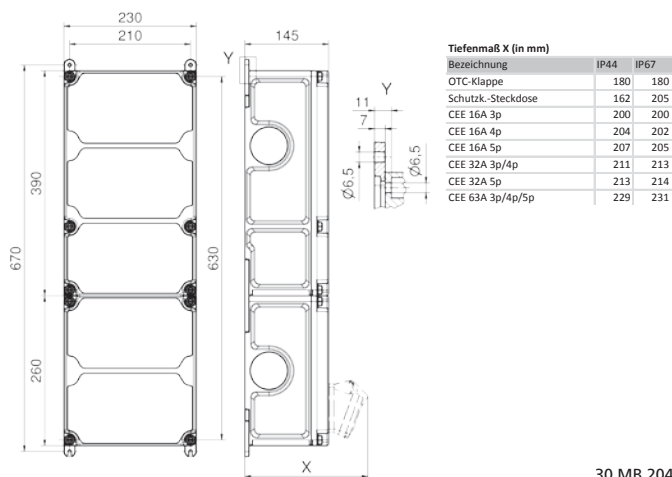
Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04



30 MB 204

- Gehäusegröße: 650 x 230 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss Technik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -XXL Plus

Bestell-Nr. **89207**



Position
01

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -XXL Plus

Bestell-Nr. **89209**



Position
02

Bestückung:

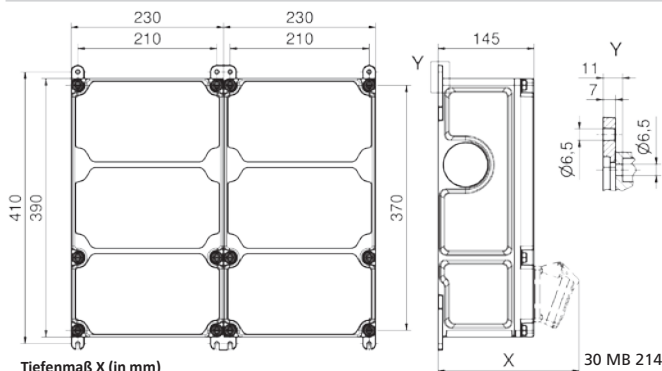
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



30 MB 214

- Gehäusegröße: 390 x 460 mm
- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss Technik
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -L DUO Plus

Bestell-Nr. **890863**



Position
03

Bestückung:

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

Absicherung:

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

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

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX -L DUO Plus

Bestell-Nr. **890864**



Position
04

Bestückung:

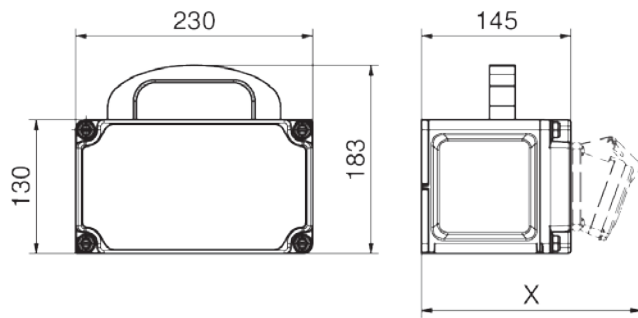
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:

3 Sicherungssockel D01, 1p
1 Sicherungssockel D01, 3p
1 Sicherungssockel D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



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

30 MB 208

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p/4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p/4p/5p	229	231

- Gehäusegröße: 130 x 230 mm
- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlussstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -S Mobil

Bestell-Nr. **85000**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5



Position
01

VARIABOX -S Mobil

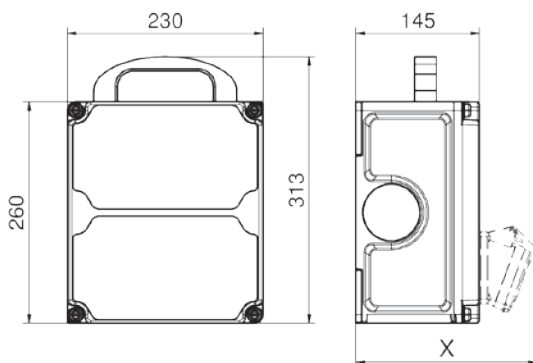
Bestell-Nr. **85006**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Position
02



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

30 MB 212

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p/4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p/4p/5p	229	231

- Gehäusegröße: 260 x 230 mm
- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- 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, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

VARIABOX -M Mobil

Bestell-Nr. **85007**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 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



Position
03

VARIABOX -M Mobil

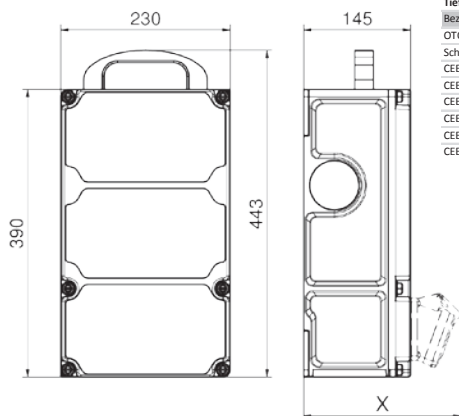
Bestell-Nr. **85002**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Position
04



Tiefenmaß X (in mm)	IP44	IP67
Bezeichnung	180	180
OTC-Klappe	162	205
Schutzk.-Steckdose	200	200
CEE 16A 3p	204	202
CEE 16A 4p	207	205
CEE 32A 3p/4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p/4p/5p	229	231

- Gehäusegröße: 390 x 230 mm
- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe
- 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 Anschluss-technik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Zubehör siehe Seite 161

30 MB 211

VARIABOX-L Mobil

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

Position
01

VARIABOX-L Mobil

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

Position
02

VARIABOX-L Mobil

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

Position
03

VARIABOX-L Mobil

Bestell-Nr. **85016**

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:

- CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G4

Position
04

VARIABOX-L Mobil

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

Position
05

VARIABOX-L Mobil

Bestell-Nr. **85005**

Bestückung:

- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

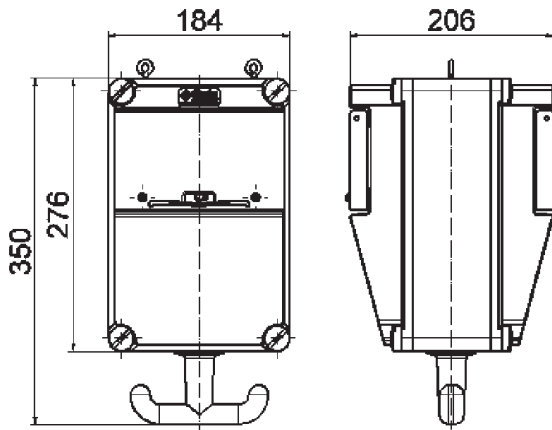
Absicherung:

- 1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

- CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit 2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Position
06



30MB186

- Gehäusegröße: 2 x 276 x 184 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Klappfenster abschließbar und plombierbar
- je Gehäuseseite können 9 Teilungseinheiten verbaut werden
- anscharnierte Gehäusedeckel
- Griffhaken in Signalgelb


Position
01

Bestell-Nr. **572567**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²


Position
02

Bestell-Nr. **574339**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²


Position
03

Bestell-Nr. **573671**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²


Position
04

Bestell-Nr. **572551**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²


Position
05

Bestell-Nr. **572185**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²


Position
06

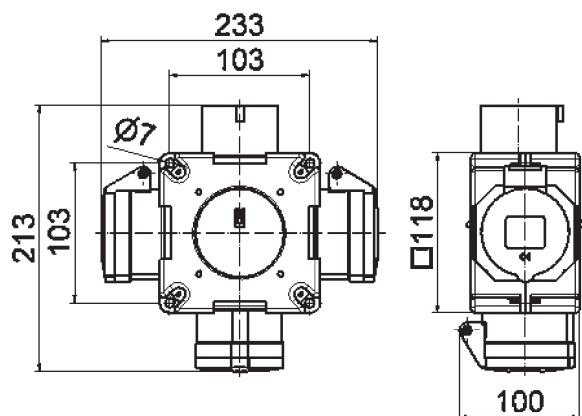
Bestell-Nr. **574420**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



30MB061

- Gehäusegröße: 118 x 118 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Hängebügel aus V2A Edelstahl

Position
01Bestell-Nr. **54655****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-Nr. **54880****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Position
04Bestell-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

Position
05Bestell-Nr. **54566****Bestückung:**

3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:

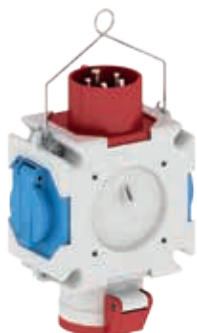
1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p

Position
06Bestell-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

Position
01Bestell-Nr. **546****Bestückung:**
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5pPosition
02Bestell-Nr. **54567****Bestückung:**
3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5pPosition
03Bestell-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 mm²Position
04Bestell-Nr. **54929****Bestückung:**
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 x M25**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²Position
05Bestell-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 mm²Position
06Bestell-Nr. **54741****Bestückung:**
3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 x M25**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²Position
07Bestell-Nr. **54580****Bestückung:**
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5pPosition
08Bestell-Nr. **54801****Bestückung:**
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V**Leitungseinführung/ Zugang:**
1 x M25**Anschlussmöglichkeit:**
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67


 Position
 01

	Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
	M12	3-6 mm	580647
	M20	8-13 mm	580648
	M25	11-17 mm	580649
	M32	15-21 mm	580650
	M40	19-28 mm	580651
Mehrfachdichteinsatz	für M25	2x8 mm	580652
	für M32	4x8 mm	580653

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 Kombinationsgehäusen 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.


 Position
 02

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67

	Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
	M20	6-13 mm	580656
	M25	9-17 mm	580657
	M32	13-21 mm	580658
	M40	16-28 mm	580659

Befestigungsset

- für VARIABOX S - XL
- 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**

 Position
 03

Schlossgarnitur

- für OTC-Klappe
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln

 Bestell-Nr. **580642**

 Position
 04

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**

 Position
 05

Hänge-Montageeinheit

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

 Bestell-Nr. **580641**

 Position
 06



Unsere Zeit ist schnelllebig. Änderungen auch bei der Stromverteilung sind häufig nötig. In Industriehallen, Fabrikationsräumen, Labors, Hafenanlagen, Märkten, Tunnel, beim Strassenbau und vielem anderen müssen Stromverteiler deshalb häufig angepasst werden und sind sehr rauer Behandlung ausgesetzt. Da kommt die MODBOX® gerade recht. Die neue patentierte Gummiverteiler-Serie MODBOX® der Bals Elektrotechnik GmbH vereint sämtliche Ansprüche, welche an Stromverteiler gestellt werden und dies bis zu einem maximalen Schutzgrad von IP67. In puncto Schlagfestigkeit lässt die MODBOX® keine Wünsche offen. Die Materialeigenschaften der MODBOX® sind einzigartig: Schlagfestigkeit, Alterungs-, Temperatur-, Öl- und Säurebeständigkeit sind unschlagbar. Selbstverständlich ist die MODBOX® auch vollschutzisoliert, UV-beständig und halogenfrei, dabei auch schwer entflammbar und selbstverlöschend. Der wirklich innovative Gehäuseaufbau erlaubt innerhalb kürzester Zeit Anpassungen an bestehenden Installationen. Im Gehäuse sind Ordnungstrenner bereits vorbereitet. So lassen sich Stark- und Schwachstrominstallationen vereinfacht einbauen. Und der Clou: Die MODBOX® lässt sich problemlos modular aneinanderreihen, ohne dass an der Grundinstallation eine Änderung vorgenommen werden muss. Die Bestückung der MODBOX® ist völlig frei. Vier Öffnungen an den MODBOX®-Seiten erlauben einen modularen Ausbau in jede Richtung. Ein weiteres Novum sind die gelben An- und Abschlussecken, für noch höhere Sicherheitsansprüche werden die selbst illuminierenden Abschlussecken (Leuchtzeit bis zu 7 h) empfohlen.



Konfigurieren Sie Ihre eigene MODBOX® unter www.bals.com



Bedienerfreundliche OTC-Betätigungs-klappe bei der MODBOX®-Midi.



Umlaufende Dichtungen bieten eine Gesamtschutzart von IP67



Massive Führungsstege garantieren eine sehr hohe Formstabilität, gerade in der Verbindung vom Gehäuseoberteil zum -unterteil

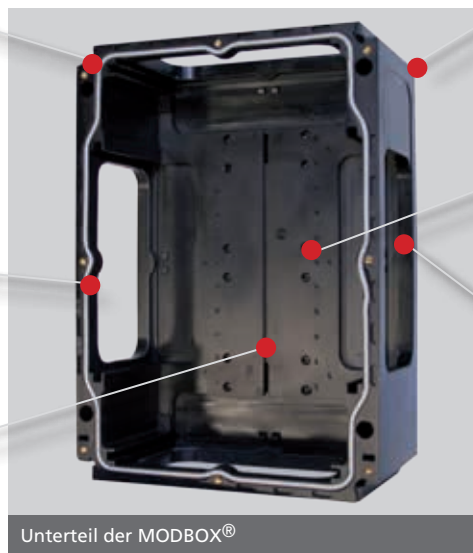
Ecken (auf Wunsch selbst illuminierend)
Standard Abschlussecken in gelb, auswechselbar, 2- oder 4-fach. Diese ermöglichen ein problemloses Aneinanderreihen der MODBOX®.

Nute und Vertiefung

Nute mit Ringset abgedichtet zur Erreichung des erhöhten IP Schutzgrades.
Keilförmig angelegte Gummizähne zur Erhöhung der Stabilität.

Vertiefung im Boden

Vorbereitete Vertiefung für eine eventuelle Ordnungstrennung (Stark- & Schwachstrom).



Unterteil der MODBOX®

Bohrlöcher

4 Bohrlöcher garantieren eine einwandfreie Festinstallation.

Aussparungen

4 Aussparungen für das Anbringen der Wandbefestigungsdübel.

Durchführungsöffnungen

4 Öffnungen in der MODBOX®-Wand ermöglichen einen modularen Ausbau der Installation in jede Richtung. Für eine einwandfreie Verbindung wurde der Durchgangsschieber entwickelt. Zusätzliche Stabilität gewährleistet der Rahmen, welcher bei einem entsprechenden Ausbau eingesetzt wird. Im Standardfall sind die Durchführungsöffnungen mittels Abschlusswandung geschlossen.

Verteiler-Schnellsuche Vollgummi-Wandverteiler IP44

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:

Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:

Schutzkontaktsteckdose x 2

CEE 16A, 230V, 3p x 0

CEE 16A, 400V, 5p x 2

CEE 32A, 400V, 5p x 0

CEE 63A, 400V, 5p x 0

Datensteckdose x 0

Schutzkontaktst. 16A, 230V	CEE - 16A 230V, 3p	CEE - 16A 400V, 5p	CEE - 32A 400V, 5p	CEE - 63A 400V, 5p	Daten- steckdose
2	0	1	0	0	0
2	0	2	0	0	0

Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **202000**

Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.

Auf den Seiten 165 und 166 sind die Schlüsselnummern der gängigsten Vollgummi-Wandverteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 165 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer 202000:

Schutzkontaktst. 16A, 230V	CEE - 16A 230V, 3p	CEE - 16A 400V, 5p	CEE - 32A 400V, 5p	CEE - 63A 400V, 5p	Daten- steckdose	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		5401886 IP44	167/03
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		5402161 IP67	170/03

Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.

Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter www.bals.com.

Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler**.

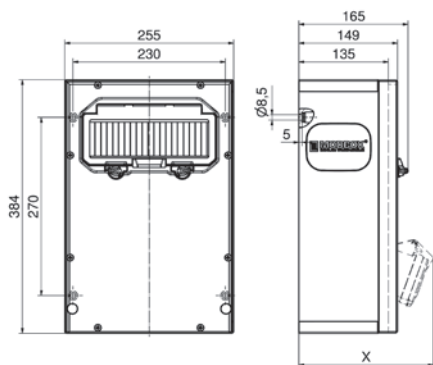
Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

Verteiler-Schnellsuche Vollgummi-Wandverteiler

									Bestell-Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		5401886 IP44	167/03
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		5402161 IP67	170/03
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		5402163 IP67	170/05
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		5402162 IP67	170/04
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		5401892 IP44	167/04
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		5401302 IP44	169/01
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		5401274 IP44	169/06
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		5402164 IP67	170/06
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		5402044 IP44	168/06
2	0	1	1	0	1	1 x 40/0,03A, 4p	2 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		5402059 IP44	169/07
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p		5401882 IP44	167/01
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		5402160 IP67	170/02
3	1	1	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p		5402046 IP44	169/02
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		5402166 IP67	170/08
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		5401894 IP44	167/05
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 16A, 3p		5401455 IP44	168/01
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		5402165 IP67	170/07
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		5401905 IP44	167/06
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A, 4p		3 x D01, 1p 1 x D01, 3p	5401668 IP44	168/04
3	0	1	1	0	0			3 x D01, 1p 1 x D01, 3p 1 x D02, 3p	5401662 IP44	168/05
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		5401343 IP44	168/03
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 2 x C, 32A, 3p		5401567 IP44	168/02

Verteiler-Schnellsuche Vollgummi-Wandverteiler

 Schutzkontaktst. 16A, 230V	 CEE - 16A 230V, 3p	 CEE - 16A 400V, 5p	 CEE - 32A 400V, 5p	 CEE - 63A 400V, 5p	 Daten- steckdose	 Absicherung FI	 Absicherung LS	 Absicherung Neozed	Bestell- Nummer	Foto siehe (Seite/Position)
3	0	1	1	0	1	1 x 63/0,03A, 4p	3 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		5402060 IP44	169/08
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	4 x C, 16A, 1p		5402159 IP67	170/01
4	0	1	1	0	0		4 x C, 16A, 1p 1 x C, 16A, 3p 1 x C, 32A, 3p		5402047 IP44	169/05
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		5401801 IP44	169/04
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		5401453 IP44	169/03
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A, 4p	6 x C, 16A, 1p		5401884 IP44	167/02



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	165	165	CEE 16A 5p	197	195
Schutzk.-Steckdose	152	195	CEE 32A 3p/4p	201	203
CEE 16A 3p	190	190	CEE 32A 5p	203	204
CEE 16A 4p	194	192	CEE 63A 3p/4p/5p	219	221

30 MB 218

- Gehäusegröße: 384 x 255 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsclappe
- 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 Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb
- in verschiedenen RAL-Tönen erhältlich
- Zubehör siehe Seite 184

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401882**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401884**

Bestückung:

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401886**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401892**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401894**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

MODBOX[®]-Midi

Bestell-Nr. **5401905**

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

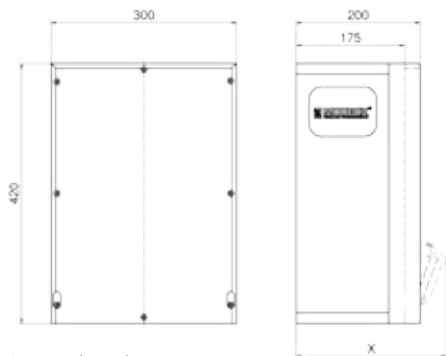
Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk.-Steckdose	192	235	CEE 32A 3p/4p	241	243
CEE 16A 3p	230	230	CEE 32A 5p	243	244
CEE 16A 4p	234	232	CEE 63A 3p/4p/5p	259	261
CEE 16A 5p	237	235			

13MB109

- Gehäusegröße: 420 x 300 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- 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 Anslusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb
- in verschiedenen RAL-Tönen erhältlich
- Zubehör siehe Seite 184



Bestell-Nr. **5401455**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
01



Bestell-Nr. **5401567**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02



Bestell-Nr. **5401343**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²



Position
03



Bestell-Nr. **5401668**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04



Bestell-Nr. **5401662**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05



Bestell-Nr. **5402044**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
06



Bestell-Nr. **5401302**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01



Bestell-Nr. **5402046**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02



Bestell-Nr. **5401453**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03



Bestell-Nr. **5401801**

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 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04



Bestell-Nr. **5402047**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05



Bestell-Nr. **5401274**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06



Bestell-Nr. **5402059**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
07



Bestell-Nr. **5402060**

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:

3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

Position
08



Bestell-Nr. **5402159**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
01



Bestell-Nr. **5402160**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
02



Bestell-Nr. **5402161**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
03



Bestell-Nr. **5402162**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
04



Bestell-Nr. **5402163**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
05



Bestell-Nr. **5402164**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
06



Bestell-Nr. **5402165**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
07



Bestell-Nr. **5402166**

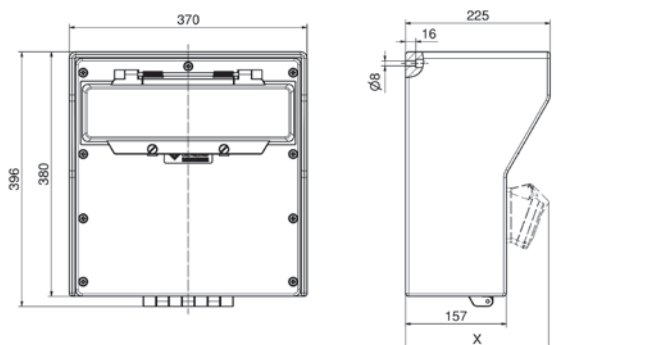
Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Position
08



Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk.-Steckdose	172	215
CEE 16A 3p	210	210
CEE 16A 4p	214	212
CEE 16A 5p	217	215

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 32A 3p/4p	221	223
CEE 32A 5p	223	224
CEE 63A 3p/4p/5p	239	241

- Gehäusegröße: 380 x 370 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- Platz für bis zu 18 Teilungseinheiten unter Betätigungsklappe
- Härtegrad von 97 shore
- Deckel anscharniert
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss technik



Position
01

Bestell-Nr. **5402049**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
02

Bestell-Nr. **5402050**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

Bestell-Nr. **5402051**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
03

Bestell-Nr. **5402052**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
04

Bestell-Nr. **5402053**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Position
05

Bestell-Nr. **5402054**

Bestückung:

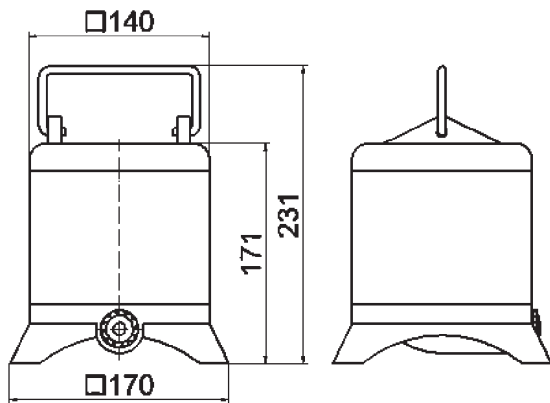
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



13MB052

- Gehäusegröße: 140 x 140 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- kleine, kompakte Bauform
- Oberteil und Fußteil in Signalgelb
- Tragegriff aus Edelstahl

Bestell-Nr. **57275**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G1,5

Position
01Bestell-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

Position
02Bestell-Nr. **57623**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
4 m Leitung H07RN-F3G2,5

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-Nr. **57255**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

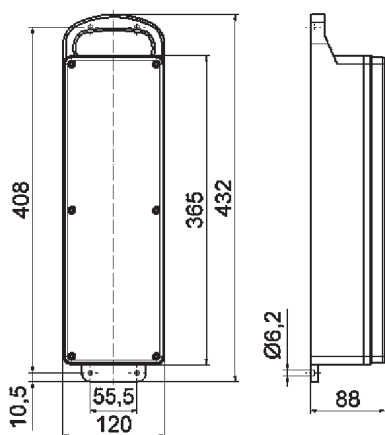
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Position
05Bestell-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

Position
06



13MB007

- Gehäusegröße: 365 x 120 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff

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



Position
01

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



Position
02

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



Position
03

Bestell-Nr. **53525**

Bestückung:

3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4



Position
04

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



Position
05

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



Position
06



Position
01

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



Position
02

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



Position
03

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



Position
04

Bestell-Nr. **5350**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5



Position
05

Bestell-Nr. **53247**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Position
06

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



Position
07

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



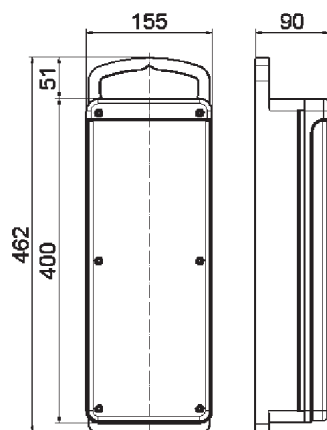
Position
08

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



13MB054

- Gehäusegröße: 400 x 150 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff

Position
01



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

Position
02



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

Position
03

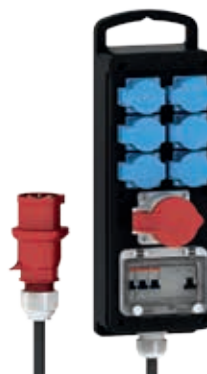


Bestell-Nr. **53679**

Bestückung:
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Position
04



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

Position
05



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

Position
06

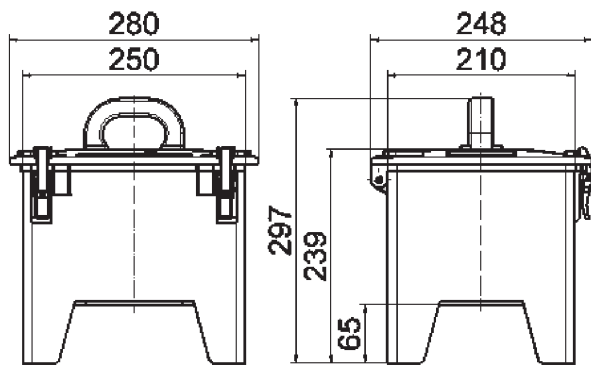


Bestell-Nr. **530426**

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



13MB043

- Gehäusegröße: 250 x 210 mm
- 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

Position
01Bestell-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

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-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

Position
05Bestell-Nr. **522144****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 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

Position
06Bestell-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

Position
01Bestell-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

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-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

Position
05Bestell-Nr. **5225****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:

CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Position
06Bestell-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

Position
07Bestell-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

Position
08Bestell-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

Position
01Bestell-Nr. **526****Bestückung:**5 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p**Leitungseinführung/ Zugang:**

CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-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-F5G2,5Position
05Bestell-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

Position
06Bestell-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

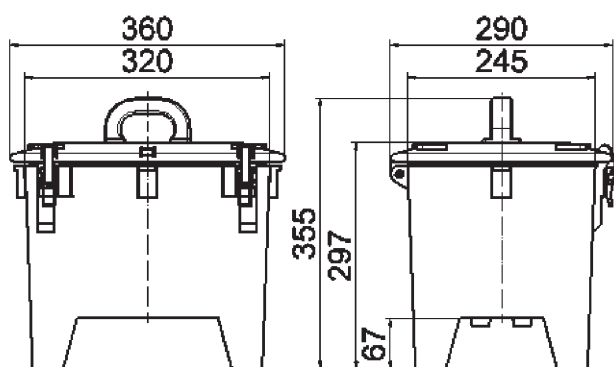
Position
07Bestell-Nr. **522589****Bestückung:**6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmeßeinrichtung**Absicherung:**3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p**Leitungseinführung/ Zugang:**

CEE-Phasenwender 16A, 400V, 5p

Position
08Bestell-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



13MB036

- Gehäusegröße: 320 x 245 mm
- 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

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

Position
01Bestell-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

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-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

Position
05Bestell-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

Position
06

Position
01Bestell-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

Position
02Bestell-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

Position
03Bestell-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

Position
04Bestell-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

Position
05Bestell-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

Position
06Bestell-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

Position
07Bestell-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

Position
08Bestell-Nr. **5202470****Bestückung:**

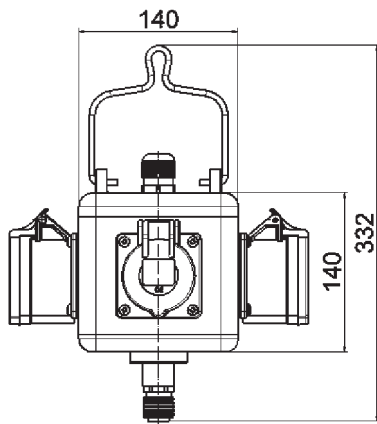
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

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



13MB045

- Gehäusegröße: 140 x 140 mm
- 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 Griffhaken
- unproblematischer Anschluss der Zuleitung durch speziell entwickelten Klemmring

Position
01Bestell-Nr. **57092**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
02Bestell-Nr. **57076**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
03Bestell-Nr. **57078**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
04Bestell-Nr. **57117**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
05Bestell-Nr. **57116**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
06Bestell-Nr. **57119**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
01Bestell-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 mm²Position
02Bestell-Nr. **573395****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 4 Datendosen RJ45/ Cat. 6

Leitungseinführung:

1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
03Bestell-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 mm²Position
04Bestell-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 (2 Stromkreise)

Anschlussmöglichkeit:für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²Position
05Bestell-Nr. **57986****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
06Bestell-Nr. **57074****Bestückung:**

4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
07Bestell-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 mm²Position
08Bestell-Nr. **570531****Bestückung:**

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
 1 Leerplatz für Datendosen

Leitungseinführung:

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Position
01Bestell-Nr. **573143****Bestückung:**3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 Datendosen RJ45/ Cat. 6**Leitungseinführung:**

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
02Bestell-Nr. **572231****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p**Absicherung:**

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
03Bestell-Nr. **57963****Bestückung:**

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung:

1 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²Position
04Bestell-Nr. **570451****Bestückung:**

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 x M20

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
05Bestell-Nr. **57711****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)**Leitungseinführung:**

1 x M25, 1 x M32 (2 Stromkreise)

Anschlussmöglichkeit:für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²Position
06Bestell-Nr. **573151****Bestückung:**6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 Datendosen RJ45/ Cat. 6**Leitungseinführung:**

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
07Bestell-Nr. **57360****Bestückung:**3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Leerplatz für Datendosen**Leitungseinführung:**

2 x M25

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²Position
08Bestell-Nr. **571370****Bestückung:**2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
mit Kinderschutz
2 Laborbuchsen gelb/grün Erdpotential
je 2 Laborbuchsen blau u. rot
Gleichstrom-Kleinspannung
2 Laborbuchsen gelb Wechselstrom-
Kleinspannung**Leitungseinführung:**

4 x M20

Anschlussmöglichkeit:für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²

Kabelverschraubung


- schwarz
- Schutzart IP67

Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	580647
M20	8-13 mm	580648
M25	11-17 mm	580649
M32	15-21 mm	580650
M40	19-28 mm	580651
Mehrfachdichteinsatz	für M25	580652
	für M32	580653

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 Vollgummiverteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.



- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67

Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	580656
M25	9-17 mm	580657
M32	13-21 mm	580658
M40	16-28 mm	580659

Befestigungsset


- für MODBOX und MODBOX-Midi
- bestehend aus:
4 Schrauben 6 x 60 mm
4 Dübeln 8 x 51 mm

 Bestell-Nr. **580640**
Schlossgarnitur


- für Betätigungsklappe MODBOX
- mit Schließzylinder und 2 Schlüsseln

 Bestell-Nr. **58037-BE**


- für OTC-Klappe MODBOX-Midi
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln

 Bestell-Nr. **580642**
Trage-Standrahmen


- für MODBOX und MODBOX-Midi
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

 Bestell-Nr. **580721**
Power-Port-Standverteiler ohne Tür


- 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

 Bestell-Nr. **580589**
Power-Port-Standverteiler mit Tür


- 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 Bürstenperre herausgeführt werden
- optional in Farbe erhältlich

 Bestell-Nr. **580508**





Steckvorrichtungen 7-polig

**Wandsteckdosen
7-polig**



Seite 190 - 192

**Anbausteckdosen
7-polig**



Seite 190 - 191

**Stecker/ Gerätestecker
7-polig**



Seite 190 - 192

**Kupplungen
7-polig**



Seite 190 - 191

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

**Wandsteckdosen
Sonderuhrzeitstellung 1h**



Seite 193

**Anbausteckdosen
Sonderuhrzeitstellung 1h**



Seite 193

**Stecker/ Gerätestecker
Sonderuhrzeitstellung 1h**



Seite 194

**Kupplungen
Sonderuhrzeitstellung 1h**



Seite 194

Steckvorrichtungen Kleinspannung

**Wandsteckdosen
Kleinspannung**



Seite 195

**Anbausteckdosen
Kleinspannung**



Seite 195 - 196

**Stecker/ Gerätestecker
Kleinspannung**



Seite 195 - 196

**Kupplungen
Kleinspannung**



Seite 197

Steckvorrichtungen Gleichstrom

**Wandsteckdosen
Gleichstrom**



Seite 198 - 199

**Anbausteckdosen
Gleichstrom**



Seite 198

**Stecker
Gleichstrom**



Seite 198 - 199

**Kupplungen
Gleichstrom**



Seite 199

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 5h

Wandsteckdosen 5h



Seite 200

Anbausteckdosen 5h



Seite 200

Stecker/Gerätestecke 5h



Seite 201

Kupplungen 5h



Seite 201

Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen
über 125A



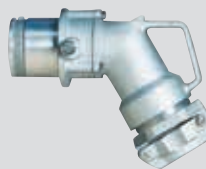
Seite 202

Anbausteckdosen
über 125A



Seite 202

Stecker
über 125A



Seite 202

7-POLIGE STECKVORRICHTUNGEN

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen/ Stern-Dreieck-Schaltung/ Ampelschaltung
- Schutzart IP44

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 28/3 (1 MB 2 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 11481

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	11480	11481	10	375
32	7	11482	11483	10	455

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 244/3 (4 MB 4 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 13329

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	13326	13327	10	195
32	7	13328	13329	10	270

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 12393

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	12390	12391	10	215
32	7	12392	12393	10	290

Stecker TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 78/2 (2 MB 93 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 210067

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	210550	21557	10	220
32	7	210636	210067	10	345

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 82/1 (5 MB 45 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 24196

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	24193	24194	10	340
32	7	24195	24196	10	420

Kupplung TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/2 (3 MB 62 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 310123

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	g Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	310311	31752	10	250
32	7	310381	310123	10	395

7-POLIGE STECKVORRICHTUNGEN

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen/ Stern-Dreieck-Schaltung/ Ampelschaltung
- Schutzart IP67

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 30/3 (1 MB 8 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 11542

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	11634	11542	1	495

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 31/1 (1 MB 14 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 11714

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
32	7	11635	11714	1	875

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 245/2 (4 MB 5 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 13333

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	13330	13331	10	230

32	7	13332	13333	10	320
----	---	-------	-------	----	-----

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 12397

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	12394	12395	10	245

32	7	12396	12397	10	335
----	---	-------	-------	----	-----

Stecker TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 79/1 (2 MB 94 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 21669

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	21711	21667	10	255

32	7	21712	21669	10	405
----	---	-------	-------	----	-----

Kupplungen TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 100/2 (3 MB 63 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 31515

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	Stück	9 Stück
		7pol 9h	7pol 6h		
16	7	31512	31513	10	295

32	7	31514	31515	10	465
----	---	-------	-------	----	-----

7-POLIGE STECKVORRICHTUNGEN

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen/ Stern-Dreieck-Schaltung/ Ampelschaltung
- Schutzart IP44, IP67

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 45/2 (12 MB 24 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 16374

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	16441	16374	1	1105

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe
Seite 45/2 (12 MB 24 unter 16A, 5pol.) für 16A, 5pol.)
Seite 45/2 (12 MB 24 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



Abb.-Typ: 16378

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	16445	16378	10	220

32	7		160438	10	345
----	---	--	--------	----	-----

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP67

Maßbild siehe
Seite 46/2 (12 MB 11 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p
Seite 46/2 (12 MB 11 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p



Abb.-Typ: 16380

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	16447	16380	1	1120

32	7		160087	1	1975
----	---	--	--------	---	------

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 89/1 (5 MB 24 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 26002

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	26012	26013	10	200

32	7	26001	26002	10	300
----	---	-------	-------	----	-----

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 1 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 26006

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	26003	26004	10	275

32	7	26005	26006	1	350
----	---	-------	-------	---	-----

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 102/3

Maßbild siehe Seite 92/1 (5 MB 22 unter 5pol.)



Abb.-Typ: 27120

Ampere	6P+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	27117	27118	10	240

32	7	27119	27120	10	410
----	---	-------	-------	----	-----

Wandsteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 28/2 (1 MB 7) bei 16A 3p, Seite 28/3 (1 MB 2) bei 16A 5p - 32A 5p



Abb.-Typ: 110579

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		110577			10	185
16	4		110353			10	305
16	5		110394			10	330
32	4		110578			10	370
32	5		110579			10	380

Wandsteckdose 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

Maßbild siehe Seite 29/2 (1 MB 4) bei 63A, Seite 31/3 (1 MB 20) bei 125A



Abb.-Typ: 11889



Abb.-Typ: 110140

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		11889			5	825
125	5		110140			1	2085

Anbausteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 130278

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		130277			10	110
16	4		130077			10	130
16	5		130278			10	170
32	4		130040			10	205
32	5		13822			10	225

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A
- Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 58/2 (4 MB 265) bei 63A, Seite 64/1 (4 MB 55)



Abb.-Typ: 130279

Abb.-Typ: 13613

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		130279			5	530
125	5		13613			5	1125

Anbausteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 59/3 (4 MB 264)



Abb.-Typ: 120256

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
16	3		120442			10	125
16	4		120150			10	145
16	5		120282			10	175
32	4		120157			10	235
32	5		120256			10	265

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 61/2 (4 MB 10) bei 63A, Seite 67/1 (4 MB 9) bei 125A



Abb.-Typ: 120280

Abb.-Typ: 12689

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V			Stück	g
			3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h		
63	5		120280			5	665
125	5		12689			5	980

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 78/2 (2 MB 93)



Abb.-Typ: 21907

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	3		210402	10	125			
16	4		210668	10	145			
16	5		21907	10	180			
32	4		210358	10	260			
32	5		210238	10	295			

Stecker TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 78/3 (2 MB 158) bei 63A,
Seite 80/1 (2 MB 214) bei 125A



Abb.-Typ: 21785

Abb.-Typ: 21966

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		21785	5	655			
125	5		21966	5	1235			

Wandgerätestecker Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 82/1 (5 MB 45)



Abb.-Typ: 24625

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	5		24625	10	305			
32	4		24626	10	380			
32	5		24627	10	385			

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 82/2 (5 MB 48) bei 63A,
Seite 86/2 (5 MB 37) bei 125A



Abb.-Typ: 24594

Abb.-Typ: 24241

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		24594	5	1020			
125	5		24241	1	1235			

Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/2 (3 MB 62)



Abb.-Typ: 310044

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
16	3		310564	10	145			
16	4		310519	10	170			
16	5		310068	10	200			
32	4		31779	10	310			
32	5		310044	10	340			

Kupplung TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 99/3 (3 MB 107) bei 63A,
Seite 101/1 (3 MB 69) bei 125A



Abb.-Typ: 31627

Abb.-Typ: 31641

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	>50 - 500V	3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g
63	5		31627	5	670			
125	5		31641	5	1300			

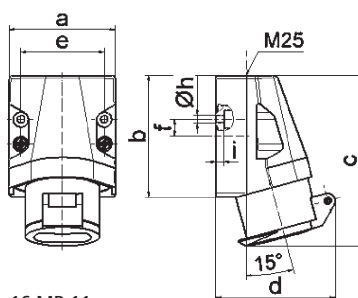
Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	9 Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	410	411	412	413	414	415	10	180
16	3	416	417	418	419	4110	4107	10	195
32	2	4111	4112	4113	4114	4115	4116	10	180
32	3	4117	4118	4119	4120	4121	4157	10	195



Abb.-Typ: 4118



16 MB 11

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3		
a	70,0	70,0	70,0	70,0		
b	80,0	80,0	80,0	80,0		
c	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		
h ø	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		

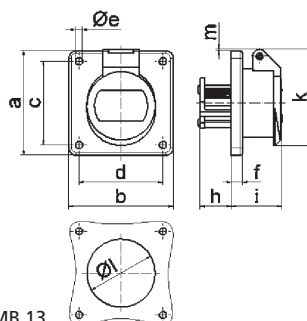
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	9 Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	430	431	432	433	434	435	10	110
16	3	436	437	438	439	4310	4390	10	125
16	2	4311	4312	4313	4314	4315	4316	10	110
16	3	4317	4318	4319	4320	4321		10	125



Abb.-Typ: 4318



16 MB 13

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 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		
e ø	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		
l ø	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		

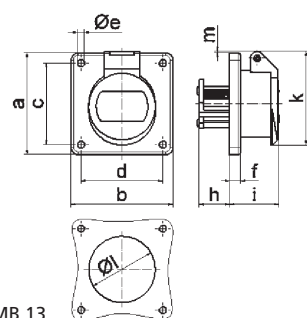
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	9 Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	4354	4355	4356	4357	4358	4359	10	130
16	3	4360	4361	4362	4363	4364	43003	10	150
32	2	4365	4366	4367	4368	4369	4370	10	130
32	3	4371	4372	4373	4374	4375		10	150



Abb.-Typ: 4372



16 MB 13

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 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		
e ø	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		
l ø	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		

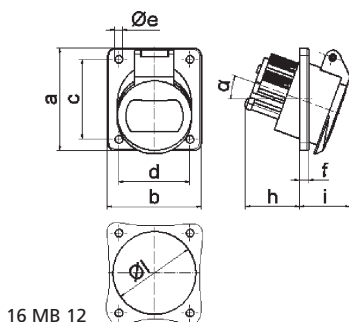
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20 °
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	420	421	422	423	424	425	10	115
16	3	426	427	428	429	4210		10	135
32	2	4211	4212	4213	4214	4215	4216	10	115
32	3	4217	4218	4219	4220	4221	4274	10	135



Abb.-Typ: 4218



16 MB 12

Ampere	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		
e Ø	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°		
l Ø	55,0	55,0	55,0	55,0		
Leiter mm² min	4	4	4	4		
Leiter mm² max	10	10	10	10		

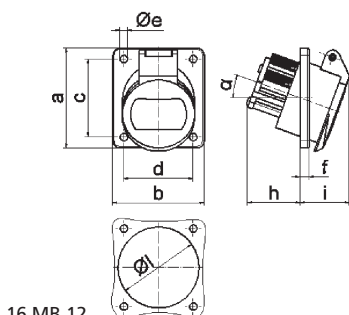
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20 °
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	4222	4223	4224	4225	4226	4227	10	150
16	3	4228	4229	4230	4231	4232		10	165
32	2	4233	4234	4235	4236	4237	4238	10	150
32	3	4239	4240	4241	4242	4243		10	165



Abb.-Typ: 4240



16 MB 12

Ampere	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		
e Ø	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°		
l Ø	55,0	55,0	55,0	55,0		
Leiter mm² min	4	4	4	4		
Leiter mm² max	10	10	10	10		

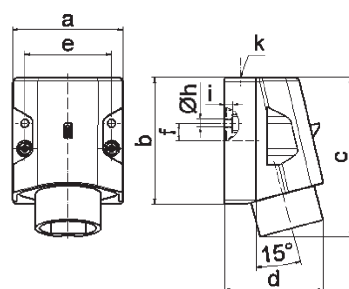
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	460	461	462	463	464	465	10	140
16	3	466	467	468	469	4610		10	165
32	2	4611	4612	4613	4614	4615	4616	10	140
32	3	4617	4618	4619	4620	4621		10	165



Abb.-Typ: 4619



16 MB 15

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	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		
h Ø	5,2	5,2	5,2	5,2		
i	5,0	5,0	5,0	5,0		
k	M25	M25	M25	M25		
Leiter mm² min	4	4	4	4		
Leiter mm² max	10	10	10	10		

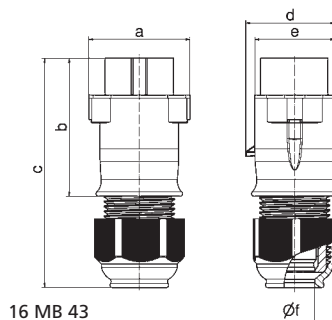
Stecker mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	9 Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	4422	4423	4424	4425	4426	4427	10	125
16	3	4428	4429	4430	4431	4432	4481	10	160
32	2	4433	4434	4435	4436	4437	4438	10	125
32	3	4439	4440	4441	4442	4443		10	160



Abb.-Typ: 4441



16 MB 43

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 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		
f Ø	24,5	24,5	24,5	24,5		
Leiter mm² min	4	4	4	4		
Leiter mm² max	10	10	10	10		

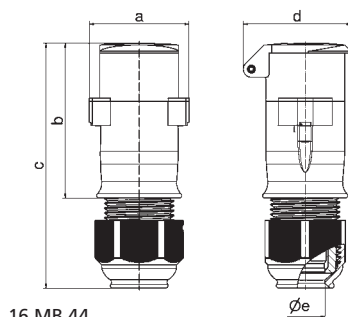
Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	9 Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	4522	4523	4524	4525	4526	4527	10	185
16	3	4528	4529	4530	4531	4532		10	205
32	2	4533	4534	4535	4536	4537	4538	10	185
32	3	4539	4540	4541	4542	4543		10	205



Abb.-Typ: 4541



16 MB 44

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 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		
e Ø	24,5	24,5	24,5	24,5		
Leiter mm² min	4	4	4	4		
Leiter mm² max	10	10	10	10		

Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø 8 mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit Multi-Grip sowie Kleinspannung



Abb.-Typ: 29129

Bestell-Nr.

29129

STECKVORRICHTUNGEN FÜR GLEICHSTROM

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

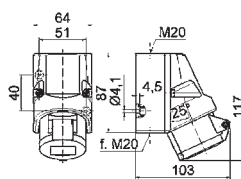


Abb.-Typ: 11032

1 MB 35

Ampere	2P+E Polzahl	3pol 3h	3pol 8h	Stück	g
16	3	11032		10	200

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44

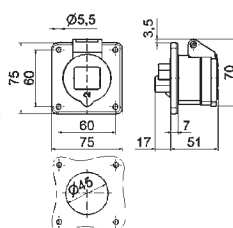


Abb.-Typ: 13070

4 MB 74

Ampere	2P+E Polzahl	3pol 3h	3pol 8h	Stück	g
16	3	13070		10	120

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44

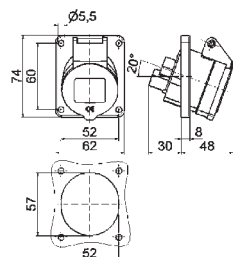


Abb.-Typ: 12144

4 MB 73

Ampere	2P+E Polzahl	3pol 3h	3pol 8h	Stück	g
16	3	12144		10	130

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

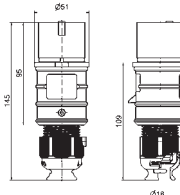


Abb.-Typ: 21868

2 MB 220

Ampere	2P+E Polzahl	3pol 3h	3pol 8h	Stück	g
16	3	21868	21882	10	125

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

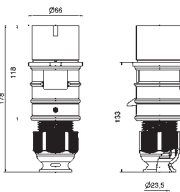


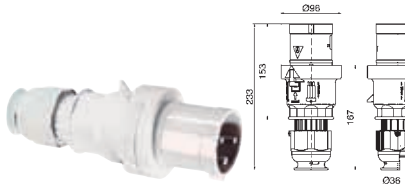
Abb.-Typ: 21869

2 MB 221

Ampere	2P+E Polzahl	3pol 3h	3pol 8h	Stück	g
32	3	21869	21876	10	240

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

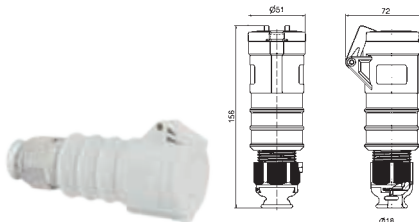
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



2 MB 226

Ampere	 2P+E Polzahl	> 50V bis 250V 3pol 3h	> 250V 3pol 8h	 Stück	g Stück
63	3	21706		5	535

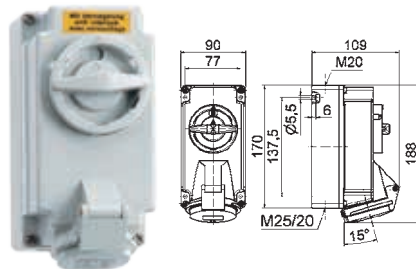
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44



3 MB 123

Ampere	 2P+E Polzahl	> 50V bis 250V 3pol 3h	> 250V 3pol 8h	 Stück	g Stück
16	3	31677		10	145

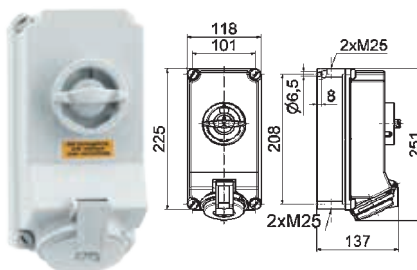
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 29

Ampere	 2P+E Polzahl	> 50V bis 250V 3pol 3h	> 250V 3pol 8h	 Stück	g Stück
16	3	16449		1	575

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 28

Ampere	 2P+E Polzahl	> 50V bis 250V 3pol 3h	> 250V 3pol 8h	 Stück	g Stück
32	3	16450		1	1215

Wandsteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 28/3 (1 MB 2)



Abb.-Typ: 110582

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
16	4		110580		10	315
16	5		110581		10	330
32	4		110481		10	380
32	5		110582		10	420

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

Maßbild siehe Seite 29/2 (1MB4) bei 63A, Seite 31/3 (1MB20) bei 125A



Abb.-Typ: 110583



Abb.-Typ: 110328

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
63	4		11334		5	795
63	5		110583		5	830
125	4		11019		1	1975
125	5		110328		1	2085

Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Anbausteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 130283

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
16	4		130280		10	150
16	5		130281		10	170
32	4		130282		10	230
32	5		130283		10	250

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A
- Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 58/2 (4 MB 265) bei 63A, Seite 64/1 (4 MB 55) bei 125A



Abb.-Typ: 13849



Abb.-Typ: 130055

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
63	4		13075		5	445
63	5		13849		5	490
125	4		130232		5	1005
125	5		130055		5	1110

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Anbausteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 59/3 (4 MB 264)



Abb.-Typ: 120277

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
16	4		120368		10	135
16	5		120275		10	150
32	4		120336		10	200
32	5		120277		10	245

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung 15°
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 61/2 (4 MB 10) bei 63A, Seite 67/3 (4 MB 9) bei 125A



Abb.-Typ: 12251



Abb.-Typ: 12065

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz		Stück	g
			4pol 5pol	5h 5h		
63	4		12275		5	460
63	5		12251		5	500
125	4		12034		5	965
125	5		12065		5	980

Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Stecker TE-Plus

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 78/2 (2 MB 93)



Abb.-Typ: 210962

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
16	4	5		210628	10	145
16	5	5		210778	10	180
32	4	5		210962	10	260
32	5	5		210779	10	310

Stecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 78/3 (2 MB 158) bei 63A,
Seite 80/1 (2 MB 214) bei 125A



Abb.-Typ: 21461

Abb.-Typ: 21059

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
63	4	5		21515	5	600
63	5	5		21461	5	655
125	4	5		21063	5	1125
125	5	5		21059	5	1245

Wandgerätestecker Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 82/1 (5 MB 45)



Abb.-Typ: 24630

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
16	5	5		24628	10	305
32	4	5		24629	10	380
32	5	5		24630	10	385

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 82/2 (5 MB 48) bei 63A,
Seite 86/2 (5 MB 37) bei 125A



Abb.-Typ: 24632

Abb.-Typ: 24543

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
63	4	5		24631	5	925
63	5	5		24632	5	975
125	4	5		24250	1	2145
125	5	5		24543	1	2245

Kupplung TE-Plus

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/2 (3 MB 62)



Abb.-Typ: 310508

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
16	4	5		310441	10	170
16	5	5		310507	10	200
32	4	5		310628	10	310
32	5	5		310508	10	350

Kupplung TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 99/3 (3 MB 107) bei 63A,
Seite 101/1 (3 MB 69) bei 125A



Abb.-Typ: 31716

Abb.-Typ: 31266

Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	600 - 690V 50 u. 60 Hz	4pol 5pol 5h 5h	Stück	g Stück
63	4	5		31719	5	625
63	5	5		31716	5	670
125	4	5		31045	5	1215
125	5	5		31266	5	1300

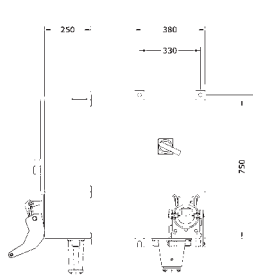
Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

HOCHSTROMIGE STECKVORRICHTUNGEN

- Steckvorrichtungen über 125A und Spannungen bis 25kV
- Schutzart IP55, IP66

Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

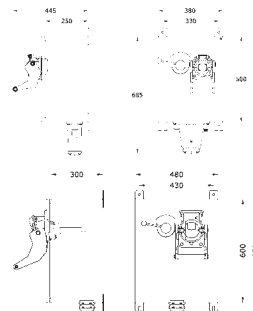
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
250	4	160467		45,0
400	4	160468		45,0
250	5	160469		50,0
400	5	160470		50,0

Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

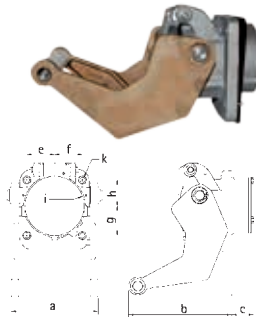
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
250	4	160471		27,0
400	4	160472		27,0
250	5	160473		45,0
400	5	160474		45,0

Anbausteckdose mit Schnellverschlussystem und Lamellenkontakten

- metallische Steckvorrichtung Hebelarm aus Bronze
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



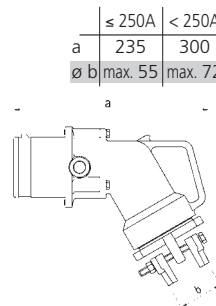
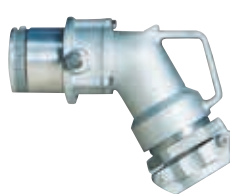
	≤ 250A	< 250A
a	150	200
b	171	225
c	36	93
d	219	
e	46	55
f	46	55
g	49	83
h	43	102
i	ø 98	ø 135
k	4 x ø10	4 x ø10

Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
160	4	13898	≤ 35	3,5
200	4	13899	50	3,5
250	4	13900	70	3,5
320	4	130214	95	7,8
420	4	130215	120/150	7,8
160	5	13901	35	3,5
200	5	13902	50	3,5
250	5	130216	≤ 70	7,8
320	5	130217	95	7,8

Stecker, abgewinkelt mit Schnellverschlussystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch eine zusätzliche Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66

passende Schutzkappe dazu bestellen-Best-Nr. 8345



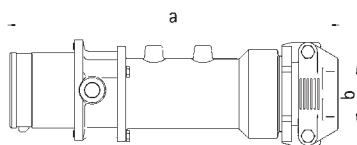
	≤ 250A	< 250A
a	235	300
ø b	max. 55	max. 72

Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
160	4	2318	≤ 35	1,9
200	4	2319	50	1,9
250	4	2320	70	1,9
320	4	2323	95	4,5
420	4	2311	120/150	4,5
160	5	2321	35	1,9
200	5	2322	50	1,9
250	5	2324	≤ 70	4,5
320	5	2316	95	4,5

Stecker, gerade mit Schnellverschlussystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch eine zusätzliche Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66

passende Schutzkappe dazu bestellen-Best-Nr. 8322

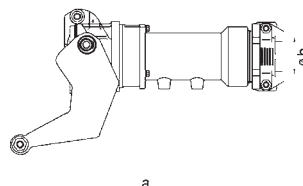


	≤ 250A	< 250A
a	340	465
ø b	max. 55	max. 72

Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
160	4	211018	≤ 35	1,8
200	4	211019	50	1,8
250	4	211020	70	1,8
320	4	211021	95	4,5
420	4	211022	120/150	4,5
160	5	211023	35	1,8
200	5	211024	50	1,8
250	5	211025	≤ 70	4,5
320	5	211026	95	4,5

Stecker, gerade mit Schnellverschlussystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



	≤ 250A	< 250A
a	430	560
ø b	max. 55	max. 72

Ampere A	Polzahl p	Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²	Gewicht kg
160	4	310697	≤ 35	4,8
200	4	310698	50	4,8
250	4	310318	70	4,8
320	4	310699	95	9,4
420	4	310700	120/150	9,4
160	5	310701	35	4,8
200	5	310702	50	4,8
250	5	310703	≤ 70	9,4
320	5	310704	95	9,4





Einsatzgebiet: Container Schutzkontaktstellung 3h

**Wandsteckdosen
Container**



Seite 209 - 210

**Anbausteckdosen
Container**



Seite 209

**Stecker/ Gerätestecker
Container**



Seite 209 - 210

**Kupplungen
Container**



Seite 210

Einsatzgebiet: Militärische Einrichtungen

**Anbausteckdosen
TN**



Seite 212 - 213

**Stecker/ Gerätestecker
TN**



Seite 214 - 216

**Kupplungen
TN**



Seite 217

**Vollgummiverteiler
tragbar TN**



Seite 218 - 219

**Schutzkontakt
Anbausteckdosen TN**



Seite 220

**Schutzkontakt
Stecker/ Gerätestecker TN**



Seite 220

**Schutzkontakt
Kupplungen TN**



Seite 220 - 221

**Zubehör
TN**



Seite 219 - 221

Einsatzgebiet: Explosionsgefährdete Bereiche, Zone 1, 2, 21 und 22

Wandsteckdosen



Seite 225 - 226

Stecker



Seite 227 - 228

**Wandsteckdosen/ Stecker
Gleichstrom**



Seite 229 - 230

**Leitungsrollen/ Verteiler
Gleichstrom**



Seite 230

Einsatzgebiet: Veranstaltungstechnik

Anbaudosen



Seite 232

Stecker



Seite 232

Gerätestecker



Seite 233

Kupplungen



Seite 233

Schutzkontakt
Anbausteckdosen



Seite 234

Schutzkontakt
Stecker



Seite 234

Schutzkontakt
Kupplungen



Seite 120 - 121

Einsatzgebiet: Camping

Wandsteckdosen
Camping



Seite 236

Anbausteckdosen
Camping



Seite 236

Caravaneinbau-
gerätestecker Camping



Seite 236

Stecker/ Gerätestecker/
Winkelstecker Camping



Seite 236 - 237

Kupplungen
Camping



Seite 238

Adapterstecker
Camping



Seite 238

Schutzkontakt-Steckvorr.
Camping



Seite 238

Verlängerungsleitungen
Camping



Seite 238



CONTAINER- STECKVORRICHTUNGEN

- Container-Betriebsspannung 400 - 440 V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP67

Wandsteckdose Quick-Connect TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

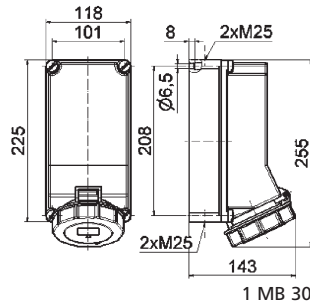


Abb.-Typ: 11556

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	Stück
32	4	11556	1	805

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- gerade
- Schutzart IP67

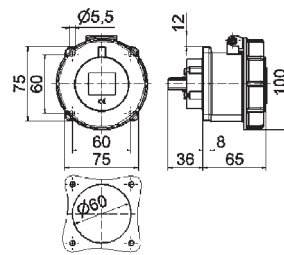


Abb.-Typ: 13021

4 MB 71

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	Stück
32	4	13021	10	255

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

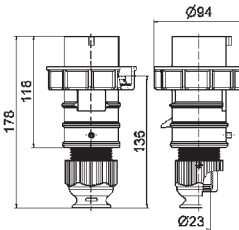


Abb.-Typ: 210328

2 MB 111

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	Stück
32	4	210328	10	300

Zubehör:

Verschlusshaube siehe Seite 102/3

Stecker mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

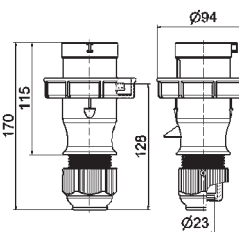


Abb.-Typ: 210824

2 MB 128

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	Stück
32	4	210824	10	250

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

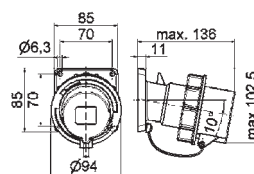


Abb.-Typ: 27027

5 MB 23

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	Stück
32	4	27027	10	345

CONTAINER- STECKVORRICHTUNGEN

- Container-Betriebsspannung 400 - 440 V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

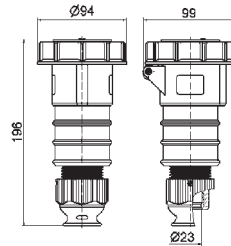


Abb.-Typ: 310426

3 MB 72

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	9 Stück
32	4	310426	10	390

Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

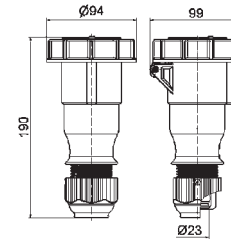


Abb.-Typ: 310567

3 MB 80

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	9 Stück
32	4	310567	10	334

Wandsteckdose TE

- CEE Steckdose mit schraublosen Klemmen
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

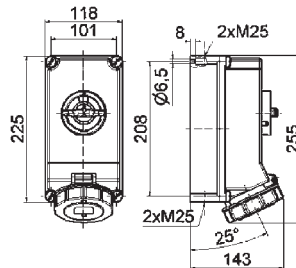


Abb.-Typ: 16050

12 MB 27

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	9 Stück
32	4	16050	1	1250

Wandsteckdose TE

- CEE Steckdose mit schraublosen Klemmen
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Tragschiene (6 TE)
- anscharniertes Klappfenster
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

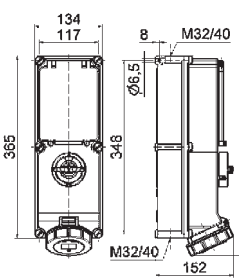


Abb.-Typ: 17026

12 MB 26

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	9 Stück
32	4	17026	1	1910

Prüfstecker

- Schraubklemme
- zur Überprüfung des Schaltfeldes
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 2298

Ampere	3P+E Polzahl	380V (50Hz) und 440V (60Hz) 3h	Stück	9 Stück
32	4	2298	1	225



TN-ANBAUSTECKDOSEN gerade

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

Anbausteckdose Quick-Connect

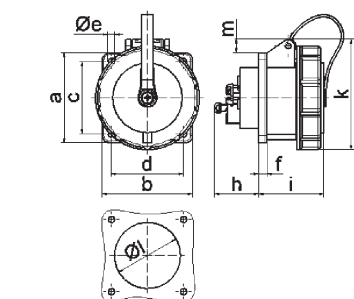
- schraublose Klemmen
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

(Form AS)



Abb.-Typ: 13066

		 2P+E Ampere	 3P+E Polzahl	 3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500V > 50V	g
					3pol 6h 4pol 9h 5pol 9h	3pol 9h 4pol 6h 5pol 6h	4pol 11h 5pol 11h	3pol 2h 4pol 2h 5pol 2h	Stück
16	3	Bestell-Nr.	13064*			13098			150
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	320-7272						
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 013			AS 039			
16	4	Bestell-Nr.	13928		13633	13929	13930		170
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 020		AS 018	AS 021	AS 022		
16	5	Bestell-Nr.	13189*		13065*	13182*	13183*		195
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...			300-5324				
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 002		AS 001	AS 003	AS 004		
32	3	Bestell-Nr.	13032			13932			245
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 042			AS 044			
32	4	Bestell-Nr.	13933		13634	13166	13935		265
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 025		AS 023	AS 026	AS 027		
32	5	Bestell-Nr.	13297*		13066*	13184*	13175*		315
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...			300-5323		321-5242		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 006		AS 005	AS 007	AS 008		



4 MB 125

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ø	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
l ø	45,0	75,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	4,0	7,0	12,0	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

Anbausteckdose

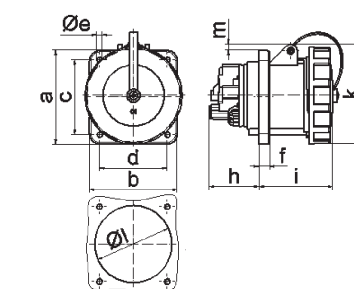
- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A, 120 x 120 mm bei 125A
- Schutzart IP67

(Form AS)



Abb.-Typ: 13067

		 3 2P+E Ampere	 4 3P+E Polzahl	 5 3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500V > 50V	g
					3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück
63	3	Bestell-Nr.	13186			13927			500
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 047			AS 049			
63	4	Bestell-Nr.	13924			13839	13925	13926	580
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	AS 030			AS 028	AS 031	AS 032	
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 030			AS 028	AS 031	AS 032	
63	5	Bestell-Nr.	13298*			13067*	13187*	13188*	620
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...				300-3603		321-5243	
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 010			AS 009	AS 011	AS 012	
125	3	Bestell-Nr.	13840			13923			930
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 052			AS 054			
125	4	Bestell-Nr.	13919			13841	13920	13921	1090
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 035			AS 033	AS 036	AS 037	
125	5	Bestell-Nr.	13915			13647	13916	13918	1210
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...							
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AS 015			AS 014	AS 016	AS 017	



4 MB 134

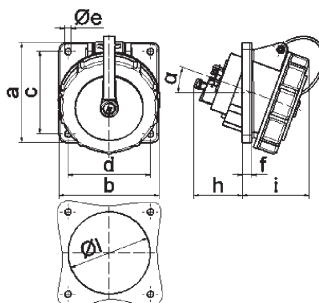
Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0	120,0	120,0	120,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	100,0	100,0	100,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
e ø	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	21,0	21,0	21,0
h	57,0	57,0	57,0	50,0	50,0	50,0
i	77,0	77,0	77,0	117,0	117,0	117,0
k	113,0	113,0	113,0	129,0	129,0	129,0
l ø	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

* Zulassung nach VG 96919

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

Abb.-Typ: 12087



4 MB 124

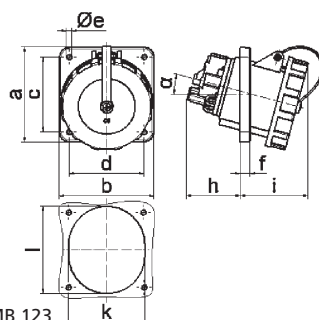
5 P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	9 Stück
	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
035-12-...	12085*			12280	155
9...	347-4131				
	BS 017			BS 039	
	120025	12699	120026	120027	
035-12-...					175
9...	BS 020	BS 018	BS 021	BS 022	
	12242*	12086*	12235*	12236*	
035-12-...		300-5324			200
9...	BS 002	BS 001	BS 003	BS 004	
	12169			120029	
035-12-...					250
9...	BS 042			BS 044	
	120030	12700	120031	120032	
035-12-...					275
9...	BS 025	BS 023	BS 026	BS 027	
	12340*	12087*	12237*	12238*	
035-12-...		306-7781		311-1928	315
9...	BS 006	BS 005	BS 007	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
e ø	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	69,0
l ø	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

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 114 x 114 mm
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 12088



4 MB 123

5 P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	701-500Hz > 50V	g Stück
	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
035-12-...	12239			120034	555
9...	BS 047			BS 049	
035-12-...	120035	12953	120036	120037	590
9...	BS 030	BS 028	BS 031	BS 032	
035-12-...	12341*	12088*	12240*	12241*	630
9...	BS 010	347-4133 BS 009	BS 011	BS 012	
035-12-...	12954			120039	905
9...	BS 052			BS 054	
035-12-...	120041	12955	120042	120043	965
9...	BS 035	BS 033	BS 036	BS 037	
035-12-...	12342*	12191*	12343*	12264*	1045
9...	BS 014	347-4132 BS 013	BS 015	347-3942 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
e ø	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
l	92,0	92,0	92,0	105,0	105,0	105,0
α	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

* Zulassung nach VG 96919

TN-STECKER

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

Stecker TE-Plus mit Multi-Grip

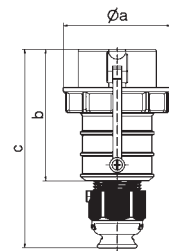
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form CP)

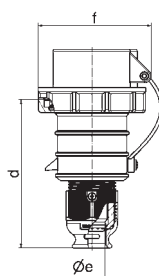


Abb.-Typ: 21208

		  					g	
		Ampere	Polzahl	3pol 6h 4pol 9h 5pol 9h	3pol 9h 4pol 6h 5pol 6h	4pol 11h 5pol 11h	3pol 2h 4pol 2h 5pol 2h	Stück
16	3	Bestell-Nr.	21220*				210403	180
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	312-5515					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	CP 017				CP 039	
16	4	Bestell-Nr.	210404	210077	210405	210406		230
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	CP 020	CP 018	CP 021	CP 022		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...						
16	5	Bestell-Nr.	21423*	21208*	21424*	21425*		265
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-3599				
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	CP 002	CP 001	CP 003	CP 004		
32	3	Bestell-Nr.	21221			210408		340
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...						
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	CP 042			CP 044		
32	4	Bestell-Nr.	210409	210078	210410	210411		380
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...						
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	CP 025	CP 023	CP 026	CP 027		
32	5	Bestell-Nr.	21426*	21209*	21427*	21380*		420
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-3596	348-5139	312-4197		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	CP 006	CP 005	CP 007	CP 008		



2 MB 95



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

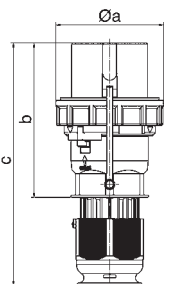
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschraubung
- mit Schutzkappe
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form CP)

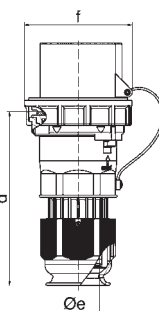


Abb.-Typ: 21210

		 2P+E Ampere	 3P+E Ampere	 3P+N+E Polzahl	 230V 50-60 Hz	 400V 50-60 Hz	 440V 60 Hz	 301-500Hz > 50V	g	
					3pol 6h 4pol 9h 5pol 9h	3pol 9h 4pol 6h 5pol 6h	4pol 11h 5pol 11h	3pol 2h 4pol 2h 5pol 2h	Stück	
63	3	Bestell-Nr.				210256		210413	695	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...								
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 047		CP 049		
63	4	Bestell-Nr.				210414	210263	210415	210417	755
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...								
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 000	CP 028	CP 031	CP 032	
63	5	Bestell-Nr.				21428*	21210*	21429*	21430*	815
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					300-5325			
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 010	CP 009	CP 0011	CP 012	
125	3	Bestell-Nr.				210264		210419	1115	
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...								
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 052		CP 054		
125	4	Bestell-Nr.				210421	210265	210422	210423	1220
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...								
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 035	CP 033	CP 036	CP 037	
125	5	Bestell-Nr.				21431*	21033*	21432*	21433*	1330
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					327-8595			
		VG-Typ-Nr. VG 96919...				CP 014	CP 013	CP 015	CP 016	



2 MB 107



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

* Zulassung nach VG 96919

TN-ANBAUGERÄTESTECKER

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

Anbaugerätestecker

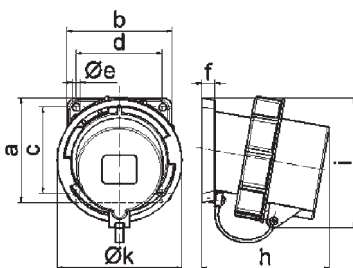
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

(Form BP)



Abb.-Typ: 2703

		2P+E Ampere			3P+E Polzahl			3P+N+E Polzahl			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	9 Stück
16	3	Bestell-Nr.	27046*												205
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	319-7028												
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 013											BP 039	
16	4	Bestell-Nr.	27287	27204	27288	27289									230
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 020	BP 018	BP 021	BP 022									
16	5	Bestell-Nr.	27104*	2702*	27105*	27106*									260
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-3598											
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 002	BP 001	BP 003	BP 004									
32	3	Bestell-Nr.	2745			27291									305
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 042			BP 044									
32	4	Bestell-Nr.	27292	27201	27293	27294									330
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 025	BP 023	BP 026	BP 027									
32	5	Bestell-Nr.	27107*	2703*	27108*	27043*									365
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		188-9997		312-4195									
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 006	BP 005	BP 007	BP 008									



5 MB 31

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
e Ø	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

Anbaugerätestecker

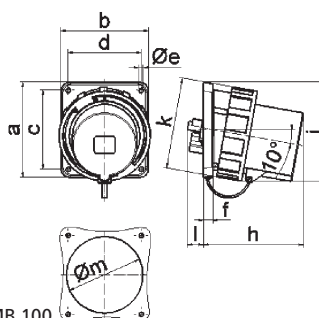
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A, 130 x 120 mm bei 125A
- Schutzart IP67

(Form BP)



Abb.-Typ: 2704

		2P+E Ampere			3P+E Polzahl			3P+N+E Polzahl			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	9 Stück
63	3	Bestell-Nr.	27267												630
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 047											BP 049	
63	4	Bestell-Nr.	27296	27268	27297	27298									695
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 030	BP 028	BP 031	BP 032									
63	5	Bestell-Nr.	27109*	2704*	27110*	27045*									750
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 010	BP 009	BP 011	BP 012									
125	3	Bestell-Nr.	27269			27299									1010
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 052			BP 054									
125	4	Bestell-Nr.	27300	27270	27301	27302									1125
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...													
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 035	BP 033	BP 036	BP 037									
125	5	Bestell-Nr.	27303	27102	27304	27305									1220
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-5323		321-5242									
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	BP 015	BP 014	BP 016	BP 017									



4 MB 100

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	107,0	107,0	107,0	130,0	130,0	130,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	108,0	108,0	108,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
e Ø	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
m Ø	---	---	---	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

* Zulassung nach VG 96919

TN-ANBAUGERÄTESTECKER, gerade

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

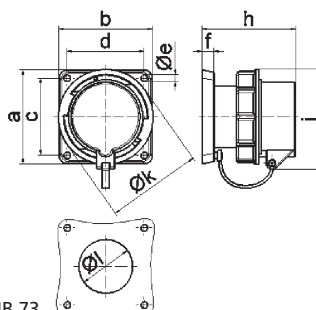
Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

(Form AP)



Abb.-Typ: 2897



5 MB 73

230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	g
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück

16	3	Bestell-Nr. 2892		210
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 037	
16	4	Bestell-Nr. 2893		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 017	
16	5	Bestell-Nr. 2894		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 001	
32	3	Bestell-Nr. 2895		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 042	
32	4	Bestell-Nr. 2896		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 022	
32	5	Bestell-Nr. 2897		360
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 005	

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e ø	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,5	104,0
k ø	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
l ø	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

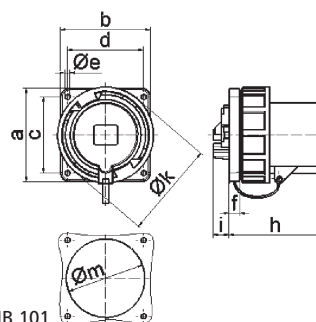
Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Flansch 110 x 106 mm bei 63A, Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- Schutzart IP67

(Form AP)



Abb.-Typ: 2853



5 MB 101

230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	g
3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück

63	3	Bestell-Nr. 28042		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 047	
63	4	Bestell-Nr. 28000		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 027	
63	5	Bestell-Nr. 2853		725
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 009	
125	3	Bestell-Nr. 28043		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 052	
125	4	Bestell-Nr. 28044		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 032	
125	5	Bestell-Nr. 28045		
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	AP 013	

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
e ø	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
k ø	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
m ø	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

TN- KUPPLUNGEN

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96919
- Schutzart IP67

Kupplung TE-Plus mit Multi-Grip

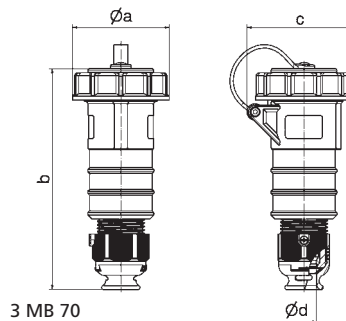
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

(Form DS)



Abb.-Typ: 3151

			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	9 Stück
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
			Ampere				
			Polzahl				
16	3	Bestell-Nr.	31162*			310163	180
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...	312-5516				
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 017			DS 039	
16	4	Bestell-Nr.	310165	31865	310167	310168	215
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 020	DS 018	DS 021	DS 022	
16	5	Bestell-Nr.	31318*	31150*	31319*	31320*	255
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-3600			
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 002	DS 001	DS 003	DS 004	
32	3	Bestell-Nr.	31032			310194	325
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 042			DS 044	
32	4	Bestell-Nr.	310169	31866	310171	310172	355
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 025	DS 023	DS 026	DS 027	
32	5	Bestell-Nr.	31321*	31151*	31322*	31323*	410
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-3597		312-4196	
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 006	DS 005	DS 007	DS 008	



3 MB 70

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a Ø	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
d Ø	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

Kupplung mit Multi-Grip

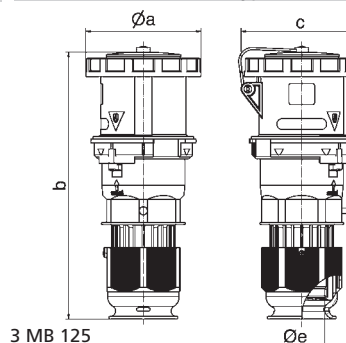
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form DS)



Abb.-Typ: 31152

			230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	440V 60 Hz	301-500Hz > 50V	9 Stück
			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
			Ampere				
			Polzahl				
63	3	Bestell-Nr.	310058			310177	760
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 047			DS 049	
63	4	Bestell-Nr.	310174	31877	310175	310176	770
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 030	DS 028	DS 031	DS 032	
63	5	Bestell-Nr.	31324*	31152*	31325*	31326*	785
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		300-5326			
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 010	DS 009	DS 011	DS 012	
125	3	Bestell-Nr.	310059			310179	1160
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 052			DS 054	
125	4	Bestell-Nr.	310180	310060	310182	310183	1255
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...					
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 035	DS 033	DS 036	DS 037	
125	5	Bestell-Nr.	31327*	31027*	31328*	31329*	1350
		Versorgungs-Nr. 5935-12-...		322-8597			
		VG-Typ-Nr. VG 96919...	DS 014	DS 013	DS 015	DS 016	

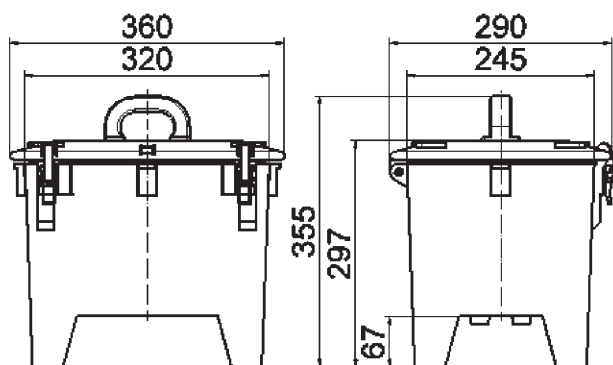


3 MB 125

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a Ø	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
d Ø	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

* Zulassung nach VG 96919

- anschlussfertig verdrahtet
- alle Steckdosen und Stecker in VG-Qualität



13 MB 36

- Gehäusegröße: 320 x 245 mm
- stapelbar mit schlagfestem Tragegriff und abklappbarem Gehäusedeckel
- Gehäusematerial: hochwertiges Vollgummi (schwarz)
- alle Steckdosen und Stecker in VG-Qualität
- Farbe bronzegrün, RAL 6031-F9
- Erdungsklemme nach außen geführt



Bestell-Nr. 522966

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V wd
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p wd

Absicherung:

2 D-Automaten 16A, 1p
2 D-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

1 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p wd
(VG 96919 CP 005) mit
1 m Leitung H07RN-F5G6 (VG 95218-13-A004)

FI und Automaten sind durch ein Fenster m. Rändelmutter erreichbar.



Bestell-Nr. 522965

Bestückung:

6 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd

Absicherung:

6 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung:

1 CEE-Stecker 63A, 400V, 4p wd mit
2 m Leitung H07RN-F4G10

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. 522433

Bestückung:

3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p wd
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd

Absicherung:

3 B-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung:

1 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p wd

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. 522468

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
(belg./-/ franz. System) wd
2 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p wd
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p wd

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 2p
1 C-Automat 25A, 4p

Leitungseinführung:

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p wd

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. 522639

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p wd

Absicherung:

1 B-Automat 32A, 3p
2 B-Automaten 32A, 4p

Leitungseinführung:

1 CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p wd

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. 522640

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 32A, 230V, 3p wd
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 4p wd
3 CEE-Steckdosen 63A, 400V, 5p wd

Leitungseinführung:

1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p wd

- anschlussfertig verdrahtet
- alle Steckdosen und Stecker in VG-Qualität



Bestell-Nr. **522762**

Bestückung:

- 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V (belg./franz. System) wd
- 3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p wd

Absicherung:

- 3 B-Automaten 16A, 2p
- 1 C-Automat 16A, 4p
- 1 C-Automat 25A, 4p (Vorsicherung)

Leitungseinführung:

- 1 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p wd mit 2 m Leitung H07RN-F5G4

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. **522787**

Bestückung:

- 7 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p wd

Absicherung:

- 3 C-Automaten 16A, 2p

Leitungseinführung:

- 1 CEE-Stecker 32A, 400V, 5p wd mit 2 m Leitung H07RN-F5G4

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. **522845**

Bestückung:

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V wd
- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V (belg./franz. System) wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 230V, 3p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p wd

Absicherung:

- 2 B-Automaten 16A, 2p
- 1 B-Automat 16A, 3p
- 1 B-Automat 16A, 4p
- 1 B-Automat 32A, 2p

Leitungseinführung:

- 1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p wd

Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet



Bestell-Nr. **522991**

Bestückung:

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 230V, 3p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 4p wd
- 1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p wd

Absicherung:

- 2 B-Automaten 16A, 2p
- 1 B-Automat 16A, 3p
- 1 B-Automat 16A, 4p
- 1 B-Automat 32A, 2p

Leitungseinführung:

- 1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p wd

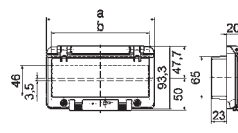
Absicherung unter Gehäusedeckel angeordnet

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



Abb.-Typ: 58110



30 MB 096

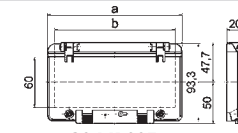
Modul-Einheiten	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	580138
4	91,0	76,5	58388
6	127,0	112,5	58590
8	162,0	147,5	58110
12	234,0	220,0	58111
13	257,5	248,5	58387

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



Abb.-Typ: 58502



30 MB095

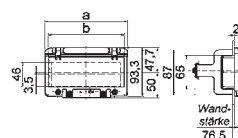
Modul-Einheiten	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	58511
4	91,0	73,0	580020
6	127,0	109,0	58503
8	162,0	144,5	58502
12	234,0	217,0	58602
13	257,5	240,0	58607

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur
- mit Montagehalterung



Abb.-Typ: 58143



30 MB 097

Modul-Einheiten	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	580137
4	91,0	76,5	58517
6	127,0	112,5	580141
8	162,0	147,5	580143
12	234,0	220,0	580144
13	257,5	248,5	580145

Bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. -GWE anhängen.



Bestell-Nr. **58037-BE**

Schlossgarnitur

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss



Bestell-Nr. **58036**

DIN-Schraube

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar

Ausschließlich verwendbar in Betätigungs-kappen mit der Bestell-Nr.GWE.

SCHUTZKONTAKT- STECKVORRICHTUNGEN

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- VDE 0623, VG 96926
- Schutzart IP68

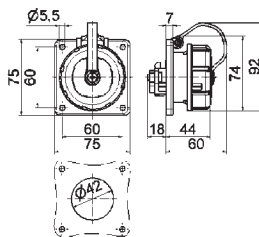
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP68

(Form AS)



Abb.-Typ: 7108



18 MB 19

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

deutsches System 7108* 312-5115 AS 001

bel./franz. System 7185

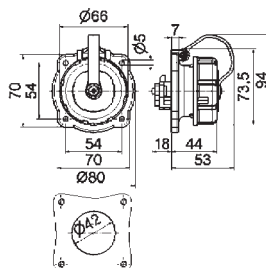
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form AS)



Abb.-Typ: 7114



18 MB 20

Bestell-Nr.

deutsches System 7114

bel./franz. System 71031

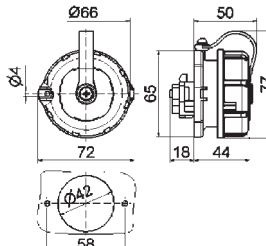
Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form BS)



Abb.-Typ: 7115



18 MB 21

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

deutsches System 7115* 314-4770 BS 001

bel./franz. System 7186

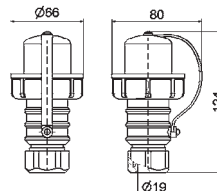
Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)



Abb.-Typ: 735



18 MB 18

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

735* 141-3149 CP 001

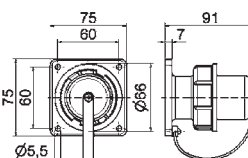
Schutzkontakt-Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP68

(Form AP)



Abb.-Typ: 753



18 MB 16

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

753* 340-7272 AP 001

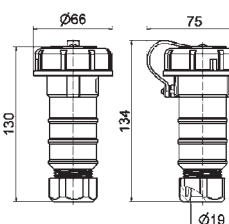
Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)



Abb.-Typ: 745



18 MB 26

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

deutsches System 745* 314-4771 DS 001

bel./franz. System 7424

* Zulassung nach VG 96919

SCHUTZKONTAKT- ZUBEHÖR/ - STECKVORRICHTUNGEN

- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- VDE 0623, VG 96926
- Schutzart IP68

Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube, Aufhängebügel, Kabelverschraubung
- Schutzart IP68

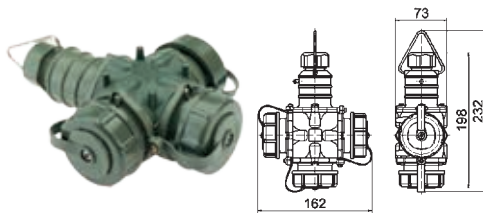


Abb.-Typ: 7400

18 MB 27

Bestell-Nr.

deutsches System 7400

bel./franz. System 7423

Verschlusshaube

- für Schutzkontakt-Stecker (Form H)



Abb.-Typ: 8320

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

8320* H-16

Verschlussdeckel

- für Schutzkontakt-Kupplungen (Form G)



Abb.-Typ: 8319

Bestell-Nr. Versorg.Nr. VG-Typ-Nr.
5935-12-... VG 96926...

8319* G-16

Verschlusshaube mit Halteband

- für CEE-Stecker



Abb.-Typ: 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



Abb.-Typ: 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)



Abb.-Typ: 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)



Abb.-Typ: 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

* Zulassung nach VG 96919



IEC

Die Kennzeichnung für elektrische Geräte ist in der IEC 60079-0 von 2004 für gasexplosionsgefährdete Bereiche und in der IEC 61241-0 von 2004 für Bereiche mit brennbarem Staub festgelegt. Zusätzlich zum Namen des Herstellers oder zu seinem Warenzeichen, der Typenbezeichnung, der Seriennummer und der Prüfstelle mit Zertifikatsnummer ist noch eine besondere Kodierung gefordert, die den Einsatz des Gerätes beschreibt:

- das Symbol „Ex“
- das Symbol jeder verwendeten Zündschutzart Bei zugehörigen elektrischen Betriebsmitteln, die in gefährdeten Bereichen installiert werden sollen, müssen die Symbole für die Zündschutzart in eckigen Klammern angegeben werden, z. B. Ex d[ia] IIC T4.
- Gruppe IIA, IIB oder IIC für gasexplosionsgefährdete Bereiche
- Temperaturklasse für gasexplosionsgefährdete Bereiche bzw. max. Oberflächentemperatur in °C für Bereiche mit brennbarem Staub. Beispiel: Ex d e IIC T4, Ex d [ia] IIB T5, Ex mbD T120°C

Diese Kennzeichnung ist in der IEC 60079-0 von 2007 erweitert worden. Zurzeit stehen dem Hersteller zwei Varianten zur Verfügung:

1. Das Zündschutzniveau (EPL) muss ergänzt werden Beispiel: Ex d e IIC T4 Gb oder Ex d [ia Ga] IIB T5 Gb
2. Aus den Zündschutzarten muss hervorgehen, welches Zündschutzniveau sie erreichen. Bei einigen Zündschutzarten ist dies bereits mit den bestehenden Symbolen erreicht (z. B. ia). Bei anderen muss der Buchstabe a, b oder c ergänzt werden d -> db Beispiel: Ex db eb IIC T4 oder Ex db [ia] IIB T5

Mit dieser Norm wurden auch Gruppen für staubexplosionsgefährdete Bereiche eingeführt:

- IIIA: brennbare Flusen
- IIIB: nicht-leitende Stäube
- IIC: leitende Stäube

Beispiel für Staubkennzeichnung: Ex tb IIIB T120°C

Europa

In Europa muss zusätzlich zu der Kennzeichnung nach der Norm noch die Anforderung nach der EG-Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) erfüllt werden:

- die Anschrift des Herstellers
 - das Zeichen CE mit Kennnummer der benannten Stelle
 - das Zeichen Ⓔ und Kategorie 1, 2 oder 3 sowie die Gruppe II und Buchstabe G (Gase) oder D (Staub) Beispiel: Ⓔ 2 II G
- In der Vergangenheit wurde in Europa das Ex bei der Kennzeichnung nach Norm durch EEx ersetzt. Damit wurde Bezug auf die Europäischen Normen (EN 50014 ff) genommen, die sich zu dieser Zeit von den IEC-Normen unterschieden. Dies ist mit dem aktuellen Normenstand nicht mehr notwendig, so dass auch in Europa die neuen Geräte nur noch mit Ex gekennzeichnet werden.

Normen für nicht-elektrische Geräte sind bisher nur von CEN in Europa erstellt worden. Es gibt diese noch nicht auf internationaler Ebene. Die Kennzeichnung lehnt sich stark an die für elektrische Geräte. Ausnahmen:

- Das Ex wird nicht angegeben, da durch ATEX bereits das Ⓔ-Zeichen auf den Explosionsschutz verweist
- Das Zündschutzniveau wird nicht angegeben. Die alternative Kennzeichnung wird auch nicht verwendet. Das Geräteschutzniveau ist durch die Kategorie festzustellen.

Nordamerika

Zusätzlich zu den Daten, wie z. B. Hersteller, Typ, Serien-Nr. und elektrische Daten, sind die den Explosionsschutz betreffenden Daten in die Kennzeichnung des Betriebsmittels aufzunehmen. Die Vorgaben dazu sind im NEC, dem CEC sowie in den entsprechenden Baubestimmungen der Prüfstellen vorgegeben.

Class I, II & III, Division 1 und 2

Zugelassene elektrische Betriebsmittel für Class I, Class II und Class III, Division 1 und Division 2 sollen so gekennzeichnet sein, dass sie die folgenden Angaben tragen: 1. Class(es), Division(s) (optional für Division 1) 2. Gas-/Staub-Gruppe(n) 3. Betriebstemperatur oder Temperaturklasse
1. Class(es), Division(s) (optional für Division 1)
2. Gas-/Staub-Gruppe(n)
3. Betriebstemperatur oder Temperaturklasse (optional für T5 und T6) Beispiel: Class I Division 1 Groups C D T4

Class I, Zone 0, 1 und 2

Bei Betriebsmitteln für den Einsatz in Class I, Zone 0, Zone 1 oder Zone 2 wird zwischen „Division Equipment“ und „Zone Equipment“ unterschieden.

(1) Division Equipment Beispiel: Class I Zone 1 d,e IIC T4 Betriebsmittel, die für Class I, Division 1 und/oder Class I, Division 2 zugelassen sind, können mit folgenden Angaben gekennzeichnet werden:

1. Class I, Zone 1 oder Class I, Zone 2
2. Gasgruppe(n) IIA, IIB oder IIC
3. Temperaturklasse
4. Zündschutzarten Beispiel: Class I Zone 1 d,e IIC T4

(2) Zone Equipment

Betriebsmittel, die einer oder mehreren Zündschutzarten nach Artikel 505 des NEC und Abschnitt 18 des CEC entsprechen, sollen folgendermaßen gekennzeichnet sein:

1. Class (optional in Kanada)
2. Zone (optional in Kanada)
3. Symbol AEx (USA) bzw. Ex oder EEx (Kanada)
4. Kurzzeichen der verwendeten Zündschutzart(en)
5. Gruppe des elektrischen Betriebsmittels II oder Gasgruppe(n) IIA, IIB oder IIC
6. Temperaturklasse Beispiel: Class I Zone 0 AEx ia IIC T6

Russland

Die Kennzeichnung explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel erfolgt gemäß dem Standard GOST R 51330.0-99 und den Standards für die einzelnen Zündschutzarten.

Die Explosionsschutzkennzeichnung enthält:

- das Explosionsschutzniveau
- das Ex-Zeichen
- die Kennzeichen der verwendeten Zündschutzarten
- die Gerätegruppe (I, II oder IIA, IIB, IIC)
- die Temperaturklasse
- das Zeichen X, wenn besondere Bedingungen zur gefahrlosen Verwendung zu beachten sind oder wenn das Produkt eine Ex-Komponente ist.



Durch Bajonettverschlüsse IP66 auch im gesteckten Zustand



Stecker mit IP66 in jeder Gebrauchslage



100% abwärtskompatibel zur CES-Reihe

Zündschutzart	Symbol standard	Symbol alternativ	Zone	Hauptanwendung	Norm
 Erhöhte Sicherheit	e	eb	1	Klemmen und Anschlusskästen, Käfigläufermotoren, Leuchten	IEC 60079-7 EN 60079-7
 Druckfeste Kapselung	d	db	1	Schaltgeräte, Schaltanlagen, Befehls- und Anzeigergeräte, Motoren	IEC 60079-1 EN 60079-1
 Überdruckkapselung	px	pxb	1	Schalt- und Steuerschränke, großer Motoren	IEC 60079-2 / IEC 61241-4 EN 60079-2 / EN 61241-4
	py	pyb	1		
	pz	pzc	2		
	p	pb	21		
		pc	22		
 Eigensicherheit	ia	ia	0, 20	Mess- und Regeltechnik, Feldbus-technik, Sensoren, Aktoren	IEC 60079-11 / IEC 61241-11 EN 60079-11 / EN 61241-11
	ib	ib	1, 21		
	ic	ic	2		
 Ölkapselung	o	ob	1	Transformatoren, Anlasswiderstände	IEC 60079-6 EN 60079-6
 Sandkapselung	q	qb	1	Sensoren, elektronische Bauteile, elektronische Vorschaltgeräte	IEC 60079-5 EN 60079-5
 Vergusskapselung	ma	ma	0, 20	Sensoren, elektronische Bauteile	IEC 60079-18 / IEC 61241-18 EN 60079-18 / EN 61241-18
	mb	mb	1, 21		
	mc	mc	2, 22		
 Zündschutzart „n“	n	n_c	2	Elektrische Geräte für Zone 2	IEC 60079-15 EN 60079-15
 Schutz durch Gehäuse	ta	ta	20	Schaltgeräte und Schaltanlagen, Steuer-, Anschluss- und Klemmenkästen, Motoren, Leuchten	IEC 60079-31 / IEC 61241-1 EN 60079-31 / EN 61241-1
	tb	tb	21		
	tc	tc	22		

Kennzeichnung elektrischer Geräte



STAHL

Schlagwettergefährdete Bereiche

Gruppe I		Methan
----------	--	--------

Gasexplosionsgefährdete Bereiche

Gruppe II	IIA	Propan
	IIB	Ethylen
	IIC	Wasserstoff

Staubexplosionsgefährdete Bereiche

Gruppe III	IIIA	brennbare Flocken
	IIIB	nicht leitfähiger Staub
	IIIC	leitfähiger Staub

Zündschutzart

II 2G Ex db [ia] IIC T6

Gruppe

ATEX-Kennzeichnung

Gerätegruppe I: Bergbau; Gerätegruppe II: Übrige Bereiche

Einteilung	Zone 0	Zone 20	Zone 1	Zone 21	Zone 2	Zone 22	Bergbau
gefährliche explosionsfähige Atmosphäre	ständig, häufig oder langfristig		gelegentlich		selten und kurzzeitig		
Gerätekategorie	1G	1D	2G	2D	3G	3D	M1 oder M2
EPL* (IEC/EN 60079-0)	Ga	Da	Gb	Db	Gc	Dc	Ma oder Mb

* werden nicht die alternativen Symbole verwendet muss der EPL angegeben werden: z.B. Ex d [iaGa] IIC T6 Gb

Copyright R. STAHL Schaltgeräte GmbH

max. Oberflächentemperatur

Gasexplosionsgefährdete Bereiche: Temperaturklassen

450 °C	T1
300 °C	T2
200 °C	T3
135 °C	T4
100 °C	T5
85 °C	T6

Staubexplosionsgefährdete Bereiche: Oberflächentemperatur

T...°C (Bsp.: T 80°C)



- Verschiedene Ausführungen: Kleinspannung, 16A
- Großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- Deutsche Schaltstellungsanzeige
- Optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- Geringe Steck- und Ziehkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte

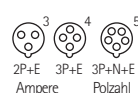


- Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- Optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage

Verschiedene Ausführungen

Wandsteckdose

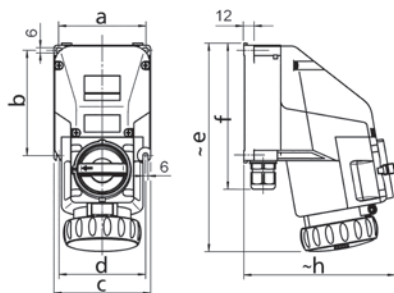
- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6 (16A), EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5 (32A)
- Kabeleinführung: 1 x M25 u. 1 x Verschlussstopfen M25 (16A), 1 x M32 u. 1 x Verschlussstopfen M32 (32A)

110V
50-60 Hz230V
50-60 Hz400V
50-60 Hz500V
50-60 Hz9
Stück

16	3	160513	1	1120
16	4	160514	1	1350
16	5	160515	1	1450
32	4	160516	1	2000
32	5	160517	1	2200



Bals-Nr. 160517

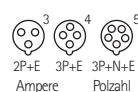


MB 10333E00

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 4	32 5
a	94,0	104,0	104,0	124,0	124,0
b	115,0	125,0	125,0	150,0	150,0
c	105,0	115,0	115,0	135,0	135,0
d	93,0	103,0	103,0	123,0	123,0
e	232,0	248,0	248,0	281,0	281,0
f	164,0	174,0	174,0	204,0	204,0
h	168,0	181,0	181,0	207,0	207,0

Wandsteckdose

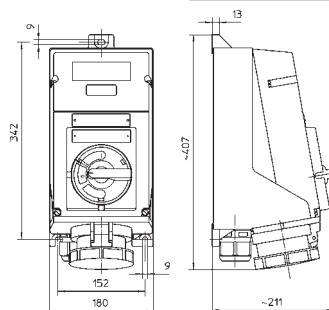
- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5, T4 (63A)
- Kabeleinführung: 1 x M50 u. 1 x Verschlussstopfen M25 (63A)

110V
50-60 Hz230V
50-60 Hz400V
50-60 Hz500V
50-60 Hz9
Stück

63	4	160518	1	7900
63	5	160519	1	7800



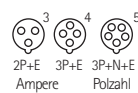
Bals-Nr. 160519



MB 04508E00

Wandsteckdose

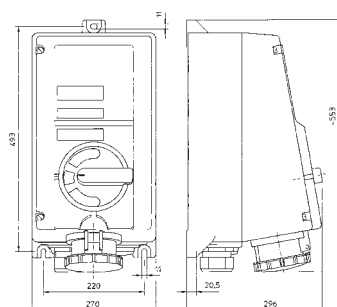
- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5 (32 & 125A)
- Kabeleinführung: 1 x M63 u. 1 x Verschlussstopfen M25 u. 1 x M63 (125A)

110V
50-60 Hz230V
50-60 Hz400V
50-60 Hz500V
50-60 Hz9
Stück

125	4	160520	1	20.920
125	5	160521	1	22.040



Bals-Nr. 160521



MB 04504E00

Wandsteckdose

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX de IIC T6, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 -Gasexplosionssch.- 32-125A, EX td A21 IP66 T80°C-Staubexplosionssch.- 16A, EX de IIC T6 T5, mit eigensicheren Hilfsk. Ex de(ib) IIC T6 T5-Gasexplosionssch.- 32-125A, EX td A21 IP66-Staubexplosionssch.- 32-125A
- Kabeleinführung: 1 x M25 u. 1 x Verschlussstopfen M25 (16A), 1 x M32 u. 1 x Verschlussstopfen M32 (32A)

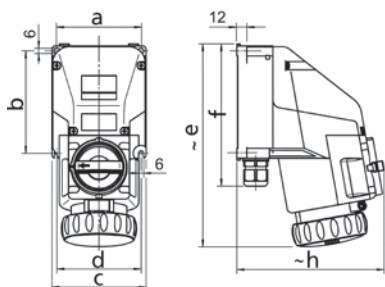


Stück
Stück

16	3	160522	1	1120
16	4	160523	1	1350
16	5	160524	1	1450
32	4	160525	1	2000
32	5	160526	1	2200



Bals-Nr. 160526



MB 10338E00

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 4	32 5
a	94,0	104,0	104,0	124,0	124,0
b	115,0	125,0	125,0	150,0	150,0
c	105,0	115,0	115,0	135,0	135,0
d	93,0	103,0	103,0	123,0	123,0
e	232,0	248,0	248,0	281,0	281,0
f	164,0	174,0	174,0	204,0	204,0
h	168,0	181,0	181,0	207,0	207,0

Wandsteckdose

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX de IIC T6 T5, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 T5 -Gasexplosionssch.- 32-125A
- gemäß EX td A21 IP66 - Staubexplosionsschutz - 32 - 125A
- Kabeleinführung: 1 x M50 & 1 x Verschlussst. M25 (63A)

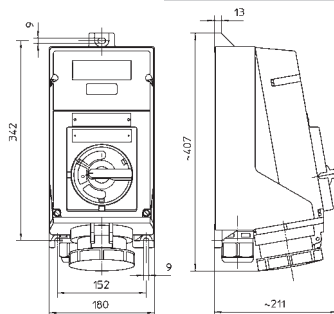


Stück
Stück

63	4	160527	1	7800
63	5	160528	1	7800



Bals-Nr. 160528



MB 04508E00

Wandsteckdose

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- großer Schaltgriff, in Null- und 1-Stellung abschließbar
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX de IIC T6 T5, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 T5 -Gasexplosionssch.- 32-125A
- gemäß EX td A21 IP66 - Staubexplosionsschutz - 32 - 125A
- Kabeleinführung: 1 x M63 & 1 x Verschlussst. M25 + 1 x M63 (125A)

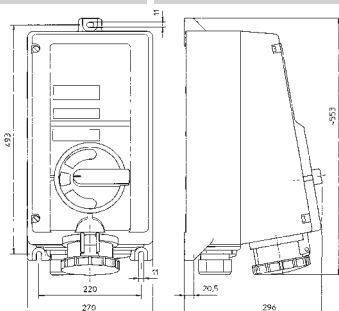


Stück
Stück

125	4	160529	1	20.800
125	5	160530	1	21.400



Bals-Nr. 160530



MB 04504E00

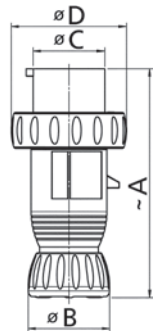
Stecker

- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- geringe Steck- und Ziehkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6 (16A)
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5 (32A)
- Temp. -20...+ 40°C, (-50...+55°C auf Anfrage)
- Kabeldurchmesser 8....20 mm (16A)
- Kabeldurchmesser 12....28 mm (32A)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
2P+E	3P+E	3P+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	1	310
16	3			211079			1	310
16	4				211080		1	380
16	5				211081		1	430
32	4				211082		1	500
32	5				211083		1	600



Bals-Nr. 211083



MB 10340E00

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 4	32 5
A	176,0	176,0	176,0	204,0	204,0
Ø B	60,0	60,0	60,0	72,0	72,0
Ø C	43,5	49,0	56,5	57,0	63,4
Ø D	76,0	89,0	92,0	99,0	102,0

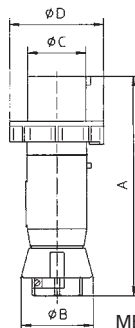
Stecker

- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- geringe Steck- und Ziehkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5, T4 (63A)
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6,T5 (125A)
- Temp. -20...+ 40°C, (-50...+55°C auf Anfrage)
- Kabeldurchmesser 24....36 mm (63A)
- Kabeldurchmesser 30....50 mm (125A)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	Stück	g
2P+E	3P+E	3P+N+E	3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	1	935
63	4				211084		1	935
63	5				211085		1	990
125	4				211086		1	1280
125	5				211087		1	1380



Bals-Nr. 211087

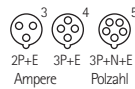


MB 04511E00

Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
A	268,5	268,5	310,5	310,5
Ø B	84,0	84,0	96,0	96,0
Ø C	69,5	69,5	82,0	82,0
Ø D	112,0	112,0	125,0	125,0

Stecker

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- geringe Steck- und Ziehkkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX de IIC T6, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 - Gasexplosionsschutz - 16A.
- gemäß EX tD A21 IP66 - Staubexplosionsschutz - 16A
- gemäß EX de IIC T6 T5, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 T5 - Gasexplosionsschutz - 32A.
- gemäß EX tD A21 IP66 - Staubexplosionsschutz - 32A
- Temp. siehe Explosionss., (-50°C auf Anfrage - mit innerer Schmierung mit Silikonfett)
- Kabeldurchmesser 8....20 mm (16A)/ 12....28 mm (32A)



110V
50-60 Hz

230V
50-60 Hz

400V
50-60 Hz

500V
50-60 Hz

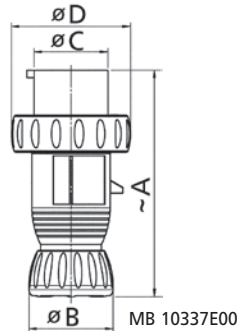


9
Stück

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	Stück
16	3		211088			1 420
16	4			211089		1 380
16	5			211090		1 430
32	4			211091		1 500
32	5			211092		1 600



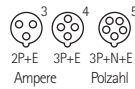
Bals-Nr. 211092



Ampere	16	16	16	32	32
Polzahl	3	4	5	4	5
A	176,0	176,0	176,0	204,0	204,0
Ø B	60,0	60,0	60,0	72,0	72,0
Ø C	43,5	49,0	56,5	57,0	63,4
Ø D	76,0	89,0	92,0	99,0	102,0

Stecker

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- geringe Steck- und Ziehkkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- optionale Hilfskontakte für Steuer- und Meldezwecke
- IP66 in jeder Applikationslage
- gemäß EX de IIC T6 T5, mit eigensicheren Hilfskontakten Ex de(ia) IIC T6 T5 - Gasexplosionsschutz - 32-125A.
- gemäß EX tD A21 IP66 - Staubexplosionsschutz - 32 - 125A
- Temp. siehe Explosionsschutzangaben, (-50°C auf Anfrage - mit innerer Schmierung mit Silikonfett)
- Kabeldurchmesser 24....36 mm (63A)
- Kabeldurchmesser 30....50 mm (125A)



110V
50-60 Hz

230V
50-60 Hz

400V
50-60 Hz

500V
50-60 Hz

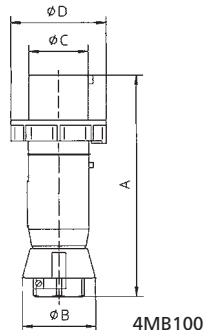


9
Stück

Ampere	Polzahl	110V	230V	400V	500V	Stück
63	4			211093		1 880
63	5			211094		1 940
125	4			211095		1 1280
125	5			211096		1 1380



Bals-Nr. 211096



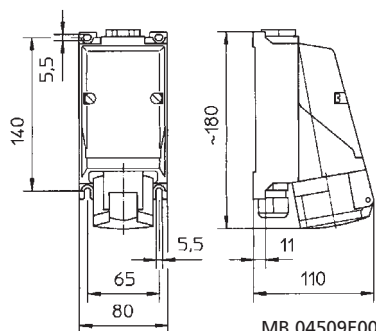
Ampere	63	63	125	125
Polzahl	4	5	4	5
A	268,5	268,5	310,5	310,5
Ø B	84,0	84,0	96,0	96,0
Ø C	69,5	69,5	82,0	82,0
Ø D	112,0	112,0	125,0	125,0

- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- 16A Ausführung für Kleinspannungen bis 50 V
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- Schutzart IP66 (IP55 im gestecktem Zustand)
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6, T5
- Temp. -20...+ 40°C, (-50...+55°C auf Anfrage)
- Kabeleinführung: 1 x M25 & 1 x Verschlussstopfen M25

						
Ampere	Polzahl	---	12h	10h	Stück	9 Stück
16	2	41080	41082	41081	1	920
16	3	41083	41084		1	940



Bals-Nr. 41083



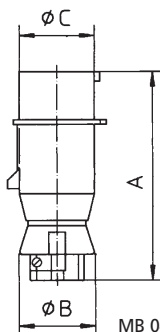
MB 04509E00

- für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- 16A Ausführung für Kleinspannungen bis 50 V
- geringe Steck- und Ziehkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- Schutzart IP54
- gemäß EX II 3 G EEx nAC IIC T6, T5
- Temp. -20...+ 40°C, (-50...+55°C auf Anfrage)
- Kabeldurchmesser 11...21 mm

						
Ampere	Polzahl	---	12h	10h	Stück	g
16	2	44074	44076	44075	1	220
16	3	44077	44078		1	230



Bals-Nr. 44077



MR 04510F00

[illegible]

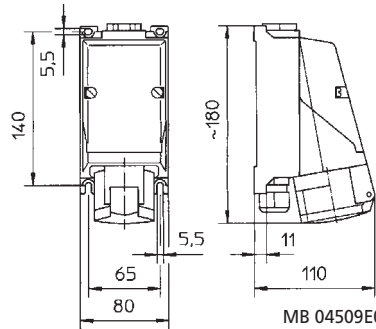
Wandsteckdose - Kleinspannung

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- 16A Ausführung für Niederspannungen bis 50 V
- optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- Schutzart IP54
- gemäß EX II 2 G Ex de IIC T6,
- Temp. -30...+ 45°C, (-45°C auf Anfrage - innere Schmierung mit Silikonfett)
- Kabeleinführung:
1 x M25 & 1 x Verschlussstopfen M25

						
Ampere	Polzahl	---	12h	10h	Stück	9 Stück
16	2	41085	41087	41086	1	920
16	3	41088	41089		1	940



Bals-Nr. 41088



MB 04509E00

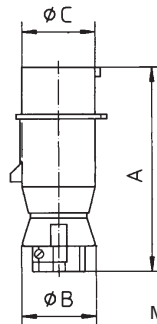
Stecker - Kleinspannung

- für den Einsatz in den Zonen 1 und 21
- 16A Ausführung für Kleinspannungen bis 50V
- geringe Steck- und Ziehkkräfte durch schwimmend gelagerte Stifte
- Schutzart IP54
- gemäß EX II 2 G Ex de IIC T6,
- Temp. -30...+45°C, (-45°C auf Anfrage - innere Schmierung mit Silikonfett)
- Kabeldurchmesser 11...21 mm

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	bis 50V	Stück	9 Stück
16	2	44079	44081	44080	1	220
16	3	44082	44083		1	230



Bals-Nr. 44082



MB 04510E00

[illegible]

Leitungsroller

- Zone 1, 2
- Schutzart IP54



Bals-Nr. 8955



Bals-Nr. 8956

16A, 230V, 3p, 6h,
mit 30m Proflex-Ltg. 3x2,5mm²

16A, 400V, 5p, 6h,
mit 30m Proflex-Ltg. 5x2,5mm²

Bals-Nr.

8955

8956

Steckdosenverteiler

- Zone 1, 2, 21, 22
- Schutzart IP54



Bals-Nr.

auf Anfrage



Anbausteckdose Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 130274

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	3		130269						10	110
16	4					130270			10	150
16	5					130271			10	170
32	3		130272						10	190
32	4					130273			10	205
32	5					130274			10	225

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 130276

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
63	3		130275						5	415
63	5					130276			5	490

Maßbild siehe Seite 58/1 (4 MB 8)

Anbausteckdose Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Neigung 20°
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 120441

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	3		120436						10	120
16	4					120437			10	140
16	5					120438			10	145
32	3		120439						10	200
32	4					120440			10	230
32	5					120441			10	265

Maßbild siehe Seite 59/3 (4 MB 264)

Stecker Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsschraubung
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 210791

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	3		211103						10	
16	4					210916			10	
16	5					211104			10	
32	3		210788						10	
32	4					210747			10	
32	5					210791			10	

Maßbild siehe Seite 78/1 (2 MB 99)

Stecker TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsschraubung
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 210792

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
63	3		210735						5	535
63	4					211102			5	595
63	5					210792			5	650

Maßbild siehe Seite 78/3 (2 MB 158)

Stecker TE mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsschraubung
- Schutzart IP67



Abb.-Typ: 210711

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
125	5					210711			5	1235

Maßbild siehe Seite 80/1 (2 MB 214)

Flanschgerätestecker Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 93/1 (5 MB 85)



Abb.-Typ: 28298

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	3		28312						10	90
16	4					28313			10	105
16	5					28314			10	125
32	3		28315						10	145
32	4					28316			10	165
32	5					28298			10	195

Kupplung Quick-Connect mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/1 (3 MB 65)



Abb.-Typ: 310517

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
16	3		310512						10	
16	4					310607			10	
16	5					310515			10	
32	3		310513						10	
32	4					310489			10	
32	5					310517			10	

Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/3 (3 MB 107)



Abb.-Typ: 310518

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
63	3		310488						5	590
63	4					310749			5	630
63	5					310518			5	670

Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 101/1 (3 MB 69)



Abb.-Typ: 310466

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			Stück	g
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol		
			6h	9h	9h	9h	6h	6h		
125	5					310466			5	1300

Multi-Grip Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

in schwarz für Stecker und Kupplungen mit Multi-Grip-Verschraubung



Abb.-Typ:

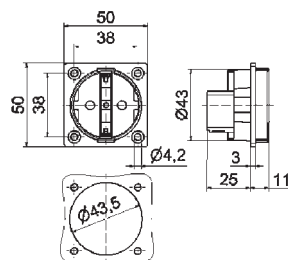
		Bestell-Nr.
für 16A/ 3p, 4p TE + TE-Plus,		
16A/ 3p, 4p, 5p QC + TLS		29951
für 16A/ 5p TE + TE-Plus		29151
für 32A/ 3p, 4p, 5p TE + TE-Plus		29152
für 63A/ 3p, 4p, 5p TE + TE-Plus		29153
für 125A/ 3p, 4p, 5p TE		29154

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 230V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- Schutzart IP 20



Abb.-Typ: 714



18 MB 1

Farbe Bestell-Nr.  Stück

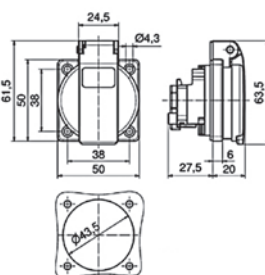
schwarz 714 20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 230V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- Kontaktträger Polyamid 6
- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 71101



18 MB 102

Ausführung Farbe Bestell-Nr.  Stück

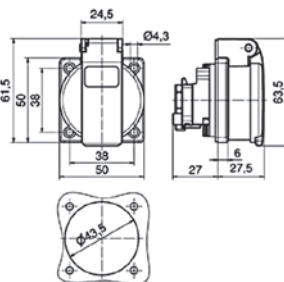
Quick-Connect schwarz 71101 20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 230V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritztem Kragen und Flanschdichtung
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- gemäß der DIN/VDE 620/1 für ortsveränderliche Verteilersysteme
- Schutzart IP54 



Abb.-Typ: 71104



18 MB 104

Ausführung Farbe Bestell-Nr.  Stück

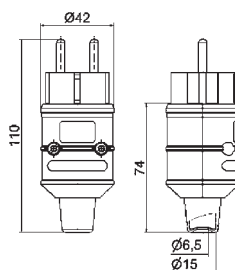
Quick-Connect schwarz 71104 20

Schutzkontakt-Stecker

- 16A 230V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- mit Kabelknickschutz
- auch geeignet für belgisch/ französisches System
- Schutzart IP44 



Abb.-Typ: 7306



18 MB 34

Farbe Bestell-Nr.  Stück

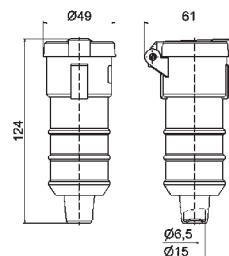
schwarz 7306 20

Schutzkontakt-Kupplung

- 16A 230V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- mit selbstschließendem Klappdeckel und Kabelknickschutz
- Schutzart IP54 



Abb.-Typ: 7428



18 MB 33

Farbe Bestell-Nr.  Stück

schwarz 7428 20



CAMPING- STECKVORRICHTUNGEN

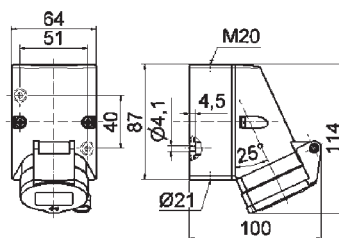
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 11 9



1 MB 53

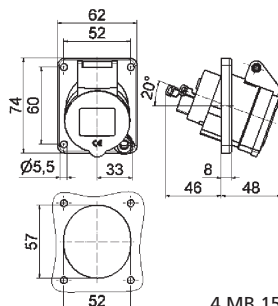
Bestell-Nr.  Stück
119 10

Anbausteckdose Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 12990



4 MB 151

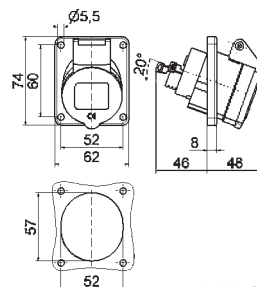
Bestell-Nr.  Stück
12990 10

Anbausteckdose Quick-Connect

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20°
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 12772



4 MB 246

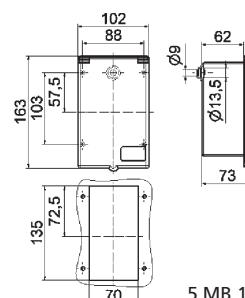
Bestell-Nr.  Stück
12772 10

Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 251



5 MB 16

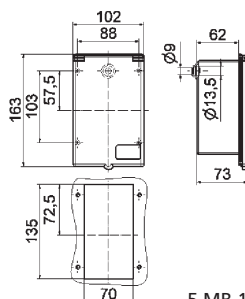
Bestell-Nr.  Stück
251 10

Caravaneinbaugerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 254



5 MB 16

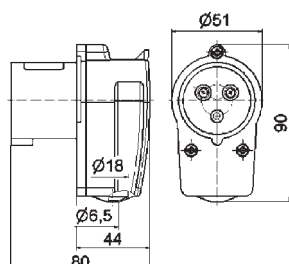
Farbe Bestell-Nr.  Stück
weiß 254 10
braun 258 10
schwarz 255 10

Winkelstecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungsstüle
- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 231



2 MB 156

Bestell-Nr.  Stück
231 10

CAMPING- STECKVORRICHTUNGEN

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44

Stecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44

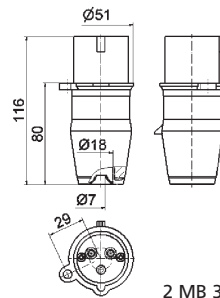


Abb.-Typ: 219

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

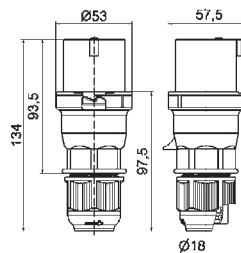


Abb.-Typ: 2126

2 MB 166

Bestell-Nr. Stück

2126 10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44

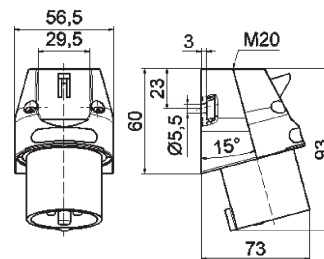


Abb.-Typ: 240

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

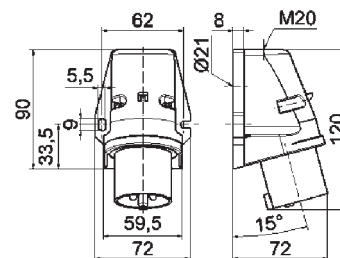


Abb.-Typ: 24423

5 MB 163

Bestell-Nr. Stück

24423 10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Schutzart IP44

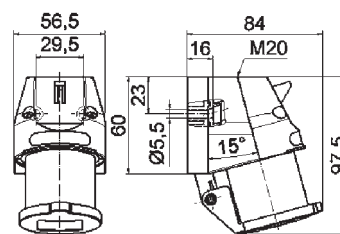


Abb.-Typ: 242

5 MB 161

Bestell-Nr. Stück

242 10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44

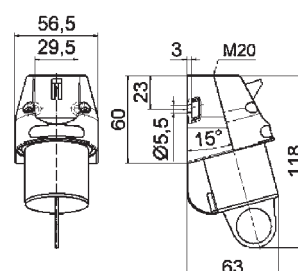


Abb.-Typ: 2400

5 MB 162

Bestell-Nr. Stück

2400 10

CAMPING- STECKVORRICHTUNGEN

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff
- Schutzart IP44/ IP54

Kupplung Quick-Connect mit Multi-Grip

- schraublose Klemmen
- 16A 230V 3p
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

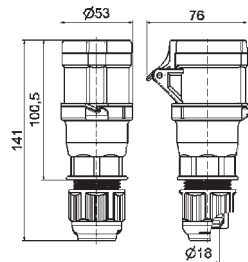


Abb.-Typ: 3126

3 MB 110

Bestell-Nr.	Stück
3126	10

Adapter-Stecker

- Schutzart IP44

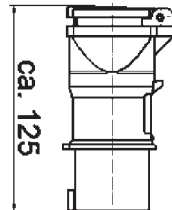


Abb.-Typ: 8615

2 MB 39

CEE-Stecker 16A/230V/3p auf Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~
CEE-Stecker 16A/230V/3p auf Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~ belg./ franz. System (CEE7)

Bestell-Nr.	Stück
8615	10
8614	10

Schutzkontakt-Stecker

- 16A 230V~
- mit Kabelknickschutz
- mit spezieller Zugentlastung
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/ französisches System
- Schutzart IP44

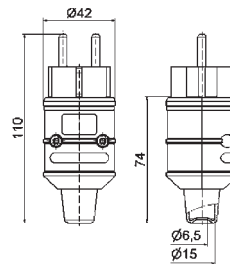


Abb.-Typ: 7302

18 MB 34

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	7302	20
grau	7303	20

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- 16A 250V~
- vernickelte Kontakte
- mit selbstschließendem Klappdeckel und Kabelknickschutz
- Schutzart IP54

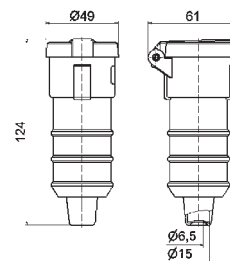


Abb.-Typ: 7409

18 MB 33

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System:		
blau	7409	20
grau	7410	20
belg./franz. System:		
blau	7415	20

Verlängerungsleitung

- Schutzart IP44



Abb.-Typ: 812

Bestückung	Kabel	Länge	Bestell-Nr.	Stück
CEE-Stecker	H07RN-F3G1,5 ¹⁾	10m	812	1
16A 230V 3p und	H07RN-F3G2,5	10m	813	1
CEE-Kupplung	H07RN-F3G1,5 ¹⁾	15m	814	1
16A 230V 3p	H07RN-F3G2,5	15m	815	1
	H07RN-F3G1,5 ¹⁾	20m	816	1
	H07RN-F3G2,5	20m	817	1
Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung ¹⁾	H07RN-F3G2,5	1,5m	8178	1

¹⁾ abweichend von VDE 0100 Teil 708 Abschnitt 4

VARIABOX-S

- Gehäusegröße: 130 x 230mm
- 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

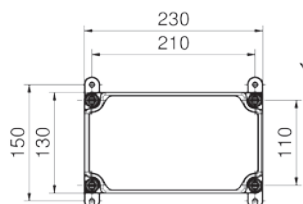


Abb.-Typ: 89006

30 MB 208

Bestell-Nr.	Stück
89006	1





TLS-Serie

Wandsteckdosen



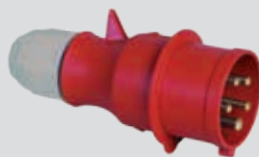
Seite 244

Anbausteckdosen



Seite 244 - 245

Stecker



Seite 246

Kupplungen



Seite 247

Energiemanagement

Mobile Verteiler



Seite 249

Stationäre Verteiler



Seite 249

Nichtstationäre Prüfanlagen



Seite 250

Energieversorgungseinheit

E-V-E Energieversorgungseinheit



Seite 251

Netzwerkkompaktverteiler

Netzwerkkompakt- verteiler



Seite 251

Poller

EAS- Elektroanschlusssäulen



Seite 252 - 254

Edelstahlverteiler

Varia-Cube



Seite 254

Aufputz- und Unterputzschränke



Seite 255 - 258

Power-Port- Standverteiler



Seite 260

Regendächer, Betonsockel



Seite 260

Leergehäuse

Kunststoffverteiler



Seite 261

Zubehör



Seite 262

Notstromeinspeisung

Kunststoff



Seite 259

Edelstahl



Seite 259

STECKVORRICHTUNGEN mit Schraubklemmen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44

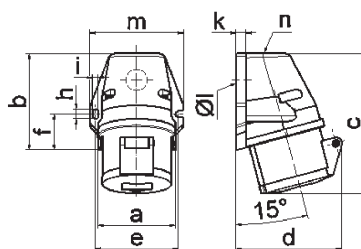
Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			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



Abb.-Typ: 101



1 MB 19

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
l ø	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

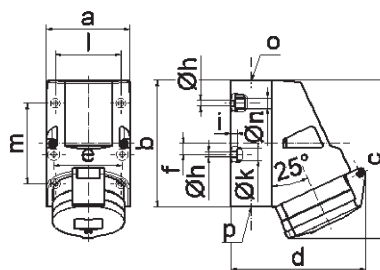
Wandsteckdose

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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	4			11849	11424	11344	11425			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



Abb.-Typ: 103



1 MB 2

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
c	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0
d	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
k ø	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
n ø	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
o	M25	M25	M25	M25	M25
p	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25	2 x M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10	10	10

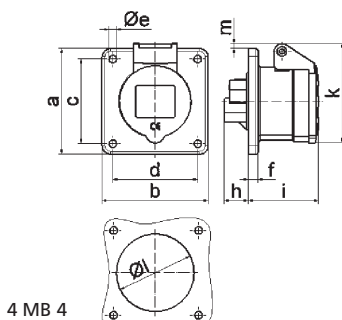
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	g	g
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			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



Abb.-Typ: 1333



4 MB 4

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	51,0	53,0	53,0	62,0	62,0	62,0
k	70,0	80,0	85,0	90,0	90,0	98,0
l ø	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

STECKVORRICHTUNGEN mit Schraubklemmen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

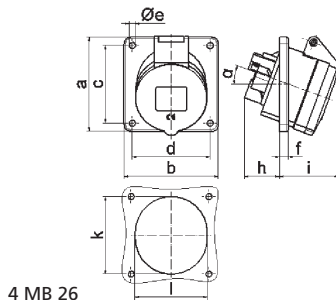
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3		12079	12080	12081	12485	12952	12483	10	125
16	4				12500	12520			10	150
16	5		12076	12077	12078	12491		12484	10	170
32	3		12324	12310					10	205
32	4			12325	12311	12368			10	210
32	5		1213	1214	1215	12369	12217		10	215



Abb.-Typ: 12078



4 MB 26

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
e ø	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0	34,0
i	48,0	50,0	54,0	63,0	63,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

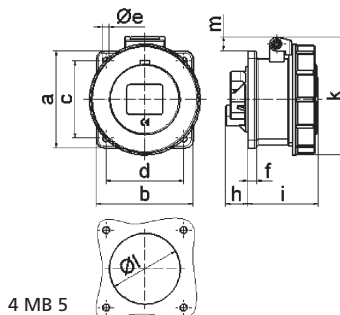
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3		1371	1372	1373		13265		10	140
16	4		1374	1375	1376	1377	1378	1379	10	165
16	5		1380	1381	1382	13044	13379	13380	10	185
32	3		13023	13024	13025		13264	13432	10	225
32	4		13026	13027	13028	13029	13030	13031	10	240
32	5		1368	1369	1370	13376	13377	13378	10	250



Abb.-Typ: 1370



4 MB 5

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e ø	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
l ø	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

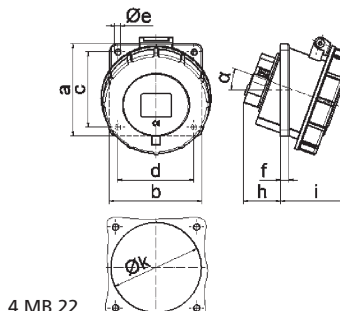
Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20°
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	Stück	g Stück
16	3			12231					10	160
16	4				12502				10	180
16	5		12082	12083	12084	12717			10	205
32	3		12326	12327					10	260
32	4			12328	12329	12614			10	270
32	5		1262	1263	1264				10	275



Abb.-Typ: 12084



4 MB 22

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
e ø	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

STECKVORRICHTUNGEN mit Schraubklemmen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

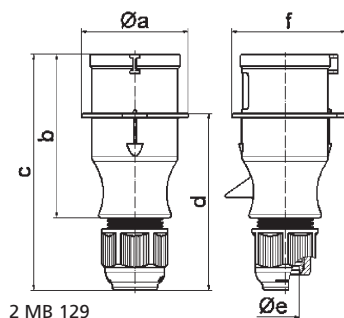
Stecker mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

	 3 2P+E Ampere	 4 3P+E Polzahl	 5 3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	 Stück	g 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			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



Abb.-Typ: 204-TLS



2 MB 129

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a ø	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
e ø	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

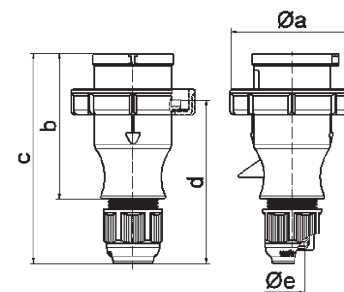
Stecker mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

	 3 2P+E Ampere	 4 3P+E Polzahl	 5 3P+N+E Polzahl	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V	 Stück	g 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			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			210606	210606	210607				10	305



Abb.-Typ: 210589



2 MB 130

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a ø	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
e ø	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

STECKVORRICHTUNGEN mit Schraubklemmen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Schutzart IP44, IP67

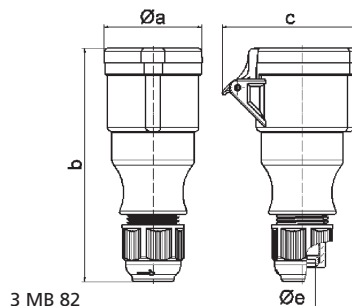
Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			31000-TLS	31001-TLS	31002-TLS	31210-TLS			10	140
16	4			31003-TLS	31004-TLS	31005-TLS	31006-TLS			10	160
16	5			31009-TLS	31010-TLS	303-TLS	31031-TLS			10	180
32	3			31012-TLS	31013-TLS	31014-TLS	31491-TLS			10	240
32	4			31015-TLS	31016-TLS	31017-TLS	31018-TLS			10	250
32	5			31021-TLS	31022-TLS	304-TLS	31023-TLS			10	260



Abb.-Typ: 304-TLS



3 MB 82

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

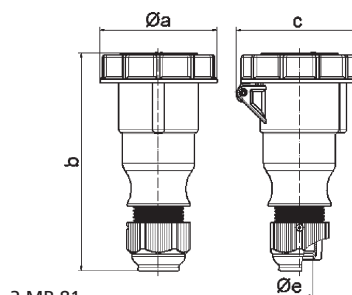
Kupplung mit Multi-Grip

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

	3	4	5	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	100-300Hz > 50V	301-500Hz > 50V		9
	2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3P+N+E 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			310331	310333	310334				10	175
16	4			310338	310339	310340				10	200
16	5			310344	310345	310346				10	220
32	3			310350	310351	310352				10	305
32	4			310356	310357	310358				10	315
32	5			310362	310363	310364				10	360



Abb.-Typ: 310346



3 MB 81

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	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
e Ø	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

- 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

1. plattformunabhängige Auslesung der Daten
2. optionale Auswertung über Server- oder Portallösung

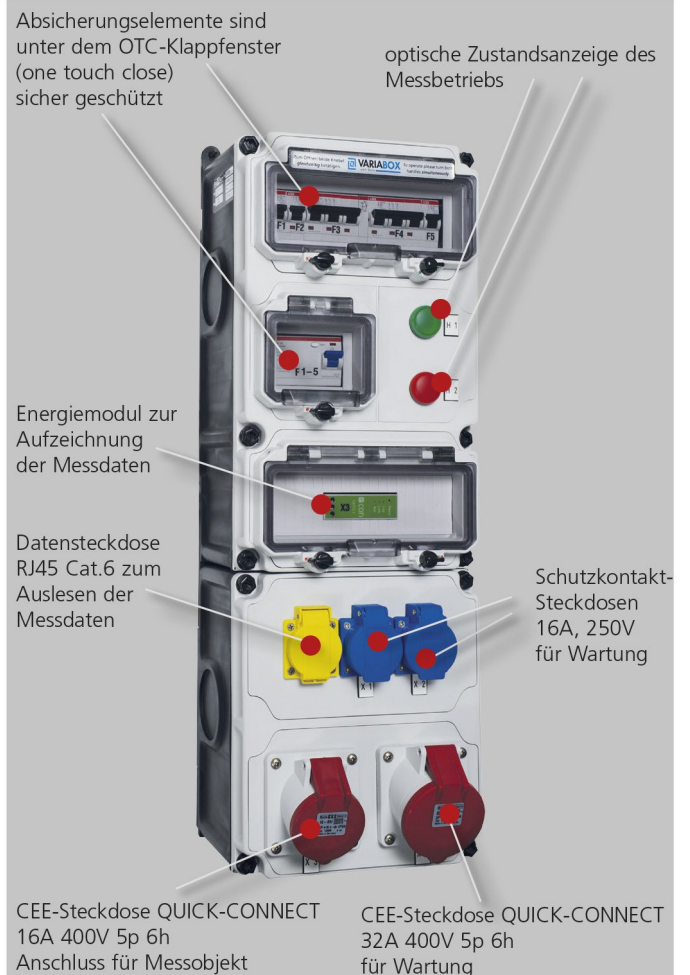


optional:
Netzanalysefunktion nach EN 50160

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 1600A

Bestell-Nr. **5202364**

bis 3200A

Bestell-Nr. **5202368**



Interne und externe Messung

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 100A

Bestell-Nr. **580750**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 400A

Bestell-Nr. **580747**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 1600A

Bestell-Nr. **580748**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 3200A

Bestell-Nr. **580749**

Upgrade Netzanalyse

Bestell-Nr. **580752**



Externe Notausschaltung

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 sein.

- mit einer externen Sicherheitseinrichtung ausgerüstet
- mit Warnlampe
- mit Reset-Start-Funktion
- mit Not-Aus-Schalter und Erdungsklammern




Bestell-Nr. 85045
Mobile Prüfanlage „VARIABOX“

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Schlüssel-Taster/ Reset-Start-Funktion
1 LED-Anzeige/ RGB

Absicherung:
1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
1 FI 40/0,03A, 4p

Zugang:
CEE-Stecker 16A 400V 5p mit
3m Ölflex-Leitung 5G2,5

Zusätzliche Abgänge:
1 Not-Aus-Taster mit 3m Ölflex-Leitung 5G1,5
1 Erdungszange mit 3m PE-Leitung H07V-K6GG



Bestell-Nr. 85075
Mobile Prüfanlage „VARIABOX“

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Reset-Taster/ Reset-Start-Funktion
1 LED-Anzeige/ RGB

Absicherung:
1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
1 FI 25/0,03A, 2p

Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A 230V mit
1,5m Ölflex-Leitung 3G2,5

Zusätzliche Abgänge:
1 Not-Aus-Taster mit 3m Ölflex-Leitung 5G1,5
1 Erdungszange mit 3m PE-Leitung H07V-K6GG



Bestell-Nr. 5202492
Mobile Prüfanlage „VOLLGUMMI-MODBOX“

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Reset-Taster/ Reset-Start-Funktion

Absicherung:
1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Zugang:
CEE-Stecker 16A 400V 5p mit
10m Ölflex-Leitung 5G6

Zusätzliche Abgänge:
1 Not-Aus-Taster mit 5m Ölflex-Leitung 5G1,5
1 Erdungszange mit 3m PE-Leitung H07V-K6GG



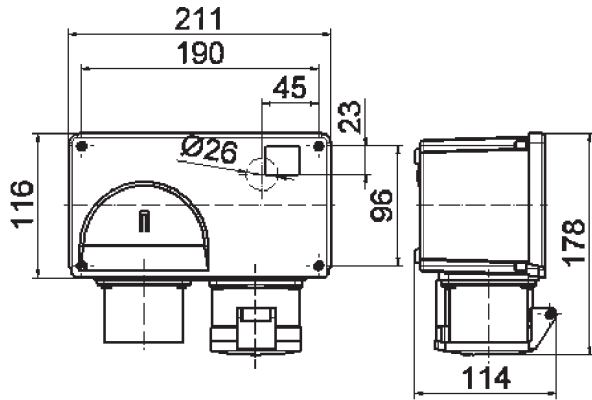
Bestell-Nr. 5202131
Mobile Prüfanlage „VOLLGUMMI“

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Reset-Taster/ Reset-Start-Funktion
1 LED-Anzeige grün - Betrieb
1 LED-Anzeige rot - Ausgelöst

Absicherung:
1 B-Automat 6A, 1p (Steuersicherung)
1 FI 40/0,03A, 4p

Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A 400V 5p

Zusätzliche Abgänge:
1 Not-Aus-Taster mit 3m Ölflex-Leitung 5G1,5
1 Erdungszange mit 3m PE-Leitung H07V-K6GG



30 MB 173

- Gehäusegröße: 211 x 116 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar

Bestell-Nr. **591**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p



Position
01

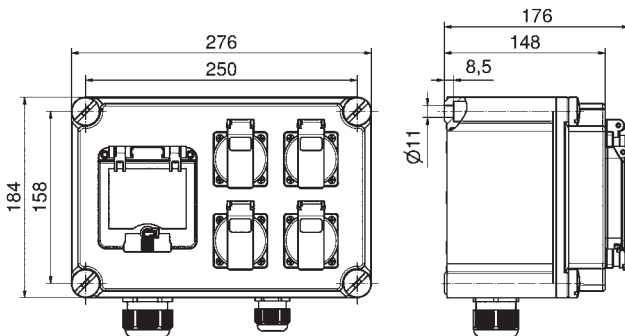
Bestell-Nr. **592**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p



Position
02



30 MB 229

- Gehäusegröße: 276 x 184 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Datenklappe
 - abschließbar
 - mit Berührungsschutz und Beschriftungsfeld
 - mit Rastfunktion für saubere Kabelführung

Bestell-Nr. **51006716**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 Cat. 6 Buchseneinsatz 8-polig
geschirmt unter Klarsichtklappe

Leitungseinführung:
2 x M25



Position
03

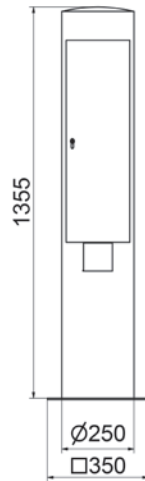
Bestell-Nr. **51006058**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
4 RJ45 Cat. 6 Buchseneinsatz 8-polig
geschirmt unter Klarsichtklappe

Leitungseinführung:
1 x M25, 1 x M32



Position
04



45 MB 76

- Gehäusegröße: 1355 x 250 mm
- 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
- sicherer Schutz der Absicherungselemente unter Betätigungsklappe
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich
- Betonsockel siehe Seite 260



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 mm²



Bestell-Nr. 562372

Bestückung:

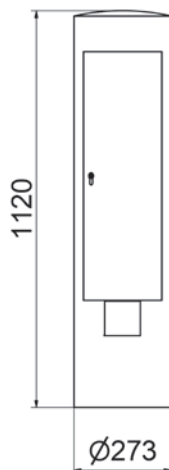
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 74

- Gehäusegröße: 1120 x 273 mm
- 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
- Betonsockel siehe Seite 260



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 mm²



Bestell-Nr. 562390

Bestückung:

3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:

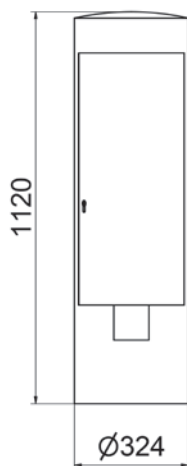
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



45 MB 73

- Gehäusegröße: 1120 x 324 mm
- 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
- Betonsockel siehe Seite 260



Bestell-Nr. **562391**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562392**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

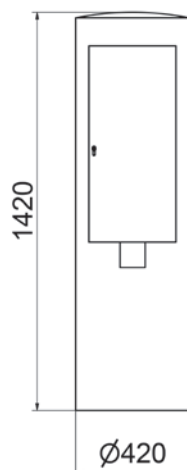
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 75

- Gehäusegröße: 1420 x 420 mm
- 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
- Betonsockel siehe Seite 260



Bestell-Nr. **562366**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M50

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562393**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

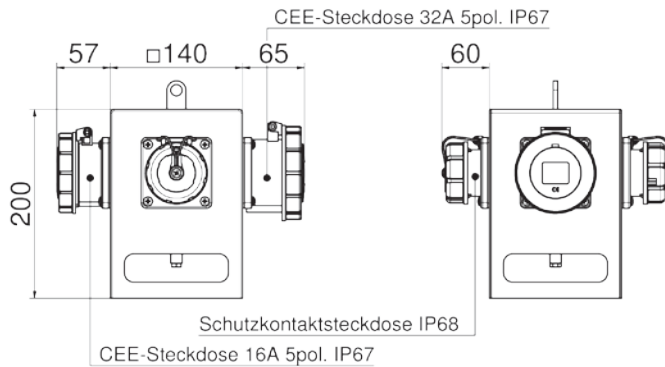
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:

2 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitung bis 5 x 25 mm²



- Gehäusegröße: 140 x 140 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V4A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- geeignet für Lebensmittel- und Hygienebereiche
- leicht zu reinigende Fläche
- mit Aufhängeösen und Griffmulden

45 MB 53

Bestell-Nr. 573358

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP54

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

anschlussfertig verdrahtet
auf Klemmring

Bestell-Nr. 573396

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP67

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

anschlussfertig verdrahtet
auf Klemmring

Bestell-Nr. 573518

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP54
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP54

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

anschlussfertig verdrahtet
auf Klemmring

Bestell-Nr. 573210

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP67
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

anschlussfertig verdrahtet
auf Klemmring

Bestell-Nr. 573512

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP54
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP54
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP54

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

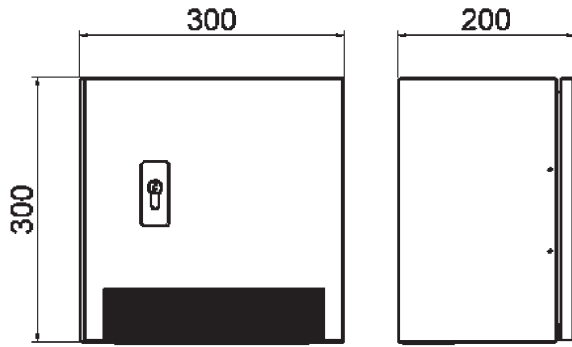
anschlussfertig verdrahtet auf 2
getrennten Stromkreisen (16A/32A)

Bestell-Nr. 573209

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen
16A, 230V, IP67
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67

Leitungseinführung:
1 x M32 Kabelverschraubung (V4A)
inkl. Reduzier-Dichtung M25

anschlussfertig verdrahtet auf 2
getrennten Stromkreisen (16A/32A)



45 MB 50

- Gehäusegröße: 300 x 300 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- lose beigelegte Wandbefestigungslaschen
- 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



Bestell-Nr. **560967**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 3 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²



Bestell-Nr. **560508**

Bestückung:

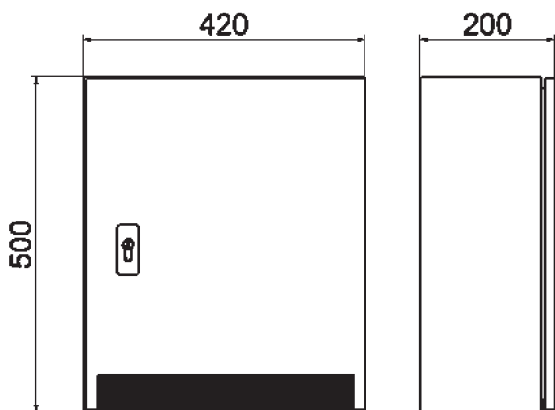
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:

1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:

für 1 Leitung 3 x 4 mm²,
1 Leitung 5 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 6 mm²



45 MB 17

- Gehäusegröße: 500 x 420 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- lose beigelegte Wandbefestigungslaschen
- 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



Bestell-Nr. **560384**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562373**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:

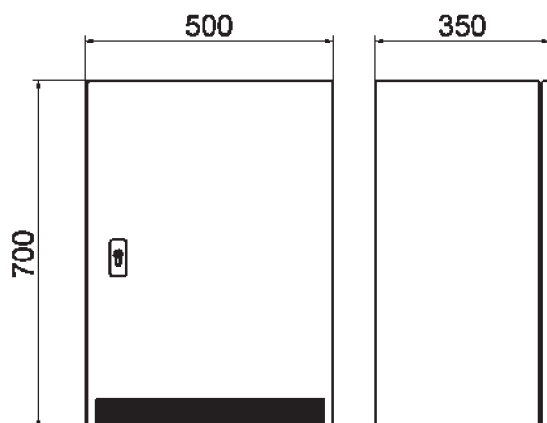
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 45

- Gehäusegröße: 700 x 500 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- lose beigelegte Wandbefestigungslaschen
- 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

Bestell-Nr. **562374**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
2 FI 63/0,03A, 4p
2 Sicherungssockel D02, 3p

Leitungseinführung unten:
2 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²



Bestell-Nr. **562377**

Bestückung:

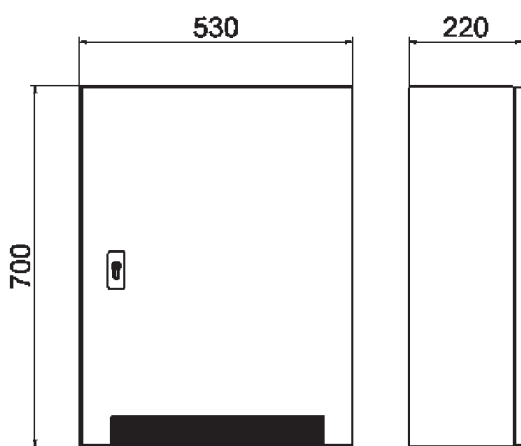
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 29

- Gehäusegröße: 700 x 530 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- lose beigelegte Wandbefestigungslaschen
- 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

Bestell-Nr. **561449**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562306**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

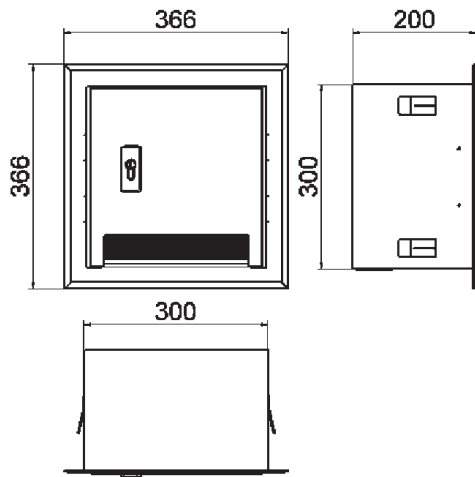
Absicherung:

4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²





45 MB 51

- Gehäusegröße: 300 x 300 mm
- 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



Bestell-Nr. **560509**

Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 4 mm²,
1 Leitung bis 5 x 4 mm²
und 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



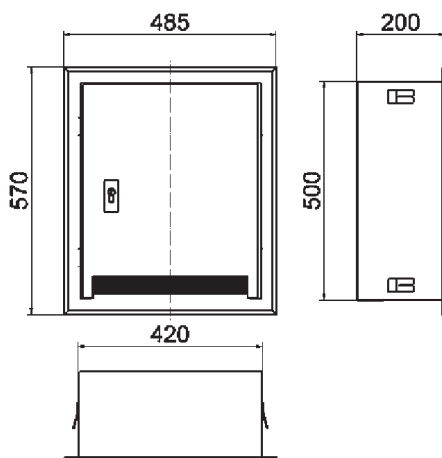
Bestell-Nr. **560965**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²



45 MB 21

- Gehäusegröße: 500 x 420 mm
- 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



Bestell-Nr. **561844**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562379**

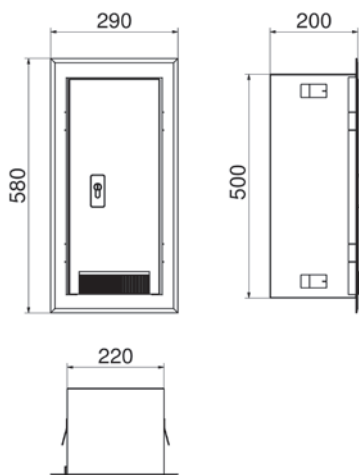
Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 68

- Gehäusegröße: 500 x 220 mm
- 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



Bestell-Nr. **561872**

Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:

1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562378**

Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:

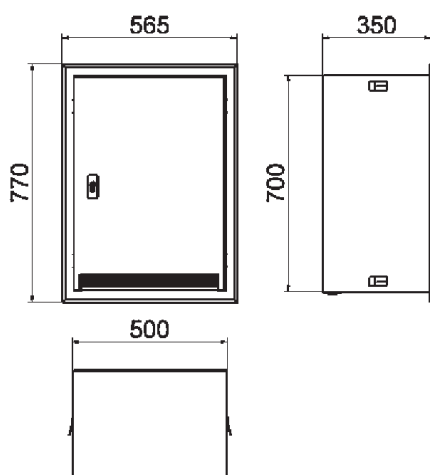
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



45 MB 46

- Gehäusegröße: 700 x 500 mm
- 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



Bestell-Nr. **562380**

Bestückung:

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:

2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



Bestell-Nr. **562376**

Bestückung:

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:

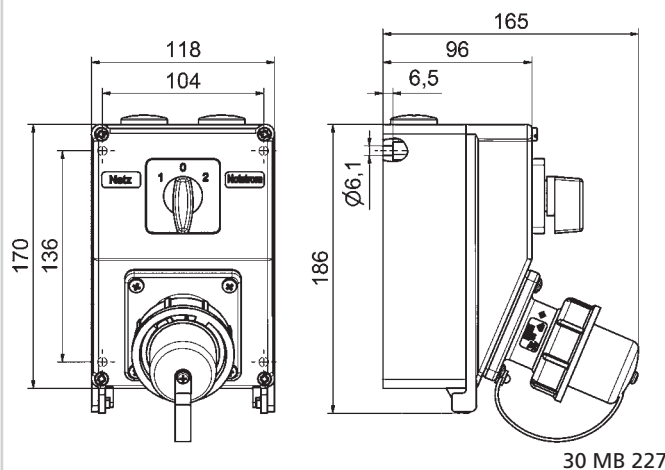
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:

1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:

für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²



- Gehäusegröße: 170 x 118 mm
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

30 MB 227

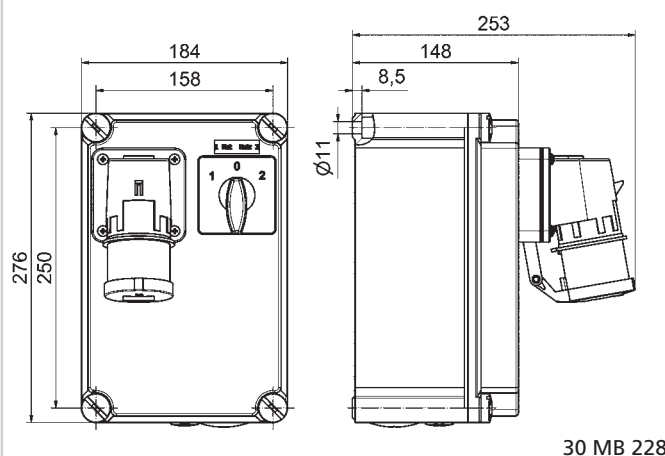
Bestell-Nr. **5101381**

Bestückung:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 Umschalter 20A 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 3 x 4 mm²



- Gehäusegröße: 276 x 184 mm
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

30 MB 228

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 mm²

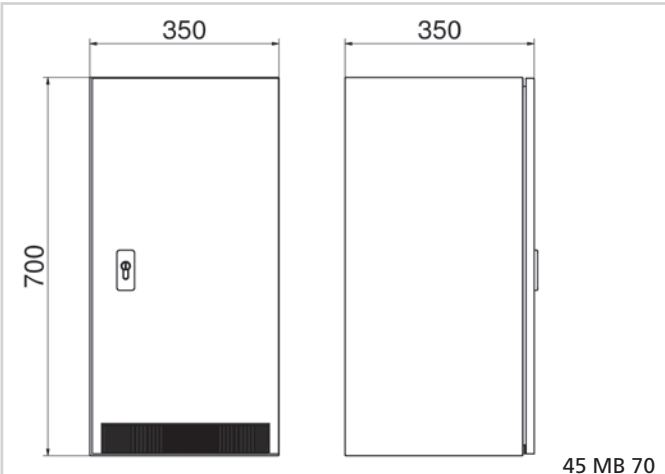
Bestell-Nr. **5101904**

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 mm²



- Aufputz-Gehäuse Größe: 700 x 350 mm
- Gehäuse aus V2A-Edelstahl

45 MB 70

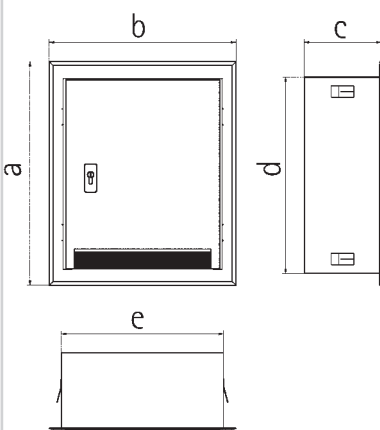
Bestell-Nr. **560609**

Bestückung:

1 CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²



	562130	561016
a	580	770
b	485	400
c	200	350
d	510	700
e	420	350



- Unterputz-Gehäuse
- Gehäuse aus V2A-Edelstahl

45 MB 69

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 mm²

Bestell-Nr. **561016**

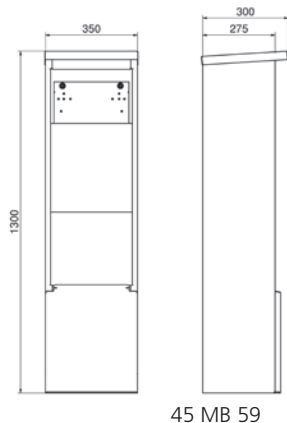
Bestückung:

1 CEE-Gerätestecker 125A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

**Power-Port-Standverteiler
ohne Tür**



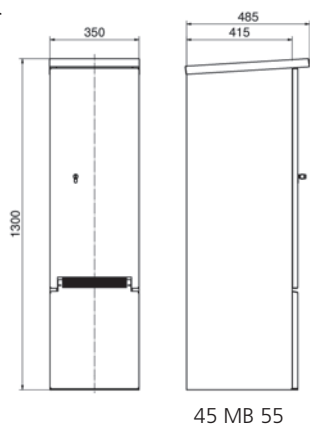
45 MB 59



- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 275 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von Bals-Gehäusen
- verschiebbares Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580589**

**Power-Port-Standverteiler
mit Tür**



45 MB 55



- 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 Blendeblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

Schutz- und Regendach

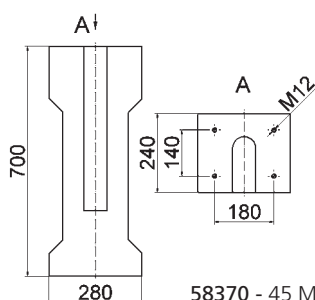
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- mit Seitenwänden
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOXEN
- optional in RAL Farbe erhältlich



Abmessung (mm)	für VARIABOX	Bestell-Nr.
545x286x328	S, M, L	580511
792x286x328	XL, XXL	580529
662x516x328	L DUO, XL DUO	580521

Betonsockel

- für Bodenbefestigung



58370 - 45 MB 24

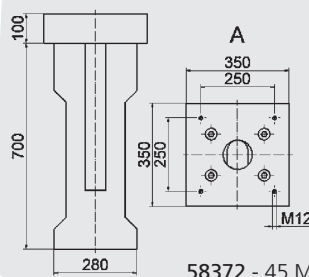


für Power Port und
Poller ø 273 mm und ø 324 mm

58370

für Poller ø 250 mm

58372



58372 - 45 MB 26

Verteilergehäuse

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff

Metrische Einführung auf Wunsch.

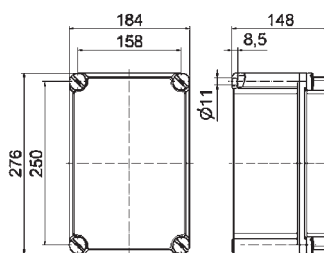


Abb.-Typ: 61133

30 MB 121

Bestellnummer

61133**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff

Metrische Einführung auf Wunsch.

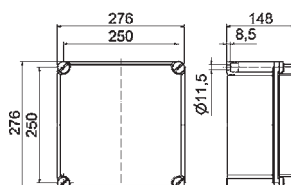


Abb.-Typ: 61134

30 MB 122

Bestellnummer

61134**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene

Metrische Einführung auf Wunsch.

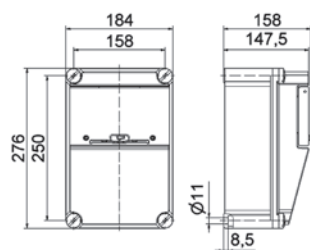


Abb.-Typ: 61402

30 MB 145

Bestellnummer

61402**Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff

Metrische Einführung auf Wunsch.

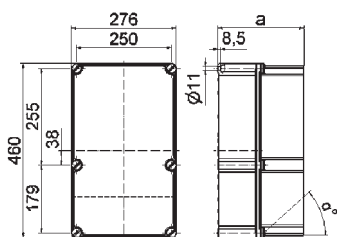


Abb.-Typ: 6170

30 MB 98

α	a	Bestellnummer
0°	148	6171
0°	228	6170
25°	228	6173
42°	228	6172

Montageplatte **58040****Verteilergehäuse**

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff

Metrische Einführung auf Wunsch.

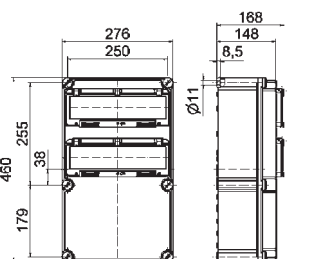


Abb.-Typ: 61101

30 MB 137

2 Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene

3 Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene

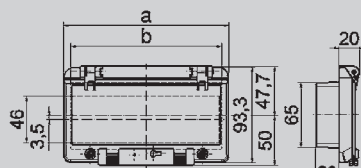
Montageplatte

Bestellnummer

61101**61128****58040**

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz



30 MB 96



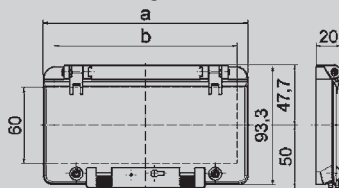
Abb.-Typ: 58009

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestellnummer
2	55,0	40,5	5881
4	91,0	76,5	5890
6	127,0	112,5	5899
8	162,0	147,5	58009
12	234,0	220,0	58018
13	257,5	248,5	58027

Bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. -GWE anhängen.

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz



30 MB 95



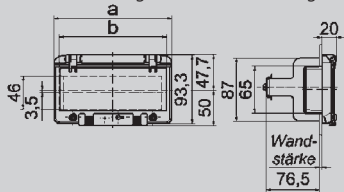
Abb.-Typ: 58010

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestellnummer
2	55,0	37,0	5882
4	91,0	73,0	5891
6	127,0	109,0	58001
8	162,0	144,5	58010
12	234,0	217,0	58019
13	257,5	240,0	58028

Bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. -GWE anhängen.

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz und Montagehalterung



30 MB 97



Abb.-Typ: 58013

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestellnummer
2	55,0	40,5	5885
4	91,0	76,5	5894
6	127,0	112,5	58004
8	162,0	147,5	58013
12	234,0	220,0	58022
13	257,5	248,5	58031

Bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. -GWE anhängen.

Schlossgarnitur

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Abb.-Typ: 58037-BE

Bestellnummer

58037-BE**DIN-Schrauben**

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar



Abb.-Typ: 58036

Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr.GWE.

Bestellnummer

58036

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
100	244/1	415	195/1	1010	33/2	1205	67/1
101	244/1	416	195/1	1011	33/3	1206	67/1
103	244/2	417	195/1	1012	33/1	1207	61/2
106	244/2	418	195/1	1013	33/2	1208	61/2
107	33/1	419	195/1	1015	33/4	1213	245/1
108	33/1	420	196/1	1017	33/4	1214	245/1
109	33/3	421	196/1	1018	33/4	1215	245/1
119	236/1	422	196/1	1019	33/4	1262	245/3
129	67/1	424	196/1	1020	33/3	1263	245/3
134	58/1	425	196/1	1106	29/2	1264	245/3
136	58/1	426	196/1	1107	29/2	1299	67/3
140	69/2	427	196/1	1112	31/2	1301	58/1
141	69/2	428	196/1	1113	244/2	1304	58/1
142-BE	69/2	429	196/1	1114	244/2	1305	58/1
146	69/2	430	195/2	1115	244/2	1306	58/1
147	69/2	431	195/2	1116	244/2	1307	58/1
156	38/1	432	195/2	1117	244/2	1308	58/1
158	38/2	433	195/2	1118	244/2	1309	58/1
159	38/2	434	195/2	1119	244/2	1322	244/3
174	48/2	435	195/2	1120	244/2	1323	244/3
175	48/2	436	195/2	1121	244/2	1324	244/3
176	48/2	437	195/2	1122	244/2	1325	244/3
177	48/2	438	195/2	1123	244/2	1326	244/3
178	48/3	439	195/2	1124	29/2	1327	244/3
179	48/3	460	196/3	1126	29/2	1331	244/3
180	73/1	461	196/3	1127	29/2	1332	244/3
181	73/2	462	196/3	1128	29/2	1333	244/3
182	72/3	463	196/3	1130	29/2	1368	245/2
183-BE	72/4	464	196/3	1132	30/2	1369	245/2
185-BE	73/3	465	196/3	1133	30/2	1370	245/2
187	72/2	466	196/3	1134	30/2	1371	245/2
188	72/2	467	196/3	1135	30/2	1372	245/2
189	72/2	468	196/3	1136	30/2	1373	245/2
203-TLS	246/1	469	196/3	1137	30/2	1374	245/2
204-TLS	246/1	526	178/1	1138	30/2	1375	245/2
219	237/1	530	174/2	1139	30/2	1376	245/2
224	96/1	546	160/1	1140	30/2	1377	245/2
225	96/1	591	251/3	1141	30/2	1378	245/2
226	96/1	592	251/4	1142	30/2	1379	245/2
227	96/1	712	108/1	1143	30/2	1380	245/2
231	80/3 + 236/6	713	108/1	1144	30/2	1381	245/2
235	80/3	714	108/1 + 234/1	1145	30/2	1382	245/2
236	80/3	724	110/1	1146	30/2	1395	63/1
240	81/1 + 237/3	735	220/4	1147	30/2	1396	63/1
242	83/1 + 237/5	736	110/5	1148	30/2	1397	63/1
245	81/3	737	110/5	1149	30/2	1398	63/1
249	81/3	745	220/6	1150	30/2	1399	63/1
251	236/4	746	111/3	1151	30/2	1500	38/2
254	236/5	747	111/3	1152	30/2	1501	38/6
255	236/5	749	111/4	1153	30/2	1502	38/6
258	236/5	753	220/5	1154	30/2	1503	38/6
260	89/1	754	111/1	1156	31/2	1504	38/3
261	89/1	755	111/1	1157	31/2	1505	38/3
262	89/1	812	238/5	1158	31/2	1506	38/3
263	89/1	813	238/5	1159	31/2	1507	38/7
264	89/1	814	238/5	1160	31/2	1508	38/7
265	89/1	815	238/5	1162	31/2	1509	38/7
266	89/1	816	238/5	1163	31/2	1529	38/2
267	89/1	817	238/5	1183	37/1	1530	38/2
268	89/1	830	102/3	1184	37/1	1531	38/6
303-TLS	247/1	831	102/3	1185	37/1	1532	38/6
304-TLS	247/1	832	102/3	1186	37/1	1533	38/3
410	195/1	833	102/3	1200	67/1	1534	38/3
411	195/1	834	102/3	1201	61/2	1535	38/7
412	195/1	835	102/3	1202	61/2	1536	38/7
413	195/1	837	102/3	1203	67/1	1565	40/2
414	195/1	860	98/5	1204	61/2	1580	44/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
1582	39/1	2135	78/1	2286	96/2	2626	89/2
1583	39/1	2136	78/1	2287	96/2	2627	89/2
1584	39/1	2137	78/1	2288	96/2	2628	89/2
1585	39/1	2138	78/1	2298	210/5	2629	89/2
1586	39/2	2141	78/1	2300-BE	80/3	2630	89/2
1587	39/2	2142	78/1	2316	202/4	2631	89/2
1588	39/2	2147	78/1	2318	202/4	2632	89/2
1589	39/2	2148	78/1	2319	202/4	2633	89/2
1594	39/3	2149	78/3	2321	202/4	2634	89/2
1595	39/3	2150	78/3	2322	202/4	2635	89/2
1596	39/3	2151	78/3	2324	202/4	2636	89/2
1597	39/3	2152	78/3	2400	83/2 + 237/6	2637	90/2
1598	42/1	2153	78/3	2402	85/1	2638	90/2
1599	42/1	2154	78/3	2415	81/3	2639	90/2
1610	45/1	2155	78/3	2448	81/1	2640	90/2
1611	45/1	2180	79/3	2461	83/3	2641	90/2
1616	45/1	2181	79/3	2465	83/3	2642	90/2
1619	45/1	2182	79/3	2469	84/1	2643	90/2
1641	45/1	2183	79/3	2470	84/1	2644	90/2
1642	45/1	2184	79/3	2471	84/1	2645	90/2
1674	36/5	2185	79/3	2472	85/1	2646	90/2
1675	36/5	2186	79/3	2473	85/1	2647	90/2
1676	36/5	2187	79/3	2474	85/1	2648	90/2
1734	48/3	2188	79/3	2475	85/1	2649	89/1
1735	48/3	2189	79/3	2476	85/1	2650	90/1
1736	48/3	2190	80/1	2477	85/1	2652	96/5
1770	49/3	2191	80/1	2478	85/1	2655	89/2
1771	49/3	2192	80/1	2479	85/1	2656	89/2
1773	49/3	2193	80/1	2480	85/1	2657	89/2
1775	48/2	2194	80/1	2481	85/1	2658	89/2
1776	48/2	2195	80/1	2482	85/1	2659	90/2
1777	48/2	2196	80/1	2483	85/1	2660	90/2
1778	48/2	2197	80/1	2484	85/2	2661	90/2
1779	49/2	2198	80/1	2485	85/2	2662	89/1
1780	49/2	2199	80/1	2486	85/2	2663	89/1
1781	49/2	2210	98/1	2487	85/2	2664	89/1
1782	49/2	2211	98/1	2488	85/2	2665	90/1
1783	48/3	2212	98/1	2489	85/2	2666	90/1
1784	48/3	2213	98/1	2490	85/2	2667	90/1
1785	48/3	2214	98/1	2491	85/2	2671	89/2
1786	48/3	2215	98/1	2492	85/2	2674	96/6
1787	49/3	2216	98/1	2493	85/2	2679	89/1
1788	49/3	2217	98/1	2494	85/2	2684	89/1
1789	49/3	2218	98/1	2495	85/2	2685	89/2
1790	49/3	2219	98/1	2600	89/1	2694	90/1
1791	49/2	2220	98/1	2601	90/1	2702	215/1
1792	49/2	2221	98/1	2602	96/5	2703	215/1
1793	48/6	2222	98/1	2603	96/5	2704	215/2
1794	48/6	2223	98/1	2604	90/2	2735	92/3
1795	49/6	2224	98/1	2607	97/3	2736	92/3 + 95/5
1796	49/6	2225	98/1	2608	97/3	2737	92/3 + 95/5
1797	50/2	2226	98/1	2610	89/1	2738	92/3
1798	50/2	2227	98/1	2611	89/1	2739	92/3 + 95/5
1799	50/2	2228	98/3	2612	89/1	2740	92/3 + 95/5
1843	72/1	2229	98/3	2613	90/1	2741	95/5
1847	72/1	2230	98/3	2614	90/1	2742	92/3
1848	72/1	2231	98/3	2615	90/1	2743	92/3 + 95/5
1849	72/1	2232	98/3	2616	90/1	2744	92/3 + 95/5
1850	72/1	2233	98/3	2617	90/1	2745	215/1
1851	72/1	2234	98/2	2618	90/1	2770	91/2
1852	72/2	2235	98/2	2619	90/1	2771	91/2 + 95/2
1854	72/2	2236	98/2	2620	90/1	2772	91/2 + 95/2
2104	78/3	2251	96/3	2621	90/1	2773	91/2
2125	78/1	2252	96/3	2622	90/1	2774	91/2 + 95/2
2126	78/1 + 237/2	2266	96/3	2623	90/1	2775	91/2 + 95/2
2129	78/1	2267	96/3	2624	90/1	2776	95/2
2130	78/1	2271	96/2	2625	89/2	2779	91/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
2780	91/2 + 95/2	3192	101/1	4241	196/2	4527	197/2
2781	91/2 + 95/2	3193	101/1	4242	196/2	4528	197/2
2783	92/1 + 95/3	3194	101/1	4243	196/2	4529	197/2
2786	92/1 + 95/3	3195	101/1	4274	196/1	4530	197/2
2787	92/1 + 95/3	3196	101/1	4310	195/2	4531	197/2
2793	92/1 + 95/3	3197	101/1	4311	195/2	4532	197/2
2833	93/3	3198	101/1	4312	195/2	4533	197/2
2834	93/3	3199	101/1	4313	195/2	4534	197/2
2835	94/2	3208	101/3	4314	195/2	4535	197/2
2836	94/2	3209	101/3	4315	195/2	4536	197/2
2837	93/3	3210	101/3	4316	195/2	4537	197/2
2838	94/2	3211	101/3	4317	195/2	4538	197/2
2841	93/3	3212	101/3	4318	195/2	4539	197/2
2842	94/2	3213	101/3	4319	195/2	4540	197/2
2853	216/2	3214	101/3	4320	195/2	4541	197/2
2857	97/2	3215	101/3	4321	195/2	4542	197/2
2858	93/3	3216	101/3	4354	195/3	4543	197/2
2860	94/3	3217	101/3	4355	195/3	4610	196/3
2861	94/3	3218	101/3	4356	195/3	4611	196/3
2864	93/3	3219	101/3	4357	195/3	4612	196/3
2869	93/3	3220	101/3	4358	195/3	4613	196/3
2870	97/2	3221	101/3	4359	195/3	4614	196/3
2876	94/3	4107	195/1	4360	195/3	4615	196/3
2880	93/3	4110	195/1	4361	195/3	4616	196/3
2881	94/2	4111	195/1	4362	195/3	4617	196/3
2882	94/3	4112	195/1	4363	195/3	4618	196/3
2892	216/1	4113	195/1	4364	195/3	4619	196/3
2893	216/1	4114	195/1	4365	195/3	4620	196/3
2894	216/1	4115	195/1	4366	195/3	4621	196/3
2895	216/1	4116	195/1	4367	195/3	5225	177/5
2896	216/1	4117	195/1	4368	195/3	5226	176/1
2897	216/1	4118	195/1	4369	195/3	5310	173/2
2898	93/2	4119	195/1	4370	195/3	5311	174/3
2899	94/1	4120	195/1	4371	195/3	5321	174/7
3104	99/3	4121	195/1	4372	195/3	5350	174/4
3108	99/3	4157	195/1	4373	195/3	5881	262/1
3109	99/3	4210	196/1	4374	195/3	5882	262/2
3112	99/3	4211	196/1	4375	195/3	5885	262/3
3124	100/3	4212	196/1	4390	195/2	5890	262/1
3125	99/1	4213	196/1	4422	197/1	5891	262/2
3126	99/1 + 238/1	4214	196/1	4423	197/1	5894	262/3
3129	99/1	4215	196/1	4424	197/1	5899	262/1
3130	99/1	4216	196/1	4425	197/1	6170	261/4
3135	99/1	4217	196/1	4426	197/1	6171	261/4
3136	99/1	4218	196/1	4427	197/1	6172	261/4
3137	99/1	4219	196/1	4428	197/1	6173	261/4
3138	99/1	4220	196/1	4429	197/1	7108	220/1
3141	99/1	4221	196/1	4430	197/1	7112	109/2
3142	99/1	4222	196/2	4431	197/1	7114	220/2
3147	99/1	4223	196/2	4432	197/1	7115	220/3
3148	99/1	4224	196/2	4433	197/1	7119	109/2
3149	99/3	4225	196/2	4434	197/1	7153	109/2
3150	99/3	4226	196/2	4435	197/1	7154	109/3
3151	99/3	4227	196/2	4436	197/1	7163	109/4
3152	99/3	4228	196/2	4437	197/1	7168	109/3
3153	99/3	4229	196/2	4438	197/1	7185	220/1
3154	99/3	4230	196/2	4439	197/1	7186	220/3
3180	100/3	4231	196/2	4440	197/1	7245	110/2
3181	100/3	4232	196/2	4441	197/1	7246	110/2
3182	100/3	4233	196/2	4442	197/1	7302	110/4 + 238/3
3183	100/3	4234	196/2	4443	197/1	7303	110/4 + 238/3
3184	100/3	4235	196/2	4481	197/1	7306	110/4 + 234/4
3185	100/3	4236	196/2	4522	197/2	7400	221/1
3186	100/3	4237	196/2	4523	197/2	7409	111/2 + 238/4
3187	100/3	4238	196/2	4524	197/2	7410	111/2 + 238/4
3188	100/3	4239	196/2	4525	197/2	7415	111/2 + 238/4
3191	101/1	4240	196/2	4526	197/2	7416	111/3

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
7423	221/1	11219	244/2	11646	244/1	11933	28/2
7424	220/6	11221	29/2	11651	244/1	11934	28/2
7428	111/2 + 234/5	11320	30/2	11652	244/1	11944	28/3
7432	111/4	11326	30/2	11653	244/1	11945	28/3
7455	111/3	11334	200/2	11714	191/2	11947	28/3
8156	111/5	11341	31/2	11722	244/1	11948	28/3
8158	111/5	11342	30/2	11723	244/1	11949	28/3
8178	238/5	11343	30/2	11724	244/1	11955	28/3
8189	111/5	11344	244/2	11725	244/1	11956	28/3
8190	111/5	11345	29/2	11726	244/1	11957	28/3
8191	111/5	11350	30/2	11735	244/1	11960	28/3
8192	111/5	11368	31/2	11736	244/1	11962	28/3
8198	111/6	11375	244/2	11737	244/1	11963	28/3
8199	111/6	11389	37/1	11738	244/1	11968	34/1
8309	221/7	11390	30/2	11739	244/1	11972	34/1
8310	221/7	11424	244/2	11748	31/2	11973	34/1
8311	221/7	11425	244/2	11755	244/2	11977	34/1
8312	221/7	11426	244/2	11765	244/1	11978	34/1
8313	221/7	11429	29/2	11785	36/1	11979	34/1
8314	221/6	11432	30/2	11786	36/1	11983	34/1
8315	221/6	11433	31/2	11787	36/1	11984	34/1
8316	221/6	11436	31/3	11790	35/1	11985	34/1
8317	221/6	11437	31/3	11794	244/2	11989	34/1
8318	221/6	11438	31/3	11795	29/2	11990	34/1
8319	221/3	11439	31/3	11796	34/2	11991	34/1
8320	221/2	11440	31/3	11797	34/2	11995	34/3
8324	221/7	11441	31/3	11798	34/2	11997	34/4
8325	221/7	11442	31/3	11799	34/2	11998	34/4
8326	221/6	11443	31/3	11800	34/5	11999	34/4
8327	221/6	11444	31/3	11801	34/5	12000	67/1
8328	221/5	11445	31/3	11802	34/5	12001	67/1
8329	221/5	11446	31/3	11803	34/5	12002	67/1
8330	221/5	11447	31/3	11812	35/5	12003	67/1
8331	221/5	11448	34/3	11813	35/5	12004	67/1
8332	221/5	11449	34/3	11814	35/5	12032	66/1
8333	221/5	11451	34/3	11815	35/5	12034	200/6
8334	221/5	11452	35/1	11822	35/3	12035	67/1
8335	221/4	11453	35/1	11823	35/3	12039	67/1
8336	221/4	11455	35/1	11824	35/3	12055	67/3
8337	221/4	11461	31/1	11825	35/3	12065	200/6
8338	221/4	11476	32/2	11826	35/4	12074	61/1
8340	221/4	11477	32/2	11827	35/4	12076	245/1
8341	221/4	11478	32/2	11828	35/4	12077	245/1
8614	98/4 + 238/2	11479	32/2	11829	35/4	12078	245/1
8615	98/4 + 238/2	11480	190/1	11832	244/1	12079	245/1
8618	98/4	11481	190/1	11836	244/1	12080	245/1
8955	230/3	11482	190/1	11849	244/2	12081	245/1
8956	230/3	11483	190/1	11879	31/1	12082	245/3
9190	101/1	11485	34/1	11889	193/2	12083	245/3
11014	36/3	11487	34/1	11895	28/1	12084	245/3
11017	31/2	11492	30/3	11897	244/1	12085	213/1
11019	200/2	11493	30/3	11905	28/1	12086	213/1
11023	244/2	11496	31/1	11906	28/2	12087	213/1
11025	30/2	11538	34/1	11907	28/2	12088	213/2
11027	30/2	11542	191/1	11909	28/3	12100	67/3 + 71/5
11032	198/1	11554	37/1	11910	28/1	12101	67/3 + 71/5
11038	36/3	11555	31/1	11912	28/1	12102	67/3
11051	29/2	11556	209/1	11914	28/1	12103	67/3 + 71/5
11052	36/3	11566	30/3	11918	28/1	12104	67/3 + 71/5
11124	244/2	11579	30/3	11919	28/1	12105	67/3 + 71/5
11126	31/2	11580	31/1	11921	28/1	12106	67/3
11146	244/2	11616	244/2	11922	28/1	12107	67/3 + 71/5
11155	30/3	11630	30/3	11924	28/1	12108	67/3 + 71/5
11156	31/1	11634	191/1	11928	28/2	12133	67/3 + 71/5
11190-BE	37/1	11635	191/2	11930	28/2	12134	61/2
11193	244/2	11640	29/2	11931	28/2	12135	61/2
11208	29/2	11645	244/1	11932	28/2	12136	61/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
12137	61/2	12502	245/3	12773	60/1	12846	65/3
12138	61/2	12520	245/1	12774	60/1	12847	65/3
12144	198/3	12555	68/2	12775	60/1	12848	65/3 + 245/1
12153	61/2	12563	61/1	12776	60/1	12849	65/3
12156	71/4	12565	61/1	12777	60/1	12850	65/3
12160	71/4	12566	61/1	12778	60/1	12851	65/3
12169	213/1	12567	61/1	12779	60/1	12852	65/3
12171	67/1	12568	61/1	12780	60/1	12853	65/3
12191	213/2	12569	66/1	12781	60/1	12854	65/3
12195	61/2	12570	66/1	12782	60/1	12855	65/3
12205	71/3	12571	66/1	12783	60/1	12856	65/3
12217	245/1	12572	66/1	12784	60/1	12857	65/3
12230	61/2	12573	66/1	12785	60/1	12861	59/3
12231	245/3	12574	66/1	12786	60/1	12862	59/3
12233	67/1	12596	68/2	12787	60/1	12863	59/3
12235	213/1	12614	245/3	12788	60/1	12864	59/3
12236	213/1	12646	68/2	12789	60/1	12865	59/3
12237	213/1	12648	68/2	12790	60/1	12866	59/3
12238	213/1	12649	68/2	12791	60/1	12867	59/3
12239	213/2	12650	68/2	12792	60/1	12868	59/3
12240	213/2	12651	68/2	12793	60/1	12869	59/3
12241	213/2	12652	68/2	12794	60/1	12870	59/3
12242	213/1	12653	68/2	12795	60/1	12871	59/3
12251	200/6	12689	193/6	12796	60/1	12872	59/3
12264	213/2	12699	213/1	12797	60/1	12873	59/3
12275	200/6	12700	213/1	12798	60/1	12874	60/1
12278	67/3	12717	245/3	12799	60/1	12876	70/3
12280	213/1	12730	60/1	12800	60/1	12877	70/3
12310	245/1	12731	59/1	12801	60/1	12878	70/3
12311	245/1	12732	59/1	12802	60/1	12880	70/3
12320	67/3	12733	59/1	12803	60/1	12882	70/3
12324	245/1	12734	59/1	12804	60/1	12883	70/3
12325	245/1	12735	59/1	12805	60/2	12884	70/3
12326	245/3	12736	59/1	12806	60/2	12917	65/2
12327	245/3	12739	59/1	12808	65/1	12919	71/3
12328	245/3	12740	59/1	12809	65/1	12920	71/3
12329	245/3	12741	59/1	12810	65/1	12921	71/3
12334	67/3	12742	59/1	12811	65/1	12922	71/3
12340	213/1	12744	59/2	12812	65/1	12924	71/3
12341	213/2	12745	59/2	12813	65/2	12925	71/3
12342	213/2	12746	59/2	12814	65/2	12926	71/3
12343	213/2	12747	59/2	12815	65/2	12927	71/3
12368	245/1	12748	59/3	12816	65/2	12928	71/3
12369	245/1	12749	59/3	12817	65/2	12929	65/2
12381	61/2	12750	59/3	12818	65/2	12930	65/2
12382	61/2	12751	59/3	12819	65/2	12931	65/2
12383	61/2	12752	59/3	12820	65/2	12952	245/1
12389	67/1	12753	59/3	12821	65/2	12953	213/2
12390	190/3	12754	59/3	12822	65/2	12954	213/2
12391	190/3	12755	59/3	12823	65/2	12955	213/2
12392	190/3	12756	59/3	12824	65/2	12990	236/2
12393	190/3	12757	59/3	12825	65/3	13000	244/3
12394	191/4	12758	59/3	12826	65/3	13001	244/3
12395	191/4	12759	59/3	12831	65/3	13002	244/3
12396	191/4	12760	59/3	12832	65/3	13003	244/3
12398	70/3	12761	59/3	12833	65/3	13004	244/3
12401	70/3	12762	59/3	12834	65/3	13005	244/3
12405	70/4	12763	59/3	12835	65/3	13006	244/3
12406	70/4	12764	59/3	12836	65/3	13007	244/3
12407	70/4	12765	59/3	12837	65/3	13008	244/3
12408	70/4	12766	59/3	12838	65/3	13009	244/3
12409	71/4	12767	59/3	12839	65/3	13010	244/3
12410	71/4	12768	59/3	12840	65/3	13011	244/3
12483	245/1	12769	59/3	12841	65/3	13012	244/3
12485	245/1	12770	59/3	12842	65/3	13013	244/3
12491	245/1	12771	60/1	12843	65/3	13014	244/3
12500	245/1	12772	60/1 + 236/3	12844	65/3	13021	209/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
13023	245/2	13328	190/2	13685	56/1	13757	62/2
13024	245/2	13329	190/2	13686	56/1	13758	62/2
13025	245/2	13330	191/3	13687	56/1	13759	62/2
13026	245/2	13331	191/3	13688	56/1	13760	62/2
13027	245/2	13332	191/3	13689	56/1	13761	62/2
13028	245/2	13333	191/3	13690	56/1	13762	62/2
13029	245/2	13334	70/1	13691	56/1	13763	62/2
13030	245/2	13336	70/1	13692	56/1	13764	62/2
13031	245/2	13341	70/2	13693	56/1	13765	62/2
13032	212/1	13342	70/2	13694	56/1	13771	70/1
13033	244/3	13343	70/2	13695	56/1	13773	70/1
13034	244/3	13344	70/2	13696	56/1	13774	70/1
13042	244/3	13376	245/2	13697	56/1	13775	70/1
13043	244/3	13377	245/2	13698	56/1	13776	70/1
13044	245/2	13378	245/2	13699	56/1	13777	70/1
13048	69/1	13379	245/2	13700	56/1	13810	71/1
13050	244/3	13380	245/2	13701	56/1	13812	71/1
13051	58/1	13382	71/2	13702	56/1	13813	71/1
13053	244/3	13383	71/2	13703	56/1	13814	71/1
13058	244/3	13384	71/2	13704	56/1	13815	71/1
13064	212/1	13385	71/2	13705	56/1	13816	71/1
13065	212/1	13432	245/2	13706	56/1	13822	193/3
13066	212/1	13434	64/2	13707	56/1	13839	212/2
13067	212/2	13435	64/2	13708	56/1	13840	212/2
13070	198/2	13436	64/2	13710	56/1	13841	212/2
13075	200/4	13442	64/2	13711	56/1	13849	200/4
13076	244/3	13445	64/1	13712	56/1	13895	57/1
13083	71/1	13447	64/1	13713	56/1	13896	57/1
13098	212/1	13448	64/1	13714	56/1	13899	202/3
13100	63/1	13449	64/1	13715	56/1	13900	202/3
13101	63/1	13451	64/1	13716	56/1	13901	202/3
13102	63/1	13452	64/1	13717	56/1	13902	202/3
13103	63/1	13476	70/1	13718	56/1	13915	212/2
13104	63/1	13515	64/2	13719	62/1	13916	212/2
13105	69/1	13592	58/1	13720	62/1	13918	212/2
13106	69/1	13613	193/4	13721	62/1	13919	212/2
13107	69/1	13633	212/1	13724	62/1	13920	212/2
13108	69/1	13634	212/1	13725	62/1	13921	212/2
13140	58/1	13646	56/2	13726	62/1	13923	212/2
13144	70/1	13647	212/2	13727	62/1	13924	212/2
13146-BE	69/1	13656	56/2	13730	62/1	13925	212/2
13156	71/1	13657	56/2	13731	62/1	13926	212/2
13157	71/1	13658	56/2	13732	62/1	13927	212/2
13159	71/1	13660	56/2	13733	62/2	13928	212/1
13166	212/1	13661	56/2	13734	62/2	13929	212/1
13167	244/3	13663	56/2	13735	62/2	13930	212/1
13168	58/1	13664	56/2	13736	62/2	13932	212/1
13173	244/3	13665	56/2	13737	62/2	13933	212/1
13175	212/1	13666	56/2	13738	62/2	13935	212/1
13182	212/1	13667	56/3	13739	62/2	15000	42/1
13183	212/1	13668	56/3	13740	62/2	15001	42/1
13184	212/1	13669	56/3	13741	62/2	15006	44/4
13186	212/2	13670	56/3	13742	62/2	15008	44/4
13187	212/2	13671	56/3	13743	62/2	15009	44/4
13188	212/2	13672	56/3	13744	62/2	15013	42/2
13189	212/1	13673	56/3	13745	62/2	15017	41/4
13216	244/3	13674	56/3	13746	62/2	15019	38/1
13254	58/1	13675	56/3	13747	62/2	15024	38/5
13264	245/2	13676	56/3	13748	62/2	15027	40/1
13265	245/2	13677	56/3	13749	62/2	15029	39/1
13297	212/1	13678	56/3	13750	62/2	15030	39/1
13298	212/2	13679	56/3	13751	62/2	15035	41/1
13313	244/3	13680	56/3	13752	62/2	15038	43/1
13320	58/1	13681	56/3	13753	62/2	15042	44/4
13321	58/1	13682	56/3	13754	62/2	15043	44/4
13326	190/2	13683	56/3	13755	62/2	15044	39/1
13327	190/2	13684	56/3	13756	62/2	15045	39/1

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
15047	44/1	15167	44/3	16907	52/1	17177	51/1
15058	41/2	15168	44/3	16915	53/1	17178	51/1
15059	38/1	15169	44/2	16916	53/1	17179	51/1
15072	44/1	15170	44/2	16930	47/1	17180	51/1
15075	44/3	15171	44/3	16933	45/3	17181	51/1
15076	39/4	15174	42/1	16934	46/3	17182	51/1
15077	39/4	15175	42/1	16956	45/3	17186	50/4
15078	40/4	15176	40/1	17000	50/2	17187	50/4
15079	40/4	15177	40/1	17001	51/2	17188	50/4
15080	42/4	15239	38/1	17002	51/2	17189	50/4
15082	41/2	15240	38/5	17003	51/2	17192	51/4
15083	42/2	15352	40/1	17004	51/2	17193	51/4
15095	38/1	15382	38/2	17007	50/3	17194	51/4
15096	38/1	15383	38/6	17008	50/3	17195	51/4
15097	38/5	15384	38/3	17009	50/3	17233	48/3
15098	38/5	15385	38/7	17010	50/3	17234	48/3
15100	38/5	15386	38/4	17011	51/3	17238	49/3
15101	38/4	15387	38/8	17012	51/3	17275	48/1
15102	38/4	15388	40/1	17013	51/3	17276	48/1
15103	38/4	16008	45/1	17014	51/3	17277	48/1
15104	38/4	16038	45/2	17019	50/3	17278	49/1
15106	38/8	16040	46/2	17020	50/3	17279	49/1
15107	38/8	16042	45/2	17022	51/3	17280	48/4
15108	38/8	16043	45/2	17026	210/4	17281	48/4
15109	38/8	16050	210/3	17027	48/2	17282	48/4
15110	38/8	16059	46/2	17028	48/2	17283	48/4
15112	40/1	16060	45/2	17029	49/2	17284	48/4
15113	40/2	16064	45/2	17030	49/2	17285	48/4
15114	40/2	16065	46/2	17031	49/2	17286	48/4
15115	40/2	16066	45/2	17032	48/3	17287	48/4
15116	40/2	16070	36/4	17033	48/3	17288	48/4
15121	40/3	16071	36/4	17034	49/3	17289	49/4
15122	40/3	16072	36/4	17035	49/3	17291	49/4
15123	40/3	16093	45/3	17036	49/3	17292	49/4
15124	40/3	16097	45/2	17037	48/6	17293	49/4
15125	39/4	16104	46/2	17038	49/6	17294	49/4
15126	39/4	16123	45/2	17039	50/2	17295	49/4
15127	40/4	16124	46/2	17040	50/2	17296	49/4
15128	40/4	16125	46/3	17041	51/2	17297	49/4
15130	41/1	16138	46/1	17042	51/2	17298	48/5
15132	41/2	16374	192/1	17044	50/3	17299	48/5
15133	42/2	16378	192/2	17045	50/3	17300	48/5
15134	42/2	16380	192/3	17046	51/3	17301	48/5
15139	41/3	16441	192/1	17047	51/3	17302	48/5
15141	41/3	16445	192/2	17055	48/1	17303	48/5
15142	42/3	16447	192/3	17056	48/1	17304	48/5
15143	42/3	16449	199/3	17057	48/1	17305	48/5
15144	42/3	16450	199/4	17058	48/1	17306	48/5
15145	42/3	16602	46/3	17059	48/1	17307	49/5
15147	41/4	16603	45/3	17060	48/1	17308	49/5
15149	42/4	16604	46/3	17061	49/1	17309	49/5
15150	42/4	16605	45/3	17062	49/1	17310	49/5
15151	42/4	16606	46/3	17063	49/1	17311	49/5
15152	43/2	16620	47/1	17064	49/1	17312	49/5
15153	43/2	16621	47/1	17065	49/1	17313	49/5
15154	43/2	16622	47/1	17066	49/1	17314	49/5
15155	43/1	16721	45/3	17162	49/1	17315	49/5
15156	43/1	16827	45/3	17163	50/1	17316	50/4
15157	44/1	16828	46/3	17164	50/1	17317	50/4
15158	44/1	16831	47/1	17165	50/1	17319	51/4
15159	44/1	16871	36/2	17166	50/1	17320	51/4
15161	43/3	16872	36/2	17167	50/1	17322	50/5
15162	43/3	16873	36/2	17168	50/1	17323	50/5
15163	43/4	16886	53/4	17169	50/1	17324	50/5
15164	43/4	16890	53/5	17170	50/1	17325	50/5
15165	44/2	16901	52/4	17175	51/1	17328	51/5
15166	44/2	16906	52/1	17176	51/1	17329	51/5

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
17330	51/5	17604	55/6	21300	78/3	21838	78/2
17331	51/5	17608	54/1	21330	79/3	21839	78/2
17334	49/3	17612	54/1	21349	79/1	21840	78/2
17335	48/6	17615	54/2	21350	79/1	21841	78/2
17336	49/6	17618	54/2	21351	79/1	21842	78/2
17337	48/1	17622	54/3	21352	79/1	21843	78/2
17338	48/1	17626	54/3	21375	79/3	21844	78/2
17339	48/1	17629	54/4	21380	214/1	21847	78/2
17340	49/1	17632	54/4	21402	79/1	21848	78/2
17341	49/1	17635	54/5	21403	79/1	21849	78/2
17342	49/1	17638	54/5	21404	79/1	21850	78/2
17343	50/5	17642	55/1	21406	79/1	21851	80/1
17344	50/5	17646	55/1	21407	79/1	21868	198/4
17345	51/5	17649	55/2	21408	79/1	21869	198/5
17346	51/5	17652	55/2	21409	79/1	21872	78/2
17521	50/1	17656	55/3	21410	79/1	21873	78/2
17522	50/1	17660	55/3	21411	79/1	21876	198/5
17523	50/1	17663	55/4	21412	79/1	21879	78/2
17524	50/1	17666	55/4	21413	79/1	21882	198/4
17525	50/2	17669	55/5	21414	79/1	21885	78/2
17526	50/2	17672	55/5	21419	78/3	21907	194/1
17527	50/2	17847	48/1	21423	214/1	21966	194/2
17528	50/3	21000-TLS	246/1	21424	214/1	22052	96/1
17529	50/3	21001-TLS	246/1	21425	214/1	22053	96/1
17530	50/3	21002-TLS	246/1	21426	214/1	22054	96/1
17531	50/3	21003-TLS	246/1	21427	214/1	22055	96/1
17532	50/4	21004-TLS	246/1	21428	214/2	24013	85/2
17533	50/4	21005-TLS	246/1	21429	214/2	24017	84/1
17534	50/4	21006-TLS	246/1	21430	214/2	24018	84/1
17535	50/5	21009-TLS	246/1	21431	214/2	24019	84/1
17536	50/5	21010-TLS	246/1	21432	214/2	24020	85/1
17537	50/5	21011-TLS	246/1	21433	214/2	24021	85/1
17538	51/1	21012-TLS	246/1	21453	79/1	24022	85/1
17539	51/1	21013-TLS	246/1	21461	201/2	24023	85/2
17540	51/1	21014-TLS	246/1	21484	79/1	24024	85/2
17541	51/1	21015-TLS	246/1	21486	79/1	24025	85/2
17542	51/2	21016-TLS	246/1	21487	79/1	24035	86/2
17543	51/2	21017-TLS	246/1	21515	201/2	24062	86/2
17544	51/2	21018-TLS	246/1	21526	78/3	24078	85/2
17545	51/3	21021-TLS	246/1	21531	78/3	24079	85/1
17546	51/3	21022-TLS	246/1	21533	79/1	24089	85/2
17547	51/3	21024	78/3	21545	79/1	24101	85/1
17548	51/3	21025	78/3	21555	80/1	24114	85/1
17549	51/4	21033	214/2	21557	190/4	24134	82/2
17550	51/4	21037-TLS	246/1	21558	79/1	24140	86/2
17551	51/4	21060	79/3	21564	79/1	24145	86/2
17552	51/5	21063	201/2	21607	80/1	24154	85/1
17553	51/5	21071-TLS	246/1	21623	78/2	24193	190/5
17554	51/5	21105	79/1	21624	78/3	24194	190/5
17555	50/6	21154	79/3	21645	79/3	24195	190/5
17556	50/6	21155	80/1	21663	78/3	24196	190/5
17557	50/6	21156	80/1	21667	191/5	24197	86/3
17558	50/6	21163	79/3	21669	191/5	24198	86/3
17559	51/6	21167	78/3	21686	78/2	24199	86/3
17560	51/6	21208	214/1	21687	78/2	24200	86/3
17561	51/6	21209	214/1	21688	78/2	24201	86/3
17562	51/6	21210	214/2	21689	78/2	24202	86/3
17566	54/1	21219-TLS	246/1	21690	78/2	24208	96/4
17569	54/2	21220	214/1	21691	78/2	24209	96/4
17573	54/3	21221	214/1	21692	78/2	24210	96/4
17576	54/4	21237	79/1	21693	78/2	24211	96/4
17579	54/5	21238	79/1	21706	199/1	24216	85/2
17583	55/1	21239	79/1	21711	191/5	24220	86/3
17586	55/2	21240	79/1	21712	191/5	24221	86/3
17590	55/3	21241	79/1	21754	79/1	24222	86/3
17593	55/4	21250	79/1	21785	194/2	24232	86/2
17596	55/5	21251	79/1	21837	78/2	24241	194/4

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
24250	201/4	26033	90/1	27238	92/1	28182	97/4
24258	86/1	26036	89/1	27239	92/1 + 95/3	28183	97/1
24279	86/3	26050	87/1	27240	92/1 + 95/3	28184	97/4
24320	86/2	26051	87/1	27241	95/3	28298	233/1
24335	84/1	26052	87/2	27244	92/1	28312	233/1
24336	82/2	26053	87/2	27245	92/1 + 95/3	28313	233/1
24337	82/2	26054	88/1	27246	92/1 + 95/3	28314	233/1
24338	82/2	26055	88/1	27247	91/1	28315	233/1
24339	82/2	26056	88/2	27248	91/1 + 95/1	28316	233/1
24340	86/2	26057	88/2	27249	91/1 + 95/1	29129	102/4 + 197/3
24341	86/2	26065	89/1	27267	215/2	29132	102/2
24342	86/2	27006	92/2	27268	215/2	29133	102/2
24362	82/1	27007	92/2 + 95/4	27269	215/2	29148	102/2
24392	81/2	27008	92/2 + 95/4	27270	215/2	29149	102/2
24393	81/2	27009	92/2	27278	95/3	29150	102/2
24398	81/2	27010	92/2 + 95/4	27286	215/1	29151	233/5
24399	81/2	27011	92/2 + 95/4	27287	215/1	29152	233/5
24400	81/2	27012	95/4	27288	215/1	29153	233/5
24401	81/2	27015	92/2	27289	215/1	29154	233/5
24402	81/2	27016	92/2 + 95/4	27291	215/1	29951	233/5
24403	81/2	27017	92/2 + 95/4	27292	215/1	31000-TLS	247/1
24404	81/2	27024	95/5	27293	215/1	31001-TLS	247/1
24405	81/2	27027	209/5	27294	215/1	31002-TLS	247/1
24406	81/2	27043	215/1	27295	215/2	31003-TLS	247/1
24407	81/2	27045	215/2	27296	215/2	31004-TLS	247/1
24408	82/1	27046	215/1	27297	215/2	31005-TLS	247/1
24409	82/1	27102	215/2	27298	215/2	31006-TLS	247/1
24410	82/1	27104	215/1	27299	215/2	31009-TLS	247/1
24411	82/1	27105	215/1	27300	215/2	31010-TLS	247/1
24412	82/1	27106	215/1	27301	215/2	31012-TLS	247/1
24414	84/2	27107	215/1	27302	215/2	31013-TLS	247/1
24415	84/2	27108	215/1	27303	215/2	31014-TLS	247/1
24416	85/3	27109	215/2	27304	215/2	31015-TLS	247/1
24418	85/3	27110	215/2	27305	215/2	31021-TLS	247/1
24419	86/1	27117	192/6	28000	216/2	31022-TLS	247/1
24422	81/2	27118	192/6	28001	93/1	31023-TLS	247/1
24423	81/2 + 237/4	27119	192/6	28002	93/1	31027	217/2
24539	81/2	27120	192/6	28003	93/1	31031-TLS	247/1
24540	81/2	27121	91/1 + 95/1	28004	93/1	31032	217/1
24543	201/4	27122	91/1 + 95/1	28005	93/1	31045	201/6
24594	194/4	27124	91/1 + 95/1	28006	93/1	31082	100/3
24625	194/3	27201	215/1	28008	93/1	31085	99/3
24626	194/3	27204	215/1	28009	93/1	31086	99/3
24627	194/3	27207	91/1 + 95/1	28010	93/1	31150	217/1
24628	201/3	27209	91/1	28011	93/1	31151	217/1
24629	201/3	27210	91/1 + 95/1	28012	93/1	31152	217/2
24630	201/3	27211	91/1	28013	93/1	31162	217/1
24631	201/4	27212	95/1	28014	93/1	31183	100/3
24632	201/4	27215	91/1	28015	93/1	31207	100/2
26001	192/4	27216	91/1 + 95/1	28017	93/1	31210-TLS	247/1
26002	192/4	27217	95/1	28042	216/2	31240	100/2
26003	192/5	27218	91/1	28043	216/2	31241	100/2
26004	192/5	27219	91/1 + 95/1	28044	216/2	31242	100/2
26005	192/5	27220	91/1 + 95/1	28045	216/2	31243	100/2
26006	192/5	27221	91/1	28100	93/2	31244	100/2
26008	96/5	27222	91/1 + 95/1	28101	94/1	31245	100/2
26009	97/3	27223	91/1 + 95/1	28102	93/2	31246	100/2
26010	97/3	27224	95/1	28103	94/1	31247	100/2
26012	192/4	27227	92/1	28104	93/2	31251	100/3
26013	192/4	27228	92/1 + 95/3	28105	94/1	31257	99/3
26015	89/2	27229	92/1	28106	93/2	31266	201/6
26020	96/6	27230	95/3	28107	94/1	31298	100/2
26023	89/1	27233	92/1	28108	93/2	31299	100/2
26026	89/1	27234	92/1 + 95/3	28109	94/1	31301	100/2
26028	89/1	27235	92/1	28111	93/1	31302	100/2
26029	89/1	27236	92/1 + 95/3	28112	93/1	31303	100/2
26030	89/1	27237	92/1 + 95/3	28181	97/1	31304	100/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
31305	100/2	31956	99/2	57092	181/1	71108	108/5
31306	100/2	31957	99/2	57116	181/5	71109	108/5
31307	100/2	31959	99/2	57117	181/4	71110	108/5
31308	100/2	31962	99/2	57119	181/6	71111	109/1
31309	100/2	31964	99/2	57143	172/6	71112	109/1
31310	100/2	31965	99/2	57148	172/2	71113	109/1
31311	100/2	31966	99/2	57250	182/4	71114	109/1
31312	100/2	31967	99/2	57255	172/5	71115	109/1
31313	100/2	31968	99/2	57275	172/1	71116	109/1
31314	100/2	31970	99/2	57360	183/7	71118	109/5
31318	217/1	31971	99/2	57623	172/3	71119	109/5
31319	217/1	31972	99/2	57711	183/5	71120	109/5
31320	217/1	31973	99/2	57829	182/3	71121	109/6
31321	217/1	31974	99/2	57963	183/3	71122	109/6
31322	217/1	31975	99/2	57986	182/5	71123	109/6
31323	217/1	31976	99/2	57996	172/4	71125	108/3
31324	217/2	31979	99/2	58001	262/2	71126	108/3
31325	217/2	31981	99/2	58004	262/3	71127	108/3
31326	217/2	31983	99/2	58009	262/1	71128	108/3
31327	217/2	31984	99/2	58010	262/2	71129	108/3
31328	217/2	41080	229/1	58013	262/3	71130	108/3
31329	217/2	41081	229/1	58018	262/1	71131	108/6
31409	100/2	41082	229/1	58019	262/2	71132	108/6
31417	101/1	41083	229/1	58022	262/3	71133	108/6
31457	100/2	41084	229/1	58027	262/1	71134	108/6
31491	247/1	41085	230/1	58028	262/2	71135	108/6
31500	99/3	41086	230/1	58031	262/3	71136	108/6
31501	100/2	41087	230/1	58036	219/9 + 262/5	76100	110/3
31504	100/3	41088	230/1	58037-BE	184/4 + 219/8	81000	111/6
31505	100/3	41089	230/1	58040	261/4 + 261/5	81001	111/6
31512	191/6	43003	195/3	58058	72/6	81002	111/6
31513	191/6	44074	229/2	58110	219/5	81003	111/6
31514	191/6	44075	229/2	58111	219/5	85000	156/1
31515	191/6	44076	229/2	58387	219/5	85002	156/4
31533	99/2	44077	229/2	58388	219/5	85005	157/6
31534	99/2	44078	229/2	58400	102/1	85006	156/2
31536	99/2	44079	230/2	58401	102/1	85007	156/3
31605	100/3	44080	230/2	58402	102/1	85008	157/1
31606	99/3	44081	230/2	58502	219/6	85009	157/3
31611	101/1	44082	230/2	58503	219/6	85016	157/4
31627	194/6	44083	230/2	58511	219/6	85034	157/5
31641	194/6	52480	178/6	58517	219/7	85036	157/2
31642	99/3	52638	178/4	58590	219/5	85045	250/1
31659	99/2	53141	173/3	58602	219/6	85075	250/2
31661	99/2	53213	174/6	61101	261/5	89000	127/6
31662	99/2	53247	174/5	61128	261/5	89002	127/3
31664	99/2	53290	173/6	61133	261/1	89003	127/1
31665	99/2	53420	173/5	61134	261/2	89004	127/4
31666	99/2	53525	173/4	61402	261/3	89006	127/2 + 238/6
31669	99/2	53679	175/3	71001	109/4	89007	130/3
31670	99/2	53681	175/2	71028	109/2	89008	132/2
31671	99/2	53909	175/1	71031	220/2	89009	128/3
31672	99/2	54566	159/5	71082	108/4	89010	131/7
31677	199/2	54567	160/2	71083	108/4	89011	131/4
31681	99/2	54568	159/4	71089	108/4	89012	131/2
31716	201/6	54569	159/6	71094	108/2	89013	133/2
31719	201/6	54580	160/7	71095	108/2	89014	132/7
31723	99/3	54655	159/1	71097	108/2	89015	132/6
31724	100/3	54657	159/2	71099	108/2	89016	129/1
31752	190/6	54740	160/3	71100	108/2	89017	133/5
31779	194/5	54741	160/6	71101	108/2 + 234/2	89018	133/4
31858	99/3	54801	160/8	71102	108/4	89019	133/3
31865	217/1	54880	159/3	71103	108/4	89021	134/1
31866	217/1	54929	160/4	71104	108/4 + 234/3	89022	133/8
31877	217/2	57074	182/6	71105	108/5	89023	134/5
31884	99/2	57076	181/2	71106	108/5	89024	131/6
31955	99/2	57078	181/3	71107	108/5	89025	130/6

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
89026	133/1	89093	141/8	110015	35/2	110574	30/1
89027	132/8	89094	142/2	110016	35/2	110575	30/1
89028	133/6	89095	143/8	110017	35/2	110576	30/1
89029	134/3	89096	143/1	110018	34/3	110577	193/1
89030	134/8	89097	142/8	110019	34/4	110578	193/1
89031	128/6	89098	140/3	110020	35/1	110579	193/1
89032	128/5	89099	142/6	110054	244/2	110580	200/1
89033	129/5	89100	142/3	110073	28/3	110581	200/1
89034	129/4	89101	142/7	110075	31/1	110582	200/1
89035	129/3	89102	140/4	110094	30/3	110583	200/2
89036	129/7	89103	140/2	110098	34/4	112001	28/1
89037	129/8	89104	142/4	110129	244/1	112002	28/1
89038	133/7	89106	141/6	110130	244/1	120025	213/1
89039	134/4	89107	141/5	110140	193/2	120026	213/1
89040	129/6	89108	143/2	110322	28/3	120027	213/1
89041	130/2	89109	143/4	110328	200/2	120029	213/1
89042	130/7	89110	143/5	110353	193/1	120030	213/1
89043	130/4	89111	141/7	110383	29/2	120031	213/1
89044	131/3	89112	143/3	110387	35/1	120032	213/1
89045	132/3	89113	142/1	110388	35/1	120034	213/2
89046	132/4	89115	143/7	110394	193/1	120035	213/2
89047	134/6	89116	142/5	110413	31/2	120036	213/2
89048	134/2	89117	143/6	110415	29/2	120037	213/2
89049	131/8	89118	140/5	110416	31/2	120039	213/2
89050	132/1	89119	145/1	110435	30/3	120041	213/2
89051	130/1	89120	144/4	110436	30/3	120042	213/2
89052	130/5	89121	145/7	110445	29/2	120043	213/2
89053	130/7	89122	144/3	110446	31/2	120150	193/5
89054	128/1	89123	146/1	110452	31/3	120157	193/5
89055	128/2	89124	146/4	110468	31/3	120158	71/3
89056	131/5	89125	146/3	110481	200/1	120159	71/3
89057	128/4	89126	146/2	110486	29/3	120161	71/3
89058	127/5	89127	144/2	110487	29/3	120162	71/3
89059	132/5	89128	147/1	110488	32/1	120256	193/5
89060	139/3	89129	147/2	110489	32/1	120274	66/2
89061	137/2	89130	145/3	110541	29/1	120275	200/5
89062	135/4	89131	145/4	110542	29/1	120277	200/5
89063	136/2	89132	146/6	110543	29/1	120280	193/6
89064	135/2	89134	147/3	110544	29/1	120282	193/5
89065	136/6	89135	145/5	110545	29/1	120306	61/3
89066	137/7	89136	145/8	110546	29/1	120307	67/2
89067	137/4	89137	144/1	110547	29/1	120320	66/2
89068	137/5	89139	144/5	110548	29/1	120321	61/3
89069	139/1	89140	144/6	110549	29/1	120322	67/2
89070	138/5	89141	145/2	110550	29/1	120336	200/5
89071	138/4	89142	145/6	110551	29/1	120342	66/2
89072	138/3	89143	146/8	110552	29/1	120368	200/5
89073	139/8	89144	146/7	110553	29/1	120387	67/2
89074	139/7	89145	146/5	110554	29/1	120431	61/3
89075	136/7	89146	141/4	110555	29/1	120436	232/3
89076	137/8	89147	131/1	110556	29/1	120437	232/3
89077	138/1	89148	147/5	110557	29/1	120438	232/3
89078	137/6	89183	153/1	110558	29/1	120439	232/3
89079	139/5	89184	153/2	110559	30/1	120440	232/3
89080	139/6	89190	153/3	110560	30/1	120441	232/3
89081	137/1	89191	153/4	110561	30/1	120442	193/5
89082	136/1	89193	154/1	110562	30/1	120583	68/1
89083	138/7	89197	154/2	110563	30/1	120584	68/1
89084	135/3	89200	154/3	110564	30/1	120585	68/1
89085	136/5	89203	154/4	110565	30/1	120586	68/1
89086	137/3	89207	155/1	110567	30/1	120587	68/1
89087	136/8	89209	155/2	110568	30/1	120588	68/1
89088	136/4	89330	141/1	110569	30/1	120589	68/1
89089	139/2	89647	140/6	110570	30/1	120590	68/1
89090	139/4	89987	147/6	110571	30/1	120591	68/1
89091	138/6	110000	34/4	110572	30/1	120592	68/1
89092	138/8	110014	35/2	110573	30/1	121317	68/2

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
122001	59/2	160521	225/3	210601	79/2 + 246/2	310163	217/1
130040	193/3	160522	226/1	210605	79/2	310165	217/1
130055	200/4	160523	226/1	210606	79/2 + 246/2	310167	217/1
130077	193/3	160524	226/1	210607	79/2 + 246/2	310168	217/1
130111	70/1	160525	226/1	210628	201/1	310169	217/1
130114	58/2	160526	226/1	210636	190/4	310171	217/1
130119	63/2	160527	226/2	210668	194/1	310172	217/1
130130	58/2	160528	226/2	210711	232/5	310174	217/2
130131	63/2	160529	226/3	210735	232/5	310175	217/2
130153	58/2	160530	226/3	210747	232/4	310176	217/2
130154	63/2	210030	78/3	210761	78/3	310177	217/2
130157	57/2	210067	190/4	210762	79/3	310179	217/2
130158	62/3	210077	214/1	210763	78/3	310180	217/2
130214	202/3	210078	214/1	210764	79/3	310182	217/2
130215	202/3	210169	78/2	210765	78/3	310183	217/2
130216	202/3	210170	78/2	210766	79/3	310194	217/1
130232	200/4	210171	78/2	210778	201/1	310311	190/6
130269	232/1	210176	78/2	210779	201/1	310318	202/6
130270	232/1	210178	78/2	210788	232/4	310331	100/1 + 247/2
130271	232/1	210179	78/2	210791	232/4	310333	100/1 + 247/2
130272	232/1	210184	78/2	210792	232/5	310334	100/1 + 247/2
130273	232/1	210185	78/2	210824	209/4	310338	100/1 + 247/2
130274	232/1	210186	78/2	210916	232/4	310339	100/1 + 247/2
130275	232/2	210193	78/2	210950	80/2	310340	100/1 + 247/2
130276	232/2	210197	78/2	210951	80/2	310344	100/1 + 247/2
130277	193/3	210222	79/1	210962	201/1	310345	100/1 + 247/2
130278	193/3	210234	79/1	210964	80/1	310346	100/1 + 247/2
130279	193/4	210238	194/1	211018	202/5	310350	100/1 + 247/2
130280	200/3	210256	214/2	211019	202/5	310351	100/1 + 247/2
130281	200/3	210263	214/2	211020	202/5	310352	100/1 + 247/2
130282	200/3	210264	214/2	211021	202/5	310356	100/1 + 247/2
130283	200/3	210265	214/2	211022	202/5	310357	100/1 + 247/2
132001	56/1	210328	209/3	211023	202/5	310358	100/1 + 247/2
132002	56/1	210358	194/1	211024	202/5	310362	100/1 + 247/2
160049	46/1	210402	194/1	211025	202/5	310363	100/1 + 247/2
160052	46/1	210403	214/1	211026	202/5	310364	100/1 + 247/2
160053	46/1	210404	214/1	211079	227/1	310381	190/6
160055	46/1	210405	214/1	211080	227/1	310415	100/2
160056	46/1	210406	214/1	211081	227/1	310417	100/2
160057	46/1	210408	214/1	211082	227/1	310426	210/1
160058	46/1	210409	214/1	211083	227/1	310441	201/5
160087	192/3	210410	214/1	211084	227/2	310466	233/4
160177	46/2	210411	214/1	211085	227/2	310488	233/3
160178	46/2	210413	214/2	211086	227/2	310490	99/3
160179	46/2	210414	214/2	211087	227/2	310491	100/3
160180	52/2	210415	214/2	211088	228/1	310492	99/3
160181	52/3	210417	214/2	211089	228/1	310493	100/3
160182	53/2	210419	214/2	211090	228/1	310494	99/3
160184	53/3	210421	214/2	211091	228/1	310495	100/3
160290	46/3	210422	214/2	211092	228/1	310507	201/5
160438	192/2	210423	214/2	211093	228/2	310508	201/5
160467	202/1	210550	190/4	211094	228/2	310512	233/2
160468	202/1	210575	79/2 + 246/2	211095	228/2	310513	233/2
160469	202/1	210576	79/2 + 246/2	211096	228/2	310515	233/2
160470	202/1	210577	79/2 + 246/2	211102	232/5	310517	233/2
160471	202/2	210581	79/2 + 246/2	211103	232/4	310518	233/3
160472	202/2	210582	79/2 + 246/2	211104	232/4	310519	194/5
160473	202/2	210583	79/2 + 246/2	242001	81/2	310554	100/2
160474	202/2	210584	246/2	242002	81/2	310564	194/5
160513	225/1	210587	79/2 + 246/2	282001	93/1	310567	210/2
160514	225/1	210588	79/2 + 246/2	282002	93/1	310607	233/2
160515	225/1	210589	79/2 + 246/2	310044	194/5	310634	101/2
160516	225/1	210593	79/2 + 246/2	310058	217/2	310635	101/2
160517	225/1	210594	79/2 + 246/2	310059	217/2	310697	202/6
160518	225/2	210595	79/2 + 246/2	310060	217/2	310698	202/6
160519	225/2	210599	79/2 + 246/2	310068	194/5	310699	202/6
160520	225/3	210600	79/2 + 246/2	310123	190/6	310700	202/6

Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.	Art.Nr.	Seite/Pos.
310701	202/6	572567	158/1	890930	151/2	5402053	171/5
310702	202/6	573143	183/1	890931	151/3	5402054	171/6
310703	202/6	573151	183/6	890932	151/4	5402059	169/7
310704	202/6	573209	254/6	890933	151/5	5402060	169/8
310749	233/3	573210	254/4	890934	151/6	5402159	170/1
521828	179/5	573318	254/3	890935	152/1	5402160	170/2
522143	178/3	573358	254/1	890936	152/2	5402161	170/3
522144	176/5	573395	182/2	890937	152/3	5402162	170/4
522167	179/4	573396	254/2	890938	152/4	5402163	170/5
522433	218/3	573512	254/5	890939	152/5	5402164	170/6
522468	218/4	573671	158/3	890940	152/6	5402165	170/7
522589	178/7	574339	158/2	891089	249/5	5402166	170/8
522590	176/2	574420	158/6	5101381	259/1	51001751	259/2
522639	218/5	580020	219/6	5101904	263/2	51006058	251/4
522640	218/6	580137	219/7	5200568	177/3	51006716	251/4
522762	219/1	580138	219/5	5200917	177/7		
522787	219/2	580141	219/7	5201003	180/6		
522845	219/3	580143	219/7	5201004	177/6		
522965	218/2	580144	219/7	5201015	176/6		
522966	218/1	580145	219/7	5201047	176/4		
522991	219/4	580508	184/8 + 260/2	5201555	178/5		
523291	178/8	580511	260/3	5201558	176/3		
524443	179/3	580521	260/3	5201926	177/1		
524446	180/1	580529	260/3	5202131	250/4		
524449	177/4	580589	184/7 + 260/1	5202236	177/2		
530003	174/1	580634	72/5	5202237	177/8		
530090	175/4	580640	161/3 + 184/3	5202238	178/2		
530179	173/1	580641	161/6	5202239	179/1		
530321	174/8	580642	161/4 + 184/5	5202240	179/2		
530425	175/5	580643	161/5	5202241	179/6		
530426	175/6	580647	161/1 + 184/1	5202242	180/2		
540055	160/5	580648	161/1 + 184/1	5202243	180/4		
560384	255/3	580649	161/1 + 184/1	5202244	180/5		
560508	255/2	580650	161/1 + 184/1	5202245	180/7		
560509	257/1	580651	161/1 + 184/1	5202292	249/1		
560609	259/3	580652	161/1 + 184/1	5202293	249/1		
560965	257/2	580653	161/1 + 184/1	5202294	249/1		
560967	255/1	580656	161/2 + 184/2	5202295	249/2		
561016	259/4	580657	161/2 + 184/2	5202329	249/3		
561090	252/1	580658	161/2 + 184/2	5202330	249/4		
561449	256/3	580659	161/2 + 184/2	5202364	249/2		
561844	257/3	580721	184/6	5202368	249/2		
561872	258/1	580727	161/3	5202469	180/3		
562130	259/4	890011	134/7	5202470	180/8		
562306	256/4	890083	147/4	5202492	250/3		
562366	253/3	890084	135/1	5401274	169/6		
562372	252/2	890242	135/6	5401302	169/1		
562373	255/4	890275	135/5	5401343	168/3		
562374	256/1	890278	136/3	5401453	169/3		
562376	258/4	890297	141/3	5401455	168/1		
562377	256/2	890396	141/2	5401567	168/2		
562378	258/2	890399	140/1	5401662	168/5		
562379	257/4	890400	129/2	5401668	168/4		
562380	258/3	890755	138/2	5401801	169/4		
562389	252/3	890863	155/3	5401882	167/1		
562390	252/4	890864	155/4	5401884	167/2		
562391	253/1	890919	149/1	5401886	167/3		
562392	253/2	890920	149/2	5401892	167/4		
562393	253/4	890921	149/3	5401894	167/5		
570451	183/4	890922	149/4	5401905	167/6		
570531	182/8	890923	150/1	5402044	168/6		
571121	182/1	890924	150/2	5402046	169/2		
571276	182/7	890925	150/3	5402047	169/5		
571370	183/8	890926	150/4	5402049	171/1		
572185	158/5	890927	150/5	5402050	171/2		
572231	183/2	890928	150/6	5402051	171/3		
572551	158/4	890929	151/1	5402052	171/4		



WIR BILDEN IN FOLGENDEN BERUFEN AUS:

- Industriekaufmann / -frau
- Technische/r Produktdesigner / -in
Fachrichtung: Maschinen und Anlagentechnik
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)
- Werkzeugmechaniker / -in
Fachrichtung: Formentechnik
- Verfahrensmechaniker / -in für Kunststoff- und Kautschuktechnik
Fachrichtung: Formteile
- Zerspanungsmechaniker / -in
- Elektroniker / -in
Fachrichtung: Betriebstechnik

Infos über unsere Ausbildungsberufe finden Sie auf unserer Website!

1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragsschluss

- 1.1 Für alle Aufträge 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 bleiben auch dann verbindlich, wenn einzelne Teile aus irgendwelchen Gründen nicht rechtswirksam sein sollten.
- 1.4 Die nachfolgenden Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

2. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

- 2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
- 2.2 Alle Aufträge werden nur auf Grund der zur Zeit der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in Euro ab Werk zzgl. der jeweiligen MwSt., ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Verpackung und Versicherung, die ggfs. gesondert berechnet werden.
- 2.3 Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen –, bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, Material- und Lohnpreissteigerungen im Rahmen und zum Ausgleich dieser Preissteigerungen zwischen dem Vertragsschluss und der Lieferung an den Besteller weiterzugeben.
- 2.4 Wir sind bei neuen Aufträgen (einschl. von Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

3. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte

- 3.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.
- 3.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

4. Versand, Kosten, Gefahrübergang

- 4.1 Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes ver-

einbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.

- 4.2 Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Käufer mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

5. Verpackung

- 5.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg.
- 5.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.
- 5.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.
- 5.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

6. Lieferfristen und Haftungsregelungen, Abnahmepflichten bei Rahmen- und Abrufaufträgen, Rücksendungen

- 6.1 Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt, beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und der Besteller die ggfs. vereinbarte Anzahlung geleistet hat. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
- 6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist setzt weiter die rechtzeitige, ordnungsgemäße und vollständige Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 6.3 Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist, die mindestens 20 Arbeitstage betragen muss, aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bzgl. der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.
- 6.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung sind wir an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.
- 6.5 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn bei uns noch keine Kosten angefallen sind; im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.
- 6.6 Bei Verträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Arten- und Sorteneinteilung rechtzeitig mitzuteilen. Wird nicht rechtzeitig abgerufen und eingeteilt, sind wir nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und zu liefern oder von dem nicht erfüllten Teil des Vertrages unter den weiteren Voraussetzungen der Ziffer 6.8 zurückzutreten und Ersatz des uns dadurch entstehenden Ausfalls als Schadensersatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus entstehenden Schadens bleibt unberührt.
- 6.7 Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt folgendes: Wenn wir im Lieferverzug sind, hinsichtlich dessen uns nur einfache Fahrlässigkeit trifft, ist der Anspruch des Bestellers auf Ersatz eines von ihm nachgewiesenen Verzögerungsschadens der Höhe nach begrenzt auf 0,5 % für jede vollendete Woche der Verspätung und höchstens auf 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Bestellung. Kann der Besteller Schadensersatz statt der Leistung verlangen, haften wir beim Verkauf an

einen privaten Verbraucher (§ 13 BGB) bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages - das sind solche Pflichten, deren Verletzung die Erreichung des eigentlichen Vertragszweckes gefährden, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt. Beim Verkauf an einen Unternehmer gilt das gleiche mit der Maßgabe, dass die Ansprüche auf fünfzig Prozent des Wertes der Bestellung begrenzt sind.

- 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 weiterzuverkaufen. 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. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu veräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 5. und 6. 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 Sicherungsbereignung, ist er nicht berechtigt. Eine Abtretung

der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.

- 8.3 Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
- 8.4 Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren, und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
- 8.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.
- 8.6 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. 4. haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechenden Teil der Forderungen abgetreten.
- 8.7 Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, uns eine genaue Aufstellung seiner Forderungen mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu geben, die Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und uns alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte zu erteilen. Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald er mit einer Zahlung in Verzug gerät oder sich seine Vermögensverhältnisse verschlechtern, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen selbst 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.
- 8.8 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 15 %, 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.
- 8.9 Bei Wechseln, Schecks u.s.w. gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines von uns ausgestellten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Scheck- und/ oder Wechselrückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten

bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.

- 8.10 Auf Grund 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 Vergleichs- oder 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 (§ 377 HGB) hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel - das gilt auch für unvollständige oder Falschlieferungen - binnen einer Woche nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen einer Woche nach dem Erkennen durch den Besteller schriftlich anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher. Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung verpflichtet. Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch den Nachunternehmer in der Lieferkette steht dem Verbraucher, bzw. dem Nachunternehmer das Wahlrecht zu. 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 Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in Ziffer 11 (sonstige Haftung) Folgendes: Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch Nachunternehmer in der Lieferkette, haften wir bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz statt der Leistung, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt, sofern wir den Mangel nicht arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Beim Verkauf an einen Unternehmer gilt das gleiche mit der Maßgabe, dass die Ansprüche auf fünfzig Prozent des Wertes der mangelhaften Sache begrenzt sind, jedoch gilt auch in diesem Fall Satz 1, wenn in der Lieferkette ein privater Verbraucher die Ware kauft und Ansprüche aus einer Pflichtverletzung hat.
- 9.3 Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- oder Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand.

10. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung

- 10.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Forderungen zahlbar porto- und spesenfrei innerhalb 30 Tagen nach Zugang unserer Rechnung oder gleichwertigen Forderungsaufstellung, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung. Danach berechnen wir Jahreszinsen in Höhe von 8 %-Punkten (bei privaten Verbrauchern 5 %-Punkte) über dem jeweiligen Basiszinssatz.
- 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 herein-genommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadensersatz zu verlangen.
- 10.4 Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

11. Sonstige Haftung (Begrenzung und Ausschluss)

- 11.1 Außer den vorstehend geregelten Verzugs- und Mängelansprüchen trifft uns keine Haftung, es sei denn, ein Schaden beruht auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen oder es handelt sich entweder um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen, oder aber um solche Schäden, die üblicher- und typischerweise über eine von uns abzuschließende Haftpflichtversicherung zu angemessenen Bedingungen versicherbar sind. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden vor oder bei Vertragsschluss, Verletzung von Nebenpflichten und Ansprüchen aus unerlaubter Handlung.
- 11.2 Ansprüche nach dem ProdHaftG und aus einer Garantie bleiben unberührt.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.
- 12.2 Alleiniger Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten und juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen beim für unseren Firmensitz zuständigen Gericht. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Sitz des Käufers zu klagen.
- 12.3 Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

