

CATALOGUS BALS NEDERLAND



Inhoud Informatie

Over Ons	4
INNOLINQ	6
QUICK-CONNECT	10
KONTEX-ULTRA	12
MULTI-GRIP	14
VARIABOX	16
Combinatiemogelijkheden boven de 50V	18
Technische informatie	19
IP-beschermingsgraden	20
Uw voordelen- Onze ervaring	21
Materiaalbestendigheidslijst	22
Informatie over gebruikte materialen	23

Contactdozen

CEE-wandcontactdozen IP44	26
CEE-wandcontactdozen IP67	28
CEE-wandcontactdozen TK-combinatie	31
CEE-wandcontactdozen TE IP44	33
CEE-wandcontactdozen TE IP67	35
CEE-wandcontactdozen met pilotcontact	37
CEE-wandcontactdozen beveiligd IP44	39
CEE-wandcontactdozen beveiligd IP67	41
CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar IP44	43
CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar IP67	44
CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP44	46
CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP67	48
CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar zware omstandigheden IP67	50
CEE-inbouwcontactdozen recht IP44/IP54	51
CEE-inbouwcontactdozen schuin IP44/IP54	53
CEE-inbouwcontactdozen recht IP67	57
CEE-inbouwcontactdozen schuin IP67	59
CEE-inbouwcontactdozen met hulpcontact of pilotcontact	62
CEE-inbouwcontactdozen TE IP44	63
CEE-inbouwcontactdozen TE IP67	65

Stekers, Koppelingen en toestelcontactdozen

CEE-stekers IP44/IP54	70
CEE-stekers IP67	72
CEE-toestelcontactdozen opbouw IP44	74
CEE-toestelcontactdozen opbouw IP67	77
CEE-toestelcontactdozen aanbouw IP44	79
CEE-toestelcontactdozen aanbouw IP67	81
CEE-toestelcontactdozen inbouw IP44	83
CEE-toestelcontactdozen inbouw IP67	84
CEE-fasenwisselaars IP44	85
CEE-fasenwisselaars IP67	88
CEE-koppelingen IP44/IP54	89
CEE-koppelingen IP67	91

Schuko-contactmaterialen

Schuko-contactdozen	98
Schuko-stekers	100
Schuko-koppelingen	101
Snoercentrales	103
Schuko-toestelcontactdoos	104

Verdelers

VARIABOX IP44	109
FRONTBOX IP44	127
Klapvensters IP44	128
Accessoires en toebehoren VARIABOX	131

Speciale contactmaterialen

7-polig CEE-contactmaterialen IP44	136
7-polig CEE-contactmaterialen IP67	139
Laagspanning contactmaterialen	143
CEE-gelijkstroom contactmaterialen	146

Speciale toepassingen

CEE-contactmaterialen, container	150
CEE-stekers IP67 TN	153
CEE-koppeling IP67 TN	154
CEE-inbouwcontactdoos, schuin, IP67, TN	155
CEE-inbouwcontactdoos, recht, IP67, TN	156
CEE-toestelcontactdozen inbouw IP67, TN	157
Schuko inbouwcontactdoos TN, IP 68	159
Schuko toestelcontactdoos inbouw TN, IP 67	160
Schuko steker TN, IP 68	161
Schuko koppeling TN, IP 68	162
TN Klapvensters	163
TN Accessoires en onderdelen	164

© 2026 Bals Nederland B.V., alle rechten voorbehouden.
Aan de inhoud van deze catalogus kunnen geen rechten ontleend worden.
Hoewel de inhoud van deze catalogus zorgvuldig tot stand is gekomen kunnen er fouten en afwijkingen in de maten, gewichten, de technische data, de afbeeldingen en dergelijke van de producten voorkomen.

Als je contact maakt, doe het dan goed



Het energieneutrale bedrijfspand van Bals Nederland in Haarlem



Guido van Belleghem (derde van links)
CEO Bals Nederland BV en medewerkers
van team Bals

Bij Bals draait alles om duurzame verbinding

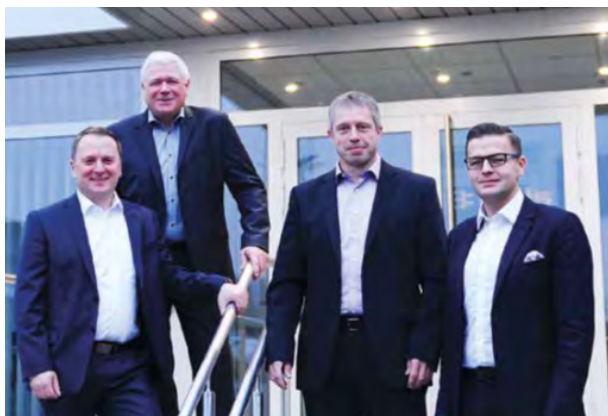
Met elkaar,
met onze relaties
en met de natuur.

Met Bals kies je niet alleen voor duurzaamheid
maar ook voor de beste prestaties. Van CEE-
contactdozen, -stekers, -koppelingen en
verdelers tot autolaadkabels en led-producten.

Bals producten zijn voor installateurs en
industrie verkrijgbaar bij de elektrotechnische
groothandel.

Eenvoudig in gebruik en met de hoogste
maatstaven voor duurzaamheid en kwaliteit ben
je met Bals:

Simply. Well. Connected.



Duurzaam verbonden

Bals Nederland B.V. is een dochtermaatschappij van het Duitse familiebedrijf Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG. Al meer dan 60 jaar produceert Bals voor de wereldmarkt CEE-contactmaterialen die zich kenmerken door de hoogste kwaliteit van producten Made in Germany. Bij familiebedrijf Bals draait alles om duurzame verbinding. Met elkaar, met onze relaties en met de natuur. Dat zit in de genen van team Bals. Je wilt de wereld beter nalaten aan toekomstige generaties. Op de foto links de directie van Bals Duitsland: Hubertus Fischer, Wolfgang Bals, Johannes Rahm en Piotr Komor (vlnr).

Duurzame bedrijfsvoering

Bals maakt zich sterk voor de 17 duurzame ontwikkelingsdoelen die op de VN-agenda 2030 staan. Met overtuiging vertaalt Bals deze VN agenda naar een duurzame bedrijfsvoering door onder andere:

- Het terugdringen van energieverbruik en CO2 uitstoot met onder meer een energieneutraal bedrijfspand in Haarlem en een zonnepanelenpark van 10.000 m² voor de fabriek van Bals in Freiwalde, Duitsland.
- Het voortdurend innoveren van de producten en productie processen, resulterend in een grondstofbesparende productie van producten die vrij zijn van schadelijke stoffen (zoals Cadmium en Lood) en die volledig recyclebaar zijn.
- Het nemen van verantwoordelijkheid voor recycling van producten waarvoor Bals volgens Europese regelgeving (WEEE) producentenverantwoordelijkheid heeft.
- Voortdurende aandacht voor de kwaliteit van de processen en producten die minimaal aan de strengste eisen van klanten en wetgevers moeten voldoen. De producten en processen zijn VDE, ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.
- Productie in Duitsland en assemblage in Nederland met een grote verantwoordelijkheid voor het welzijn van de medewerkers en een boven gemiddeld aantal mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.
- De bedrijven van Bals hebben een sterke lokale binding en zijn vaak gevestigd in kleine steden. We willen met onze bedrijfsactiviteiten bijdragen aan het versterken van de lokale gemeenschap op de lange termijn.



**Ik voelde direct
een klik met Bals**

Wim | Installateur

**Als je contact maakt,
doe het dan goed**



**Kies voor duurzame verbindingen
met INNOLING, recyclebaar
en loodvrij**



Scan de QR code
of ga naar www.bals.nl
voor meer informatie

INNOLINQ

Als je contact maakt, doe het dan goed met onze baanbrekende industriële INNOLINQ contactmaterialen. INNOLINQ combineert de hoogste normen van innovatieve technologie met een maximale inzet voor duurzaamheid. Kortom: duurzame kwaliteit, "Made in Germany". De kwaliteit blijkt uit elk detail: het nieuwe ontwerp, de verbeterde ergonomie, maximale stabiliteit, grotere contactoppervlakken en verminderde insteek- en uittrekkkrachten. Met INNOLINQ kies je bovendien voor duurzaamheid. INNOLINQ producten zijn loodvrij en grondstofbesparend gemaakt van uitsluitend recyclebare materialen.



Reach en Rohs compliant

De loodvrije INNOLINQ producten voldoen aan de strenge REACH- en RoHS-richtlijnen van de EU. Lood verdween al uit allerlei producten zoals benzine en verf en staat op de REACH kandidatenlijst als stof die op termijn geheel verboden zal worden in de EU.



VDE-gecertificeerd

Het VDE-keurmerk op de INNOLINQ producten is de garantie voor geteste, veilige en normconforme producten. Daarnaast controleren en documenteren we de hoge productstandaard in ons eigen testlaboratorium door middel van geselecteerde thermische, mechanische en elektrische tests.



Onderhoudsvrije verbinding

INNOLINQ garandeert een veilige en absoluut zekere aansluiting van de aders. De aansluiting is ongevoelig voor trillingen en temperatuurschommelingen dankzij de unieke veerverbindingstechnologie van Bals. Met één vingertip wordt de ingestoken, gestripte ader zichtbaar en hoorbaar afgesloten. Een absoluut betrouwbare en permanente verbinding is het resultaat. Onderhoudscontroles voor loslatende schroefjes is hiermee verleden tijd.



Verbeterde ergonomie

Het gebruiksgemak en een perfecte grip, ook in ruige omstandigheden, zijn het gevolg van de geoptimaliseerde contouren van de behuizing. De herziene ergonomie maakt het ook gemakkelijker om het scharnierende deksel te openen.



Uiterst robuust

Industriële stekers en contactdozen moeten bestand zijn tegen extreem mechanische, thermische en chemische belasting. Daarom maken we INNOLINQ van geselecteerde, recyclebare en tegelijkertijd extreem robuuste en resistente materialen voor maximale duurzaamheid en betrouwbaarheid.



Schroefloze installatie

Installeren zonder gereedschap, dankzij QUICK-CONNECT. Zo eenvoudig is het: draai met de hand de behuizing los, steek de aansluitkabel door de open MULTI-GRIP wartel, steek de gestripte aders in de open klemmen en sluit met een klik. Draai tenslotte de behuizing en de MULTI-GRIP wartel met de hand vast.



Gebruiksgemak en een perfecte grip in elke situatie.



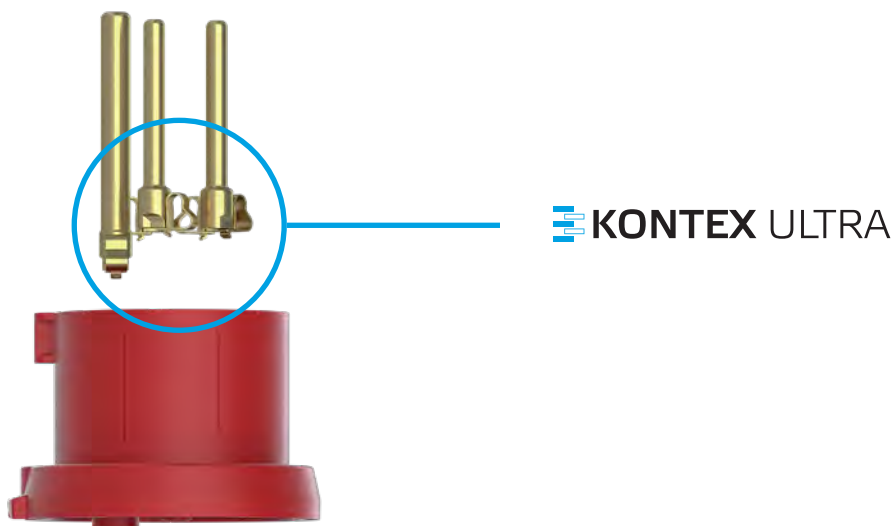
De nieuwe INNOLINQ CEE-stekers en -contactdozen zijn verkrijgbaar van 16A tot 32A.



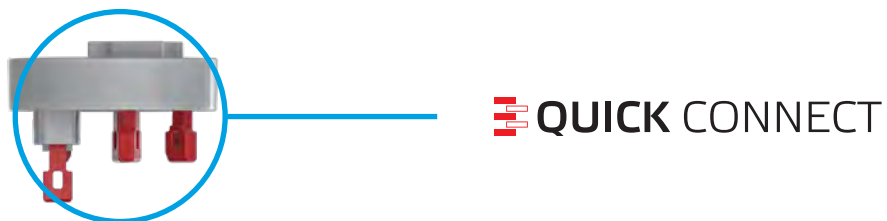
Als je contact maakt, doe het dan goed

De nieuwe INNOLINQ serie CEE-contactmaterialen, recyclebaar en loodvrij, combineert drie innovaties die het resultaat zijn van intensief onderzoek en ontwikkeling. Ten eerste betreft het de compleet nieuwe KONTEX-ULTRA verbindingstechnologie met loodvrije contacten die niet alleen lichter zijn dan voorheen, maar ook uiterst duurzaam.

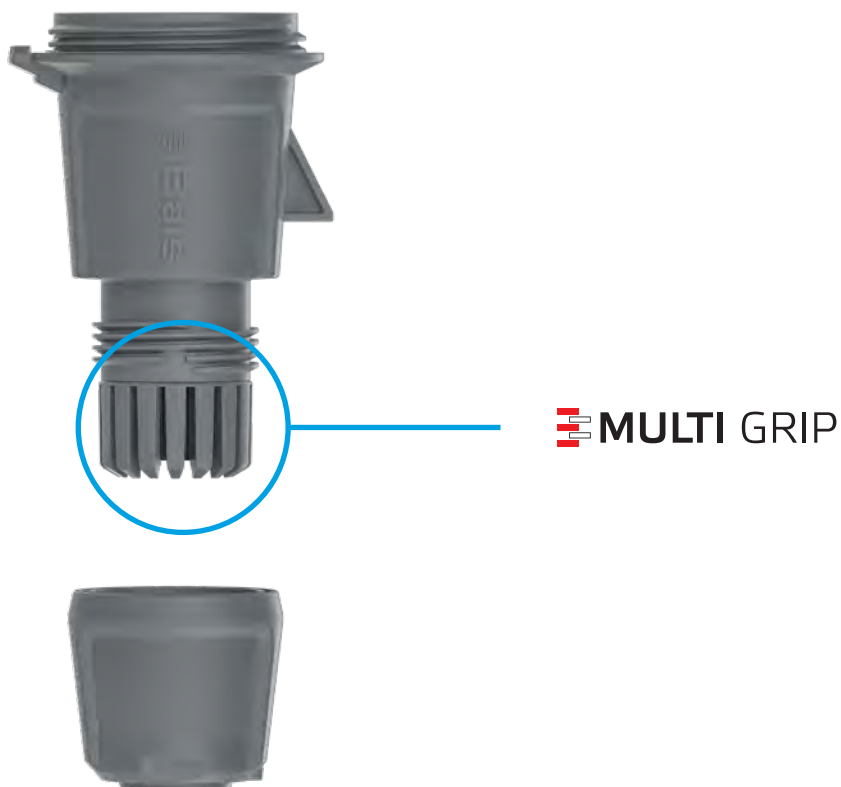
Bovendien is het grondstoffenverbruik aanzienlijk verminderd met behoud van dezelfde stabiliteit en geleidbaarheid als traditionele contacten. De andere twee innovaties van INNOLINQ producten betreffen optimalisaties van de gepatenteerde QUICK-CONNECT verbindingstechnologie en de MULTI-GRIP-wartel.



 **KONTEX ULTRA**



 **QUICK CONNECT**



 **MULTI GRIP**



QUICK CONNECT

QUICK-CONNECT De klassieker - nu nog beter. Dankzij de verbeterde QUICK-CONNECT technologie een gegarandeerd optimale en snelle aansluiting van de aders.



Trillingbestendig

QUICK-CONNECT is ongevoelig voor schokken, trillingen en temperatuurschommelingen. Dankzij de veerverbindingstechnologie doorstaat de aansluiting van de aders in de veerklemmen zelfs de meest veeleisende trillingtests van onafhankelijke testinstituten.



Grotere contactoppervlakken

De nieuw ontworpen veerklem heeft een speciaal gevormde drukhoek. Het contactoppervlak wordt hierdoor met bijna 70% vergroot. Dit zorgt voor een veel betere verbinding tussen de ader en de veerklem.



Veilige verbinding

INNOLINQ met QUICK-CONNECT garandeert een veilige en absoluut gecontroleerde aansluiting van de aders en is ongevoelig voor trillingen en temperatuurschommelingen dankzij de nieuwe veerklemverbinding. De klem sluit zichtbaar en hoorbaar met een vingertip - absoluut betrouwbaar en permanent.



Onderhoudsvrij

QUICK-CONNECT is volledig onderhoudsvrij. De contactdruk van de veer is optimaal ingesteld en altijd constant. De klemming van de ader garandeert zo een optimale verbinding gedurende de hele levensduur. Frequentie inspecties zoals bij schroefcontacten zijn niet nodig.



Voor alle koperen aders

De schroefloze QUICK-CONNECT veerklem is bij levering open en is geschikt voor alle soorten en kwaliteiten koperen aders, ongeacht de diameter van de ader en de isolatie ervan. Star, flexibel, met of zonder adereindhulzen - de klem accepteert alle koperen aders.

De volgende aderdoorsneden kunnen worden gebruikt in de QUICK-CONNECT contactmaterialen:

QUICK-CONNECT stekers en koppelingen 16A:	1 mm ² - 2,5 mm ²	(flexibele aders)
QUICK-CONNECT opbouw- en wandcontactdozen 16A:	1,5 mm ² - 4 mm ²	(massieve en meeraderige aders)
QUICK-CONNECT stekers en koppelingen 32A:	2,5 mm ² - 10 mm ²	(flexibele aders)
QUICK-CONNECT opbouw- en wandcontactdozen 32A:	2,5 mm ² - 10 mm ²	(massieve en meeraderige aders)
QUICK-CONNECT stekers en koppelingen 63A:	6 mm ² - 16 mm ²	(flexibele aders)
QUICK-CONNECT opbouw- en wandcontactdozen 63A:	6 mm ² - 25 mm ²	(massieve en meeraderige aders)



Steek de gestripte ader in de open klemmen en sluit deze met een klik



Eenvoudig openen van de klem met een standaard schroevendraaier.



KONTEX ULTRA

Loodvrij, extra stabiel, gepatenteerd en in overeenstemming met REACH & RoHS - dat is de nieuwe KONTEX-ULTRA verbindingstechnologie van Bals. KONTEX-ULTRA werd ontwikkeld onder de titel "Green-Connect" als bijzonder duurzaam en toekomstgericht product.



Reach & RoHS compliant

INNOLINQ voldoet, met de loodvrije KONTEX-ULTRA contacten, nu al aan toekomstige strenge REACH- en RoHS-richtlijnen van de EU.



Verminderde insteek- en uittrekkkrachten

Gladde oppervlakten op de pen en een geoptimaliseerd hulsontwerp verminderen de insteek- en uittrekkkrachten bij het inbrengen en uit elkaar trekken van onze INNOLINQ contactmaterialen. Bovendien maakt de grotere pasnauwkeurigheid het hanteren aanzienlijk eenvoudiger.



Kies voor duurzaamheid

INNOLINQ contactmaterialen zijn loodvrij en grondstoffen besparend gemaakt van recyclebare materialen.



Beter geleidingsvermogen

Onze INNOLINQ producten garanderen een optimaal contact en geleidingsvermogen. Dit wordt gegarandeerd door een speciaal ontwikkeld basismateriaal in combinatie met een zeer complexe hardingstechniek van de KONTEX-ULTRA contacten.



Een speciaal basismateriaal en zeer complex verstevigde contacten verbeteren de geleidbaarheid.



KONTEX-ULTRA is verkrijgbaar in 16A en 32A versies.



MULTI GRIP

De beproefde MULTI-GRIP schroefloze wartel is nu ook geschikt voor nog grotere kabeldoorsneden.



Geïntegreerde trekontlasting

De universele MULTI-GRIP wartel klemt een grote verscheidenheid aan kabeldiameters vast en sluit hermetisch af. Gewoon met de hand aandraaien, klaar. Het MULTIGRIP-systeem fixeert de kabel en biedt tegelijkertijd een veilige trekontlasting - zonder de kabel te beschadigen.



Minimaal IP67

De MULTI-GRIP wartels bereiken minimaal beschermingsklasse IP67. De wartel sluit zich na aandraaien met de hand, volledig om de ingevoerde kabel en voorkomt dat water of vuil binnendringt, zelfs niet bij bewegingen van de kabel.



Hoogste treksterkte

De treksterkte van de MULTI-GRIP wartel overtreft vele malen de waarden die worden vereist door de normen NEN-EN-IEC 60309 en VDE 0623. De conditiecontrole en het eventuele onderhoud van de trekontlasting is op elk moment van buitenaf mogelijk zonder het contactmateriaal te openen.

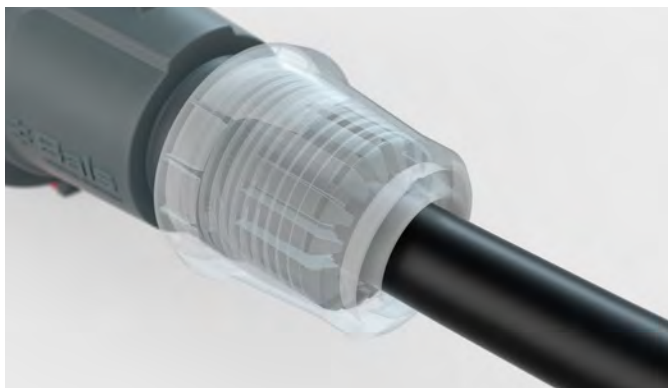


Grotere kabeldiameters

We hebben de kabelinvoeren van de INNOLINQ contactmaterialen volledig opnieuw ontworpen om nog meer flexibiliteit in de toepassingsmogelijkheden te bieden. Het overtuigende resultaat: er kunnen nu zelfs nog grotere kabeldiameters worden gebruikt dan voorheen.

De volgende kabeldiameters kunnen in de MULTI-GRIP worden gestoken:

TE en TE-Plus contactmaterialen	Kabeldiameter	TLS- en INNOLINQ contactmaterialen	Kabeldiameter
16A 3- en 4-polig TE en TE-Plus	Ø8 mm - Ø18 mm	TLS 16A 3 tot 5-polig	Ø8 mm - Ø18 mm
16A 5-polig TE en TE-Plus	Ø10 mm - Ø21 mm	TLS 32A 3 tot 5-polig	Ø11 mm - Ø23 mm
32A 3- en 4-polig TE en TE-Plus	Ø11 mm - Ø23 mm	INNOLINQ 16A 3-polig	Ø7 mm - Ø18 mm
32A 5-polig TE en TE-Plus	Ø13 mm - Ø27 mm	INNOLINQ 16A 4 en 5-polig	Ø8 mm - Ø21 mm
63A 3 tot 5-polig TE en TE-Plus	Ø16 mm - Ø36 mm	INNOLINQ 32A 3 tot 5-polig	Ø11 mm - Ø29 mm
125A 3 tot 5-polig TE	Ø26 mm - Ø50 mm	Voor alle 16A contactmaterialen is een verloopstuk type 29129 verkrijgbaar. Hierdoor kunnen ook kabeldiameters kleiner dan Ø8 mm goed worden afgesloten.	



Het MULTI-GRIP-systeem fixeert kabels met verschillende doorsneden en biedt een krachtige en veilige trekontlasting.



Meer flexibiliteit doordat de kabelinvoeren nu geschikt zijn voor nog grotere kabeldoorsneden.

Ik zat direct op
één lijn met Bals

Amir | Installateur

**Als je contact maakt,
doe het dan goed**



**Kies voor VARIABOX met
recyclebare en loodvrije
QUICK-CONNECT
CEE-contactdozen**



Scan de QR code
of ga naar www.bals.nl
voor meer informatie

 **Bals**
Simply. Well. Connected.

VARIABOX

Duurzaam verbonden met VARIABOX

De robuuste VARIABOX wandverdelers van Bals hebben recyclebare, loodvrije QUICK-CONNECT CEE-contactdozen. Dat maakt VARIABOX dé duurzame wandverdeler voor industrie, magazijn, werkplaats en andere plekken waar de omstandigheden veeleisend zijn. VARIABOX is verkrijgbaar in beschermingsklassen IP44, IP54 en IP67 en gemaakt van het superieure PBT Polyester. Je voelt het direct als je er een in je handen krijgt: dit is topkwaliteit. Door zijn veelzijdigheid is voor elke situatie een VARIABOX configuratie samen te stellen. Met de duurzame VARIABOX wandverdelers van Bals ben je: Simply. Well. Connected.

Doordacht design

Het doordachte design van de VARIABOX garandeert optimaal gebruiksgemak en bedrijfszekerheid. Zo opent het klapdeksel van de ruimte met ABB beveiligingscomponenten, naar boven. Daardoor kan er geen stof of (condens-) water naar binnen komen als het klapvenster geopend is. Het klapdeksel is uitgerust met de One Touch Close (OTC) techniek. Na ontgrendelen klapt het venster vanzelf open. Met een kort tikje op de deksel, sluit deze ook geheel vanzelf.

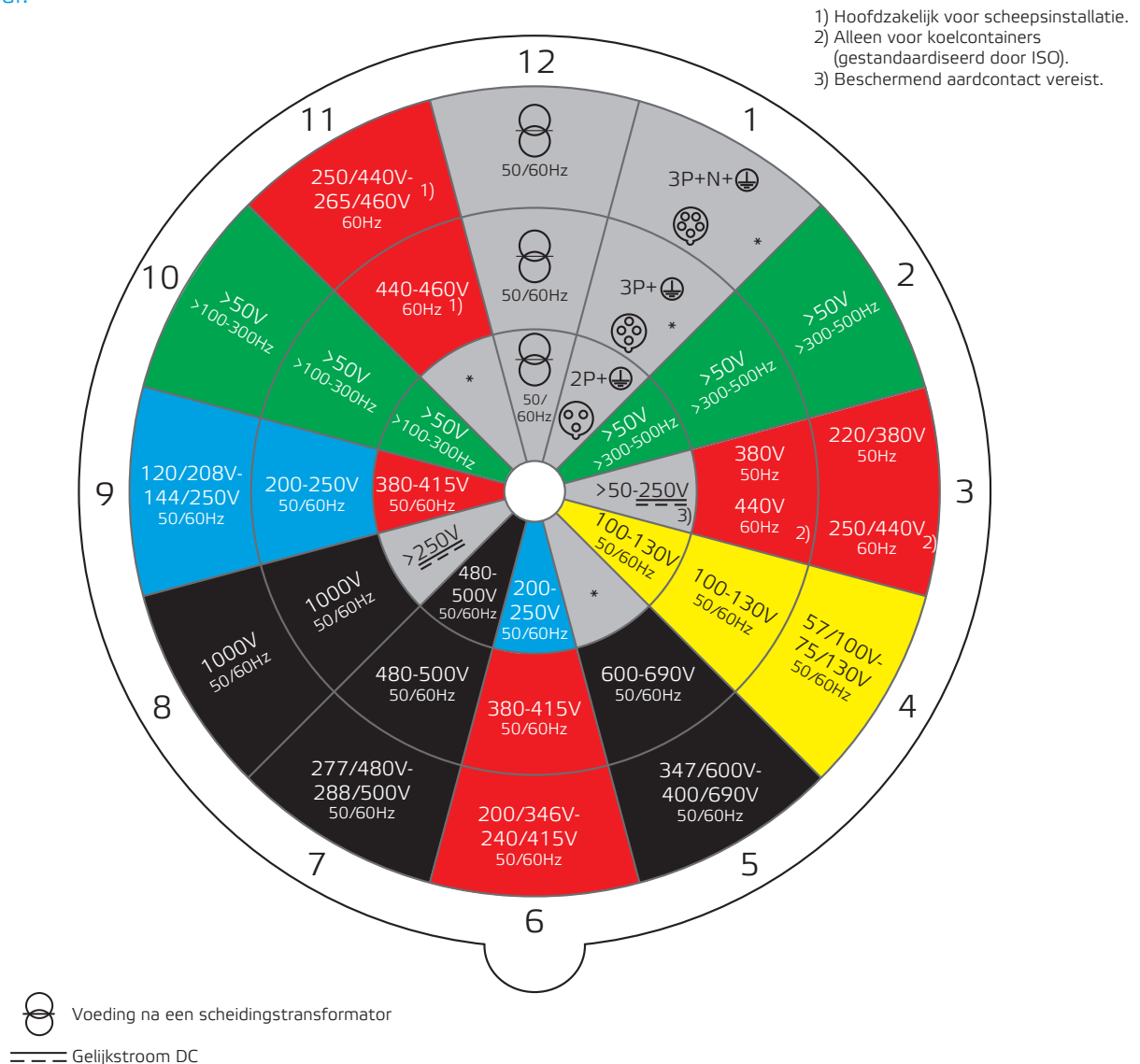
Maatwerkoplossing

VARIABOX wandverdelers zijn volledig naar wens samen te stellen. Voor elke situatie is een passende configuratie met de VARIABOX mogelijk. Naast Schuko of CEE-contactdozen met QUICK-CONNECT, biedt de VARIABOX ook verschillende beveiligingsmogelijkheden, contactdozen voor RJ45, HDMI of USB contacten en afschakelbare en vergrendelbare contacten. In Nederland worden de VARIABOXEN geassembleerd en getest in onze werkplaats in Haarlem.

Neem contact op met team Bals Nederland voor een maatwerk advies: +31-(0)23 547 09 47 of mail naar verkoop@bals.nl.



De afbeelding toont de plaats van de uurstanden, voltages en frequenties voor een contactdoos (vooraanzicht) met nominale netspanningen boven 50 V volgens DIN EN 60309-2. Steker en contactdoos zijn spiegelbeelden van elkaar.



* Alle nominale netspanningen en/of frequenties die niet onder een andere regeling vallen. Deze uurstanden kunnen bovendien worden gebruikt in speciale toepassingen.

Positie van de hulplip ten opzichte van de basislip voor verschillende spanningen tot 50 V en frequenties tot 500 Hz volgens NEN-EN-IEC 60309-2.

Aantal polen	Frequentie	Nominale netspanning	Positie van de hulplip	Identificatiekleur
2-, 3pol.	50 en 60 Hz	20 - 25 V	zonder	violet
	50 en 60 Hz	40 - 50 V	12 h	wit
	100 - 200 Hz	40 - 50 V	4 h	groen
	300 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V	2 h	groen
	400 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V	3 h	groen
	meer dan 400 - 500 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V	11 h	groen
	==	tot 50 V	10 h	grijs

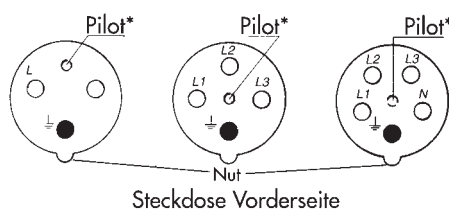
Identificatie kleuren

Als de netspanning wordt aangeduid door identificatiekleuren naast de voorgeschreven opschriften, moet bij voorkeur de kleurcode van de volgende tabel worden gebruikt:

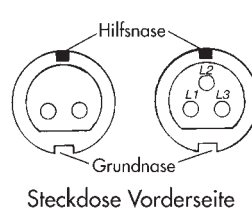
Nominale netspanning of frequentie	Identificatiekleur
20 - 25 V	violet 
40 - 50 V	wit 
100 - 130 V	geel 
200 - 250 V	blauw 
380 - 460 V	rood 
500 - 690 V	zwart 
boven 60-500 Hz	groen 

Contactopstelling voor CEE-stekers en -contactdozen

Groter dan 50 V:



Tot 50 V:

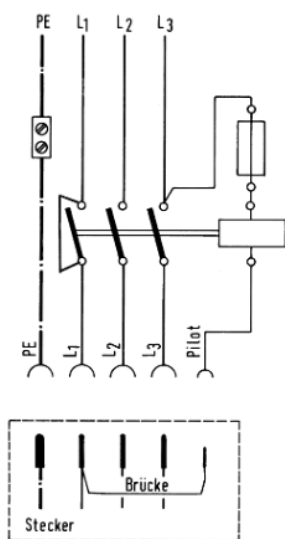


* nur bei 63 A und 125 A

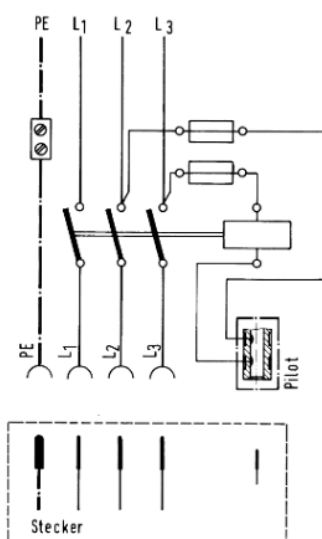
Etikettering van de aderaansluitingen

De aansluitingen moeten worden gemarkeerd met de volgende symbolen: L1, L2, L3 of 1, 2, 3 voor de buitenader.

De nul-ader is gemarkeerd met N en het aardcontact met .



schakelschema van een actief Pilot-contact.
(afbeelding 1)



schakelschema van een PSK: passief Pilot-contact
(afbeelding 2)

Pilot-contact (P) versus Pilot-schakel-contact (PSK) bij contactdozen

Pilot-contacten zijn geïntegreerde actieve bedieningselementen in CEE-contactdozen met een nominale stroom van 63 of 125A. Het voordeel van het gebruik van een pilot-contact is dat deze altijd (Last-on | First-off) contact maken. Hiermee kunt u voorkomen dat er onder vollast verbinding wordt gemaakt of verbroken. Er zijn twee varianten pilot-contact: actief en passief.

Afbeelding 1 toont een schakelschema van een actief pilot-contact, ook wel aangeduid als een pilot-contact. Bij een pilot-contact wordt in de stekker een brug naar een fase of nul gemaakt. Hierdoor wordt (zie afbeelding 1) een contactor geactiveerd.

Een passief pilot-contact wordt een PSK (Pilot-schakel-contact) genoemd. Bij een PSK (afbeelding 2) wordt de pen in de stekker alleen gebruikt om het hulpcontact (NO) in de wandcontactdoos mechanisch te bedienen. Hierdoor kan er potentiaal vrij geschakeld worden in een hulpcircuit. De wandcontactdozen met een (PSK) contact zijn standaard uitgerust met 2 flexibele geleiders. Alle contactdozen 63 en 125A kunnen met een Pilot contact besteld worden. Hiervoor dient u een P achter het artikelnummer te plaatsen.

IP-beschermingsgraden voor behuizingen volgens NEN-EN-IEC 60529
(DIN VDE 0470)

IK-code volgens NEN-EN-IEC 62262 (VDE 0470)

1. Codenummer	Bescherming van de behuizing tegen het binnendringen van	Bescherming tegen contact met	2. Codenummer	Bescherming van de behuizing tegen schadelijke effecten van	Codenummer	Slagvastheid
0	niet beschermd 	niet beschermd 	0	niet beschermd 	0	niet beschermd volgens norm 
1	vaste deeltjes groter dan 50mm 	oppervlakkige handaanraking 	1	verticaal vallend druppelend water 	01	Energie 0,140 Joule 
2	vaste deeltjes groter dan 12,5mm 	vingeraanraking 	2	druppelend water tot een hoek van 15° verticaal 	02	Energie 0,200 Joule 
3	vaste deeltjes groter dan 2,5 mm 	gereedschap 	3	sproeiwater tot een hoek van 60° verticaal 	05	Energie 0,700 Joule 
4	vaste deeltjes groter dan 1 mm 	draad 	4	spatwater uit alle richtingen 	06	Energie 1 Joule 
5	schadelijke stofafzettingen (aanrakingsveilig) 	draad 	5	waterstralen uit alle richtingen 	07	Energie 2 Joule 
6	stofdicht (volledige bescherming) 	draad 	6	sterke waterstralen 	08	Energie 5 Joule 
			7	onderdompeling onder gespecificeerde druk en tijdsomstandigheden 	09	Energie 10 Joule 
			8	onderdompeling onder vaste druk en voor onbepaalde tijd* 	10	Energie 20 Joule 

Voorbeeld IP67:

6 - stofdicht (volledige bescherming)

7 - bescherming tijdens onderdompeling onder gespecificeerde druk- en tijdsomstandigheden

* Voorwaarden worden bepaald tussen fabrikant en gebruiker. Aanscherping van de testvoorwaarden ten opzichte van codenummer 7.

Alle Bals contactmaterialen zijn:

Slagvast, zelfs bij extreme temperaturen

getest van -25°C tot +40°C

Vormvast, ook bij hoge temperaturen

gloeidraadtest met 650°C resp. 850°C

Spatwaterdicht, waterdicht en stofdicht volgens beschermingsklassen IP44, IP54 of IP67

tests volgens DIN EN 60529, onder andere in 1 m waterdiepte

Bestendig tegen intensief gebruik

de contactmaterialen worden getest onder mechanische, elektrodynamische en thermische continue belasting

Bestand tegen veroudering

langetermijntest bij een temperatuur van 80°C

Goed isolerend

de gebruikte kunststof onderdelen isoleren spanningen van $\geq 2500V\sim$

Vormvast en slijtvast

getest door jarenlang gebruik in veeleisende bedrijfsomgevingen

Milieuvriendelijk

de stekers en contactdozen zijn cadmiumvrij, INNOLINQ en CEE-contactdozen 16A/32A zijn bovendien recyclebaar en loodvrij.

Voor de verdeelkasten geldt over het algemeen hetzelfde als voor de contactmaterialen, met speciale aandacht voor chemische bestendigheid. De verdeelkasten van hoogwaardig kunststof en massief rubber zijn geschikt voor de meeste toepassingen. Als er chemicaliën worden gebruikt, bijvoorbeeld voor schoonmaakwerkzaamheden in voedselverwerkende fabrieken, kan het nodig zijn om een ander materiaal te gebruiken (zie de lijst met materiaalbestendigheid op pagina 20) of neem contact met ons op.



Gloeidraadtest



Producttest bij -25°C

Materiaalbestendigheidstijl

Deze lijst bevat de meest voorkomende chemicaliën. Het geeft informatie over de basisbestendigheid van onze productmaterialen in combinatie met chemicaliën. Er moet voornamelijk rekening worden gehouden met de concentratie van de chemicaliën en de omgevings-temperatuur. Als andere of gelijktijdig voorkomende chemicaliën worden gebruikt, moet een nauwkeurige controle van de bestendigheid worden uitgevoerd.

■ bestendig □ voorwaardelijk bestendig □ niet bestendig

	Polyamide	Polycarbonaat	Polyester	Rubber
Aceton	■	□	□	■
Alcohol (ethylalcohol)	■	■	■	■
alcoholische dranken	■	■	■	■
Ammoniak waterig	■	□	■	■
Benzine	■	■	■	□
Benzeen	■	□	□	□
Broom	□	□	□	□
Boter	■		■	□
Chloor	□	□	□	□
Dieselolie – Stookolie	■	□	■	□
Dichloormethaan	□	□	□	□
Azijsuur 10%	□	■	□	□
Ethylether	■	□	■	□
Fluorkoolwaterstoffen	■	□	■	□
Vruchtensappen	□	■	■	■
Afwasmiddel	□	□	■	■
Glycerine	■	□	■	■
Glycol	□	□	■	■
Ureum	□	□	■	■
Jodium	□	□	□	■
Vloeibare zeepoplossing, 2%	■	■	■	■
Methanol	□	□	■	■
Melk	■	■	■	■
Minerale oliën, vetten	■	■	■	□
Nitrobenzeen	■	□	□	□
Ozon	□	■	□	□
Perchloorethyleen	□	□	■	□
Zoutzuur tot 35%	□	□	□	□
Zwavelzuur tot 40%	□	■	□	■
Reuzel	■	□	■	□
Zeepoplossing waterig	■	■	■	□
Eetbare oliën, vetten	■	■	■	□
Superbenzine, aromatenhoudend	■	□	□	□
Tolueen	■	□	□	□
Trichloorethyleen	□	□	□	□
Wasmiddelogen	■	□	■	□
Water, zeewater, koud	■	■	■	■
Water, heet	□	□	□	□
Waterstofsulfoxide, sterkte 30%	□	■	□	■

Meest gebruikte materialen en eigenschappen van Bals CEE-stekers en contactdozen

	Verbindingstechnologie	Materiaal contact-drager	Materiaal contact-materiaal	Materiaal behuizing	Deksel klinknagel	Materiaal montageschroef (schroeven)	Materiaal contactschroef (schroeven)
Steker TLS	Schroefaansluiting	PA6	Messing	PA6	-	Staal blauw verzinkt	Staal vernikkeld
Steker Standaard	 QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	-	-	-
Steker TE	Schroefklem	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	-	RVS A2	Staal vernikkeld
Steker TE-Plus	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	-	RVS A2	-
Koppeling TLS	Schroefaansluiting	PA6	Messing	PA6	Messing	Staal blauw verzinkt	Staal vernikkeld
Koppeling Standaard	 QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	Messing	-	-
Koppeling TE	Schroefaansluiting	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	RVS A2	RVS A2	Staal vernikkeld
Koppeling TE-Plus	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	RVS A2	RVS A2	-
Wandcontactdoos Standaard	 QUICK CONNECT	1)	2)	3)	Messing	4)	-
Wandcontactdoos TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernikkeld	3)	RVS A2	RVS A2	-
Opbouwcontactdoos Standaard	 QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	Messing	-	-
Opbouwcontactdoos TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	RVS A2	-	-
Toestelcontactdoos	 QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	-	-	-
Toestelcontactdoos TE	 QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernikkeld	PA6	-	-	-

1) 16 + 32A van PA6
63A gemaakt van PA6.6

2) 16 + 32A messing
63A messing vernikkeld

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

4) 16 + 32A staal blauw verzinkt,
63A RVS A2

PA6 (polyamide) en PC (polycarbonaat) zijn hoogwaardige kunststoffen die voornamelijk worden gebruikt voor contactmaterialen en combinaties. PA6.6 (polyamide met glasvezel) is een hoogwaardige kunststof die vooral wordt gekenmerkt door zijn hoge hittebestendigheid.

Uittrekrachten voor het MULTI-GRIP wartelsysteem

Steker/koppeling	Kabel ø	Koppel		Trekkracht min. Volgens NEN-EN-IEC 60309	Gemeten trekkracht *
		min.	max.		
16A 3 en 4 polen	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N
16A 3 en 4 polen	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 3 en 4 polen	< 7 mm	4 Nm	7 Nm	met verloopstuk type 29129	300 N
16A 5 polig TLS en QC	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N
16A 5 polig TLS en QC	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 5 polig TE	10 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	400 N
16A 5 polig TE	21 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	600 N
32A 3 en 4 polen	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 3 en 4 polen	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 polig TLS en QC	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 5 polig TLS en QC	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5-polig TE	13 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	350 N
32A 5-polig 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

* Gemeten trekkracht: kamertemperatuur 20°C, testmachine type TIRA test 2710/1

Rubberen kabel: H07RN-F Niet-bindende richtwaarden. Technische wijzigingen voorbehouden.

1 CONTACTDOZEN



CEE-wandcontactdozen

CEE-wandcontactdozen IP44  Pagina 26	CEE-wandcontactdozen IP67  Pagina 28	CEE-wandcontactdozen TK-combinatie  Pagina 31	CEE-wandcontactdozen TE IP44  Pagina 33	CEE-wandcontactdozen TE IP67  Pagina 35	CEE-wandcontactdozen met pilotcontact  Pagina 37
---	---	--	--	--	---

CEE-wandcontactdozen, afschakelbaar-vergrendelbaar-beveiligd

CEE-wandcontactdozen beveiligd IP44  Pagina 39	CEE-wandcontactdozen beveiligd IP67  Pagina 41	CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar IP44  Pagina 43	CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar IP67  Pagina 44	CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP44  Pagina 46	CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP67  Pagina 48
---	---	--	--	--	--

CEE-wandcontactdozen ZO, afschakelbaar-vergrendelbaar-beveiligd

CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar zware omstandigheden IP67  Pagina 50

CEE-inbouwcontactdoos

CEE-inbouwcontactdozen recht IP44/IP54  Pagina 51	CEE-inbouwcontactdozen schuin IP44/IP54  Pagina 53	CEE-inbouwcontactdozen recht IP67  Pagina 57	CEE-inbouwcontactdozen schuin IP67  Pagina 59	CEE-inbouwcontactdozen met hulpcontact of pilotcontact  Pagina 62	CEE-inbouwcontactdozen TE IP44  Pagina 63
CEE-inbouwcontactdozen TE IP67  Pagina 65					

Technische kenmerken

**INNOLINQ met KONTEX ULTRA loodvrij**

- INNOLINQ met KONTEX-ULTRA loodvrij voldoet nu al aan toekomstige strenge REACH- en RoHS-richtlijnen van de EU
- gladde oppervlakken op de pen en een geoptimaliseerd hulsontwerp verminderen de insteek- en uittrekkkrachten
- het volledig recyclebare basismateriaal garandeert optimaal contact en heeft een verbeterde geleidbaarheid

**Schroefloze QUICK CONNECT aansluitklemmen 16A en 32A**

- Ongevoelig voor trillingen en temperatuurschommelingen dankzij de unieke veerverbindingstechnologie van Bals. Onderhoudscontroles voor loslatende schroefjes zijn dan ook verleden tijd
- alle QUICK-CONNECT contactdozen zijn aanraakveilig
- geen adereindhulzen nodig
- als je met je vinger op de contactschuif drukt, wordt de veerklem gesloten
- betrouwbare en permanente verbinding dankzij trekverentechnologie
- de afgeschermdde trekveren garanderen een optimale verbinding over de gehele levensduur
- herbedrading zonder verdere aderbehandeling
- recyclebaar en loodvrij

**Wandcontactdozen INNOLINQ**

- schroefloze verbindingstechnologie QUICK-CONNECT
- kabelinvoer eenmaal boven (open) en eenmaal onder (gesloten)
- beschermingsklasse IP44
- hittebestendige contactdragers
- recyclebaar en loodvrij

**HKS-opbouwcontactdozen, elegante bediening, regeling, bewaken, controleren**

- extra hulpcontactschakelaar wordt bediend door stekker
- beschikbaar op CEE-opbouwcontactdozen incl. 16A en 32A en op contactdozen met randaarde
- vergrendeling elektrische stekker mogelijk
- potentiaalvrij schakelen
- schakelcontact kan afzonderlijk worden aangesloten

CEE-wandcontactdoos

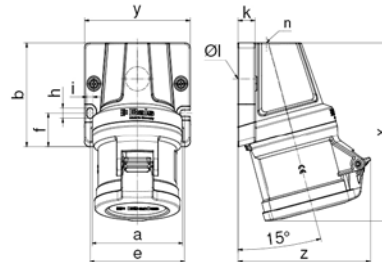
- Schroefloze aansluittechniek
- Kabelinvoer één keer boven (open) en één keer onder (gesloten)
- Beschermingklasse IP44
- Loodvrije contacten

QUICK CONNECT
INNOLINQ



110635

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			110624				0.264
32	5			110635				0.353



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

CEE-wandcontactdoos

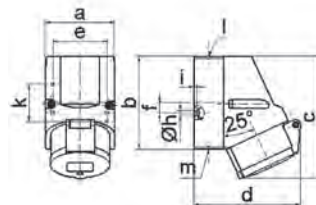
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer onder en één keer achter (gesloten)
- Behuizingbodem 180 gr draaibaar
- Beschermingklasse IP44

QUICK CONNECT



11906

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	11928	11930	11931	11932	11934	11933	0.181
16	4			11907				0.238
16	5			11906				0.272



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 ø	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

CEE-wandcontactdoos

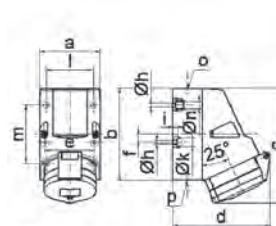
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Kabelinvoer één keer boven (open), twee keer onder (gesloten)
- Behuizingbodem 180 gr draaibaar
- Beschermingklasse IP44

QUICK CONNECT



11909

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4			11944	11945			0.299
16	5			11909	11947			0.340
32	3		11949					0.340
32	4		11955	11984	11957		110073	0.362
32	5	11960	110322	11962	11963			0.395



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

CEE-wandcontactdoos

- Kabelinvoer één keer boven (open, één keer onder (gesloten))
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- Vernikkelde contacten
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

QUICK CONNECT



1124



110V
50-60 Hz

230V
50-60 Hz

400V
50-60 Hz

500V
50-60 Hz

>50V
301-500Hz

>50V
100-300Hz

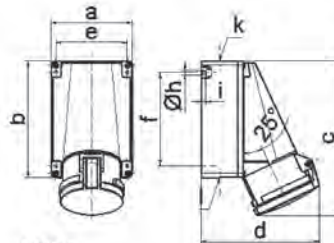
kg

Gewicht

63 5

110383

0.945



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

CEE-wandcontactdoos

- Kabelinvoer één keer boven (open, één keer onder (gesloten))
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- Vernikkelde contacten
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



1124



110V
50-60 Hz

230V
50-60 Hz

400V
50-60 Hz

500V
50-60 Hz

>50V
301-500Hz

>50V
100-300Hz

kg

Gewicht

63 3

1106

1104

1107

11640

0.740

63 4

1125

1126

1127

1128

11221

0.840

63 5

1129

1130

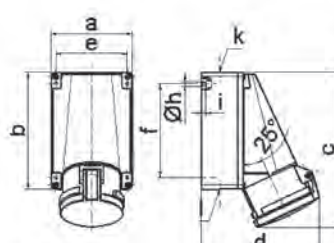
1124

11208

1108

11429

0.830



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

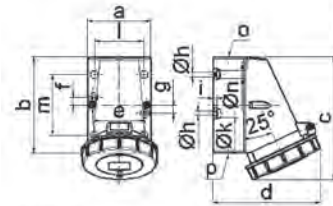
CEE-wandcontactdoos

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer één keer boven (open), bij 16A één keer, bij 32A twee keer onder (gesloten)
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	3	1132			1133			1134			11320			11027			11350			0.210
16	4	1135			1136			1137			1138			1140			1139			0.262
16	5	1141			1142			1143			11343			11342			11390			0.298
32	3	1144			1145			1146												0.395
32	4	1147			1148			1149			1150			1152			1151			0.415
32	5	1153			1154			1155			11326			11025			11432			0.484



1155



1 MB 13

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

CEE-wandcontactdoos TE

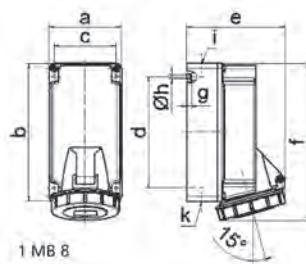
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Met grote aansluitruimte
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	4							11493												0.420

QUICK CONNECT



110094



1 MB 8

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	108,0	115,0	122,0
f	191,5	191,5	195,0
g	6,5	6,5	6,5
h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

CEE-wandcontactdoos TE

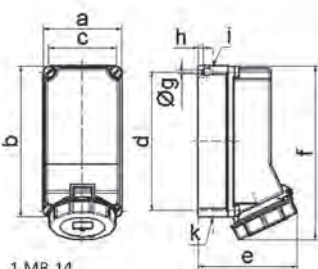
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Met grote aansluitruimte
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
32	3							11496												0.735
32	4							11461												0.745

QUICK CONNECT



110075



1 MB 14

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

CEE-wandcontactdoos

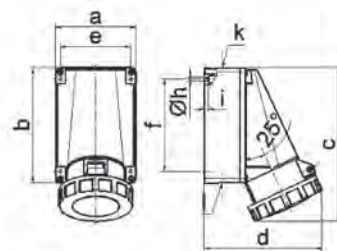
- Kabelinvoer één keer boven (open, één keer onder (gesloten))
- Vernikkelde contacten
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

QUICK CONNECT



1112

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5			110413				1.005



1 MB 3

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	228,0	228,0	228,0
d	176,0	176,0	176,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
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

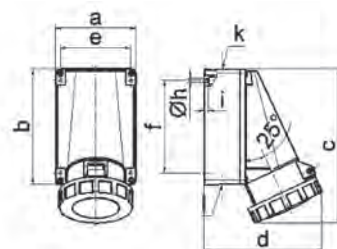
CEE-wandcontactdoos

- Kabelinvoer één keer boven (open, één keer onder (gesloten))
- Vernikkelde contacten
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



1112

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	1156	1157	1158				0.800
63	4	1159	1160	1161	1162			0.860
63	5	1163	1164	1112	11017	11126	11368	0.875



1 MB 3

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	228,0	228,0	228,0
d	176,0	176,0	176,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
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

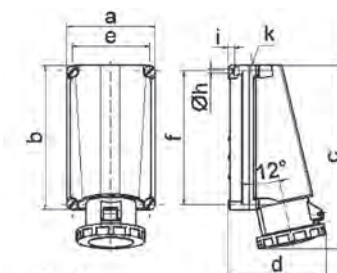
CEE-wandcontactdoos

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer één keer M50 boven
- Hittebestendig binnenwerk
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



11447

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3	11436	11437	11438				1.570
125	4	11439	11440	11441	11442	11444	11443	2.040
125	5	11445	11446	11447				2.085



1 MB 20

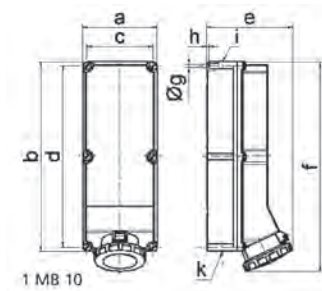
Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	330,0	330,0	330,0
d	168,0	168,0	168,0
e	140,0	140,0	140,0
f	240,0	240,0	240,0
h Ø	8,3	8,3	8,3
i	10,0	10,0	10,0
k	M50	M50	M50
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

CEE-wandcontactdoos

- Schroefklemmen
- KONTEX contact
- Hittebestendig binnenwerk
- Met grote aansluitruimte
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen schroefklemmen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

  		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
Ampere Polen		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3	11476						3.010
125	4	11477			11478			2.900
125	5	11479						3.185

11479



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	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

CEE-wandcontactdozen TK-Combinatie

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bedraad



Ampere Polen

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

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

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

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

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

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

kg

Gewicht

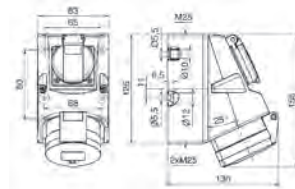
16 5

1010

0.458



1010



1 MB 122

CEE-wandcontactdozen TK-Combinatie

- Met klemmen, zonder bedrading
- Met geïntegreerd geaard stopcontact 16A/230V~
- Beschermingsklasse IP44



Ampere Polen

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

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

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

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

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

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

kg

Gewicht

16 4

1012

0.398

16 5

107

0.438

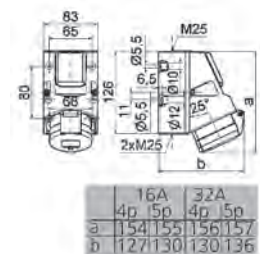
32 5

108

0.465



108



1 MB 17

CEE-wandcontactdozen TK-Combinatie

- Met klemmen, met bedrading (voorbereid, klaar voor aansluiten)
- Met geïntegreerd geaard stopcontact 16A/230V~
- Beschermingsklasse IP44



Ampere Polen

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

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

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

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

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

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

kg

Gewicht

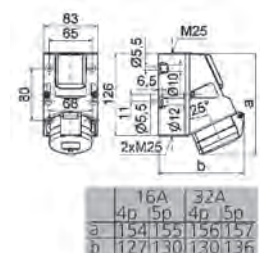
16 4

1013

0.417



1013



1 MB 17

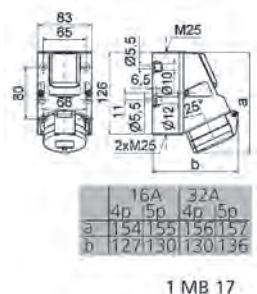
CEE-wandcontactdozen TK-Combinatie

- Aansluitklaar voorbereid
- Met zekeringhouder 5 x 20 mm DIN 41671 en smeltzekering 6,3A
- Met geïntegreerd geaard stopcontact 16A/230V ~
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
32	4		1020					0.513
32	5			1011				0.536



1011



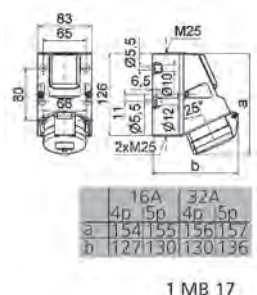
CEE-wandcontactdozen TK-Combinatie

- Belgisch-Frans systeem
- Aansluitklaar voorbereid
- Met zekeringhouder 5 x 20 mm DIN 41671 en smeltzekering 6,3A
- Met geïntegreerd geaard stopcontact 16A/230V ~
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		1017					0.450
16	5			1015				0.474
32	4		1019					0.515
32	5			1018				0.534



1018



Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Speciaal geschikt voor ruwe bedrijfsomgevingen met agressieve atmosfeer

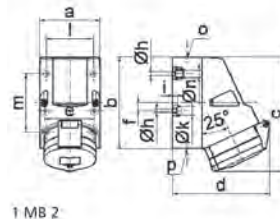
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

11990

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		11538	11485	11968			0.308
16	5		11972	11487	11973			0.328
32	3		11977	11978	11979			0.348
32	4		11983	11984	11985			0.357
32	5		11989	11990	11991			0.389



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

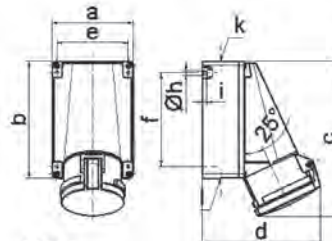
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



11799

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		11796					0.825
63	4			11797	11798			0.885
63	5			11799				0.900



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

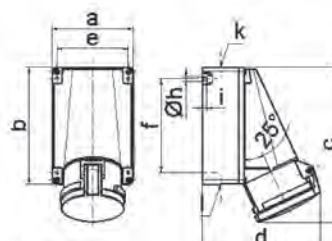
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

11451

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		11448					0.400
16	4		11995	11449	110018			0.675
16	5			11451				0.450



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

CONTACTDOZEN

CEE-wandcontactdozen TE IP44

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Speciaal geschikt voor ruwe bedrijfsomgevingen met agressieve atmosfeer

CEE-wandcontactdoos TE

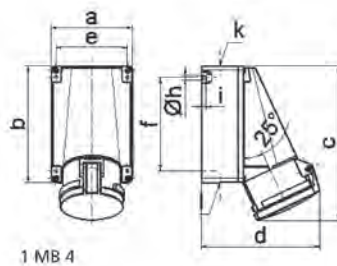
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



110000

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
32	3		11997					0.700
32	4		11998	11999	110019			0.725
32	5			110000				0.760



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	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
g	6,1	6,1	6,1
h	6,0	6,0	6,0
i	M40	M40	M40
k	M 32/32	M 32/32	M 32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

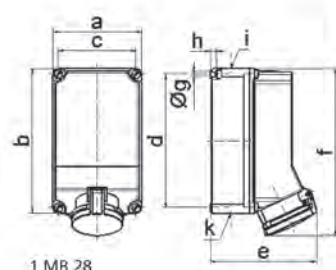
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Doorlusmogelijkheid
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



11803

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		11800					1.500
63	4			11801	11802			1.610
63	5			11803				1.660



Ampere	63	63
Polzahl	3/4	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	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

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Speciaal geschikt voor ruwe bedrijfsomgevingen met agressieve atmosfeer

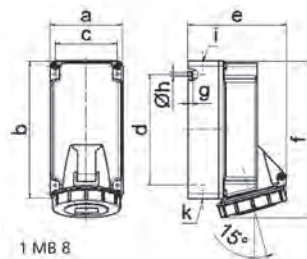
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

11455

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	11452						0.430
16	4	11790	11453	110020				0.450
16	5		11455					0.470



Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	108,0	115,0	122,0
f	191,5	191,5	195,0
g	6,5	6,5	6,5
h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

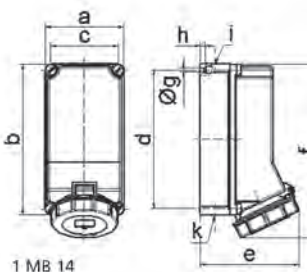
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

110017

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
32	3	110014						0.355
32	4		110015	110016				0.785
32	5		110017					0.814



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

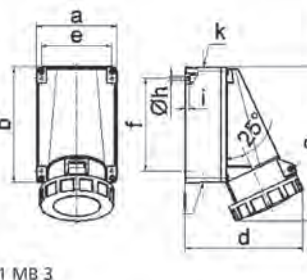
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Hittebestendig binnenwerk
- KONTEX contact en raanklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



11825

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	11822						0.900
63	4		11823	11824				0.920
63	5		11825					0.949



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

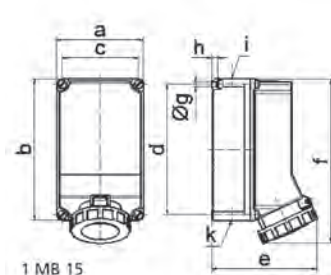
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Om door te lussen
- Hittebestendig binnenwerk
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	11826						1.650
63	4			11827	11828			1.660
63	5			11829				1.740



11829



Ampere	63	63
Polzahl	3/4	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

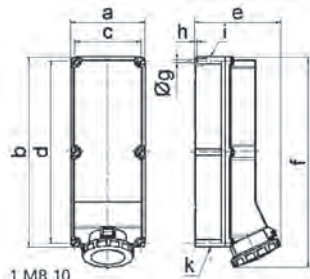
CEE-wandcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Hittebestendig binnenwerk
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3	11812						3.101
125	4			11813	11814			3.101
125	5			11815				3.370



11815



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

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623
- Met elektrische PSK vergrendeling.

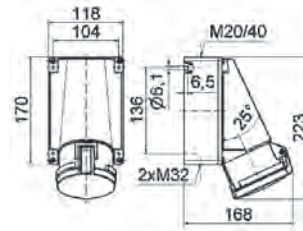
CEE-wandcontactdoos

- Met elektrische PSK-vergrendeling en M20 wartel boven
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			11785	11786			0.860
63	5			11787				0.900



11787



1 MB 36

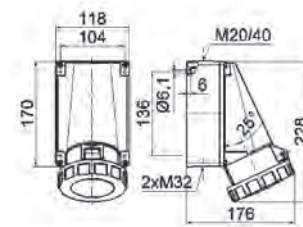
CEE-wandcontactdoos

- Met elektrische PSK-vergrendeling en extra M20 boven
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			11052	11014			0.325
63	5			11038				0.960



11038



1 MB 31

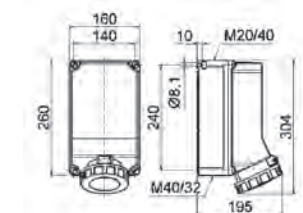
CEE-wandcontactdoos

- Met elektrische PSK-vergrendeling, magneetschakelaar en extra M20 boven
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			16070	16071			2.800
63	5			16072				2.915



16072



1 MB 32

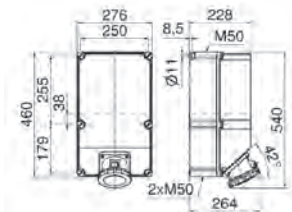
CEE-wandcontactdoos

- Met elektrische PSK-vergrendeling en schakelaar
- Hittebestendig binnenwerk
- Vernikkelde contacten
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67

		 3P+N-E Ampere	 3P+N-E Polen	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
				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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	4					1674	1675			9.100
125	5					1676				9.115



1676



30 MB 104

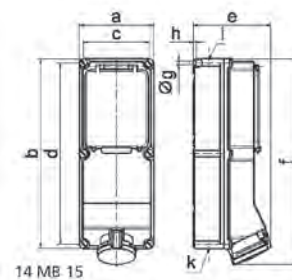
Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623
- Behuizing, klappenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 8 module
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5				15038				2.830

15038



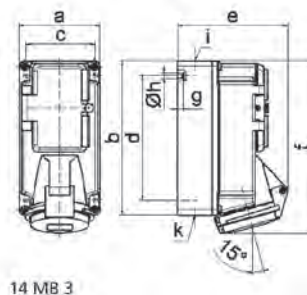
Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	180,0	180,0
b	460,0	460,0
c	160,0	160,0
d	440,0	440,0
e	182,0	182,0
f	498,0	498,0
g	8,3	8,3
h	6,5	6,5
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40

CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 5 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3			15019					0.495
16	4			15095	156				0.545
16	5			15096	15059				0.545

15059



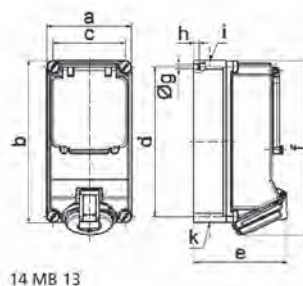
Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	118,0	114,0	121,0
f	188,5	188,5	190,0
g	6,0	6,0	6,0
h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25

CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 5 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4				1582				0.800
16	5				1583				0.840
32	3			15030					0.830
32	4				1584				0.850
32	5				1585				0.870

1585



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	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

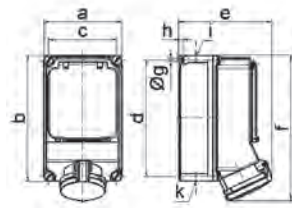
CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 7 module
- 63A met raamklemmen en KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		   Ampere Polen	 110V 50-60 Hz	 230V 50-60 Hz	 400V 50-60 Hz	 500V 50-60 Hz	 >50V 301-500Hz	 >50V 100-300Hz	kg Gewicht
32	4				15129				1.400
32	5				15130				1.555
63	5				15036				1.895



15036



14 MB 14

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klapvenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

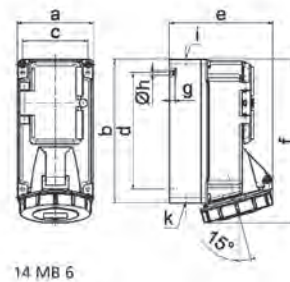
CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 5 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3			15024					0.513
16	4			15097					0.550
16	5				15100				0.580



15100



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

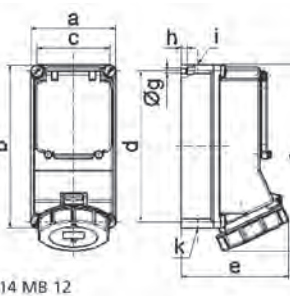
CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 5 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			15028					0.875
32	3			15352					0.924
32	4			15111	15177				0.939
32	5			15112					0.960



15112



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

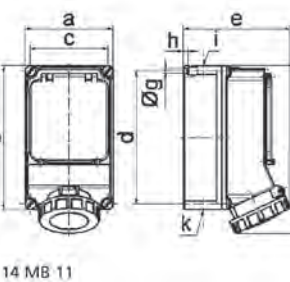
CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 7 module
- 63A met raakklemmen en KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			15000					1.990
63	5			15001					2.060



15001



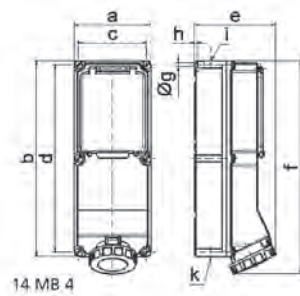
Ampere Polzahl	32 4	32 5	63 4	63 5
a	160,0	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0	240,0
e	172,0	174,0	195,0	195,0
f	293,0	294,0	304,0	304,0
g	8,1	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

CEE-wandcontactdoos

- Met montagerail
- 8 module
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A en 125A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4				1580				2.890
63	5				15047				2.890
125	4				15158				3.795
125	5				15160				3.795

15047



Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0	440,0	440,0
e	191,0	191,0	191,0	210,0	210,0
f	500,0	500,0	500,0	512,0	512,0
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

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klappenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

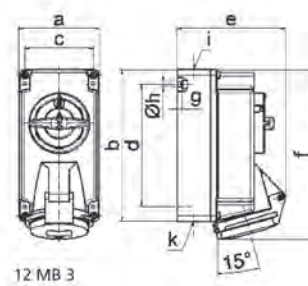
CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		1619					0.575
16	4		1641	1610	1616			0.590
16	5		1642	1611				0.610



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

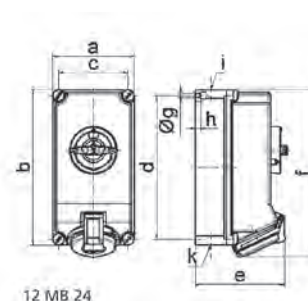
CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		16058	16038	16064			0.960
16	5			16039				0.985
32	3		16097					1.170
32	4		16060	16042	16066			1.185
32	5			16043				1.240



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	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

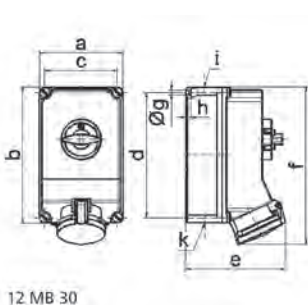
CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer
- Als afschakelbaar op aanvraag

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		16956					2.055
63	4		16933	16605	16827			2.150
63	5			16603				2.245



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	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

CONTACTDOZEN

CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar IP67

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klappenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	16138	160048	160056				0.600
16	4		160053	160049	160057			0.610
16	5		160055	160052				0.685



160052

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

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		16059	16040	16065			1.020
16	5			16041				1.030
32	3	16124	16104					1.220
32	4		16875	160178	160179			1.240
32	5			160177				1.300



16041

Ampere	16	16	32	32	32
Polzahl	4	5	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0
b	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0
c	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
d	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0
e	127,0	134,0	143,0	143,0	149,0
f	245,0	245,0	255,0	255,0	255,0
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

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Mechanische dubbele vergrendeling
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		16606					2.135
63	4		16934	16604	16828			2.240
63	5			16602				2.300



16602

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

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klapvenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- Mechanische dubbele vergrendeling
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 125A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



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

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

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

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

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

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

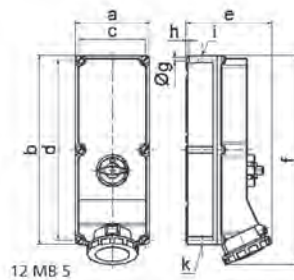
kg

Gewicht

125	3		16620				3.500
125	4		16930	16621	16831		3.725
125	5			16622			3.890



16622



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

CONTACTDOZEN

CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP44

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klappenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

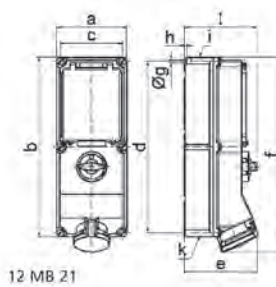
CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 6 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4			17275	17055	17337			1.590
16	5				17056				1.620
32	4				17057	17338			1.820
32	5				17058				1.880



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	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

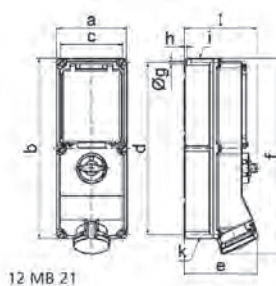
CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 8 module
- 63A met raamklemmen en KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			17277	17059	17339			3.205
63	5				17060				3.245



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	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

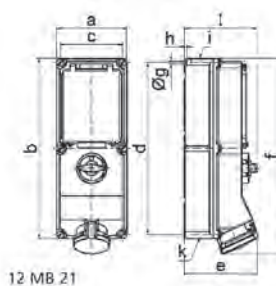
CEE-wandcontactdoos

- Afschakel-/vergrendelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 6 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4			17165	17164	17166			1.665
16	5				17163				1.685
32	4				17168	17169			1.855
32	5				17170				2.020



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	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

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klapvenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Afschakel-/vergrendelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 8 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



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

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

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

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

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

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

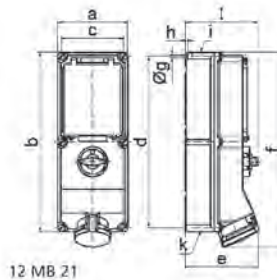
kg

Gewicht

63	4	17521	17522	17523	3.205
63	5	17524			3.450



17524



Ampere	16	16	32	32	63	63
Polzahl	4	5	4	5	4	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	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

CONTACTDOZEN

CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar beveiligd IP67

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klappenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 6 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		17278	17061	17340			1.685
16	5			17062				1.675
32	4		17162	17063	17341			1.950
32	5			17064				1.950



17066

		16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
Ampere	Poles						
a		134	134	134	134	180	180
b		365	365	365	365	460	460
c		117	117	117	117	160	160
d		348	348	348	348	440	440
Øg		6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h		8	8	8	8	6,5	6,5
i		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40	M40
k		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x		390	390	400	400	503	503
y		134	134	134	134	180	180
z		153	153	154	161	192	192

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 8 module
- 63A met raamklemmen en KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			17065	17342			3.245
63	5			17066				3.280



17066

		16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
Ampere	Poles						
a		134	134	134	134	180	180
b		365	365	365	365	460	460
c		117	117	117	117	160	160
d		348	348	348	348	440	440
Øg		6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h		8	8	8	8	6,5	6,5
i		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40	M40
k		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x		390	390	400	400	503	503
y		134	134	134	134	180	180
z		153	153	154	161	192	192

CEE-wandcontactdoos

- Afschakel-/vergrendelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 6 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		17175	17176	17177			1.685
16	5			17178				1.735
32	4		17180	17181				1.955
32	5			17182				2.010



17541

		16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
Ampere	Poles						
a		134	134	134	134	180	180
b		365	365	365	365	460	460
c		117	117	117	117	160	160
d		348	348	348	348	440	440
Øg		6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h		8	8	8	8	6,5	6,5
i		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40	M40
k		M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x		390	390	400	400	503	503
y		134	134	134	134	180	180
z		153	153	154	161	192	192

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Behuizing, klapvenster en contactdoos van hoogwaardig kunststof

CEE-wandcontactdoos

- Afschakel-/vergrendelbaar
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Met montagerail
- 8 module
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



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

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

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

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

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

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

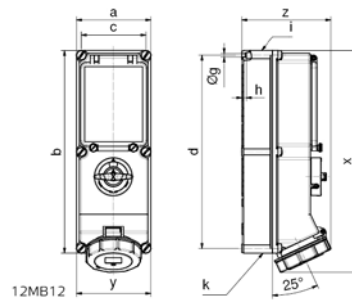
kg

Gewicht

63	4		17539	17540	3.260
63	5		17541		3.415



17541



Ampere Poles	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134	134	134	134	180	180
b	365	365	365	365	460	460
c	117	117	117	117	160	460
d	348	348	348	348	440	440
Øg	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8	8	8	8	6,5	6,5
i	M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40	M40
k	M32/25	M32/25	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	390	390	400	400	503	503
y	134	134	134	134	180	180
z	153	153	154	161	192	192

CONTACTDOZEN

CEE-wandcontactdozen afschakelbaar vergrendelbaar zware omstandigheden IP67

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

- Speciaal geschikt voor ruwe bedrijfsomgevingen met agressieve atmosfeer

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- Mechanische dubbele vergrendeling
- In O-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse 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

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

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

kg
Gewicht

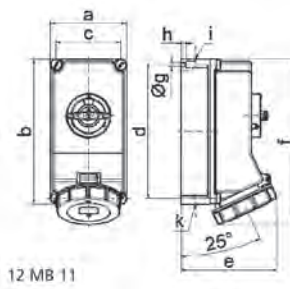
16 5

160182

1.095



160182



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

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- Mechanische dubbele vergrendeling
- In O-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse 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

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

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

kg
Gewicht

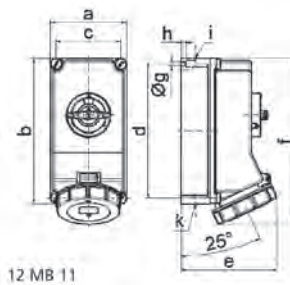
32 5

160184

1.340



160184



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

CEE-wandcontactdoos

- Afschakelbaar
- Mechanische dubbele vergrendeling
- In O-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Hittebestendige contactdragers
- Kontex contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij 63A wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



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

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

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

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

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

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

kg
Gewicht

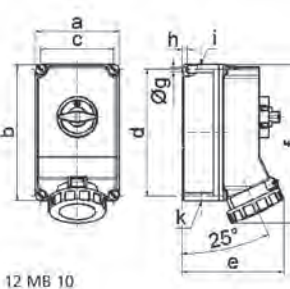
63 5

16886

2.315



16886



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

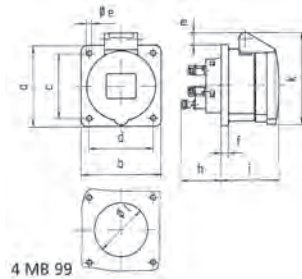
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 75X75mm
- Beschermingsklasse IP44




132002

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	13685		13687	13688	13690	13689	0.102
16	4	13691	13692	13693	13694	13696	13695	0.118
16	5	13697	13698		13699	13701	13700	0.134
32	3	13702	13703	13704	13705	13707	13706	0.165
32	4	13708	13709	13710	13711	13713	13712	0.175
32	5	13714	13715		13716	13718	13717	0.219



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	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	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

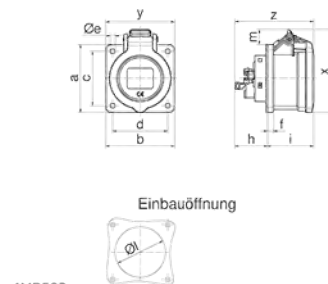
CEE-inbouwcontactdoos

- Loodvrije contacten
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsgraad IP54
- Schroefloze aansluittechniek




1320011

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		136861					0.121
16	5			1320011				0.142
32	5			1320021				0.215



Ampere	16	16	32	32	32
Poles	3	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	36,0	36,0	46,0	46,0	46,0
i	50,0	51,0	61,0	61,0	62,0
l	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	8,0	16,5	17,0	17,0	23,5
x	83,0	92,0	84,0	84,0	105,0
y	75,0	75,0	75,0	75,0	75,5
z	86,0	87,0	106,0	106,0	108,0

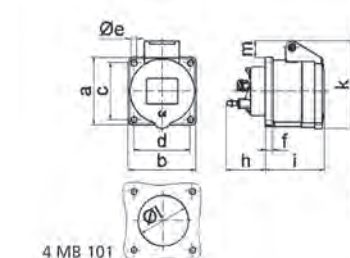
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 56x56 mm bij 16A 3p, 60x60mm bij 16A 4p
- Beschermingsklasse IP44




13663

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	13656	13646	13657	13658		13659	0.080
16	4	13661	13662	13663	13664	13666	13665	0.109



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	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	45,0	45,0
m	13,0	9,0
Leiter mm² min	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4

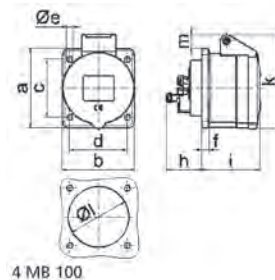
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 62x62mm bij 16A 3p, 72x65mm bij 16A 4/5p
- Beschermingsklasse IP44

 **QUICK CONNECT**


13681

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

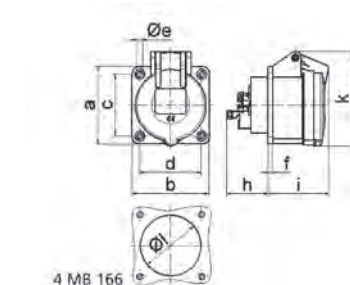
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 70x70mm
- Beschermingsklasse IP44

 **QUICK CONNECT**


13895

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		  						Gewicht
16	5							
32	5							



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	46,0
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

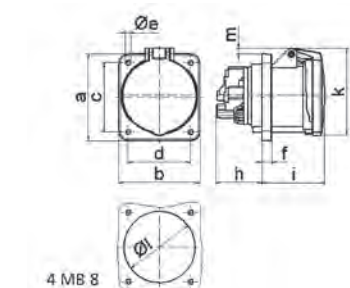
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 107x100mm
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

136



		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		  						Gewicht
63	3							
63	4							
63	5							



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

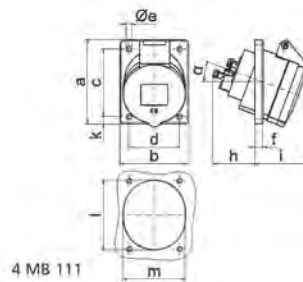
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 68x62mm bij 16A 3p, 87x71mm bij 16A 4/5p
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

12741

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12731	12732					0.095
16	4	12733	12734	12735	12736			0.120
16	5	12739	12740	12741	12742			0.140



Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	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
Leiter mm² min	20*	20*	20*
Leiter mm² max	4	4	4

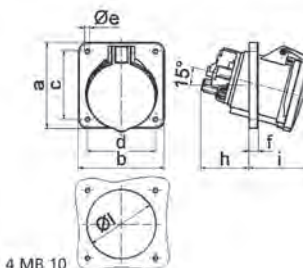
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 114x114mm
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



1202

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	12134	12135	12136				0.420
63	4	12137	1207	1201	1204			0.460
63	5	12138	1208	1202	12195			0.535



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e 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

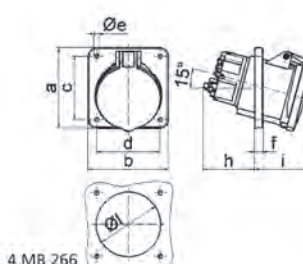
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 114x114mm
- Hittebestendige contactdragers
- Kontex contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

120306

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5			120306				0.620



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

CEE-inbouwcontactdoos

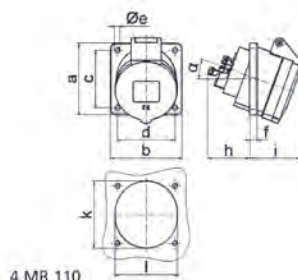
- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 75x75mm
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



122001

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5	12743	12744	122001	12745	12747	12746	0.140



4 MB 110

Ampere	16
Polzahl	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

CEE-inbouwcontactdoos

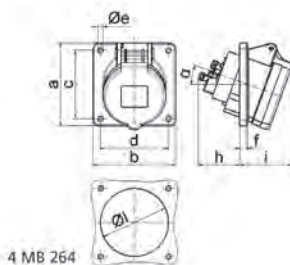
- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 85x85mm
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



12757

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12748	12749	12750	12751	12752	12861	0.116
16	4	12862	12863	12753	12864	12865	12754	0.132
16	5	12755	12756		12758	12759	12866	0.150
32	3	12760	12761	12867	12762	12869	12868	0.185
32	4	12870	12763	12764	12765	12872	12871	0.200
32	5	12766	12767		12769	12873	12770	0.235



4 MB 264

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	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0
l α	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

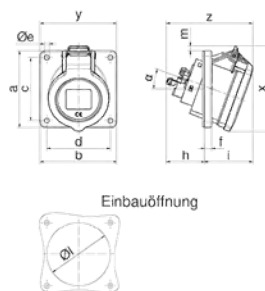
CEE-inbouwcontactdoos

- Loodvrije contacten
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsgraad IP54
- Schroefloze aansluittechniek

QUICK CONNECT
INNOLINQ

127571

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			127571				0.149
32	5			127681				0.222



Einbauöffnung

4MB504

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

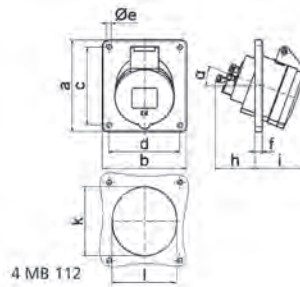
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 74x62mm bij 16A 3p, 100x92mm bij de andere uitvoeringen
- Beschermingsklasse IP44




12730

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		12772	12773	12774	12776	12775	0.095
16	4	12777	12778	12779	12780	12782	12781	0.145
16	5	12783	12784	12730	12785	12787	12786	0.160
32	3	12788	12789	12790	12874	12792	12791	0.195
32	4	12793	12794	12795	12796	12798	12797	0.207
32	5	12799	12800	12801	12802	12804	12803	0.240



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
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	55,0	55,0	55,0
i	48,0	50,0	55,0	68,0	68,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
rt	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

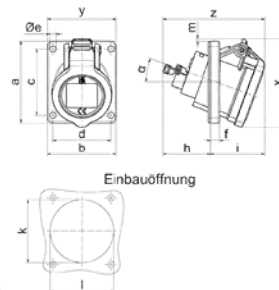
CEE-inbouwcontactdoos

- Flensafmeting 74x62
- Loodvrije contacten
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsgraad IP54
- Schroefloze aansluittechniek




127681

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		127721					0.100



Ampere	16
Poles	3
a	74,0
b	62,0
c	60,0
d	52,0
Øe	5,5
f	8,0
h	43,0
i	49,0
k	57,0
l	52,0
m	2,0
x	80,0
y	62,0
z	92,0
α	20°

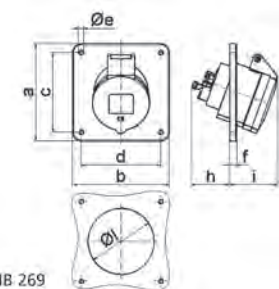
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 110x110mm
- Beschermingsklasse IP44




12805

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			12805				0.183
32	5			12806				0.247



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

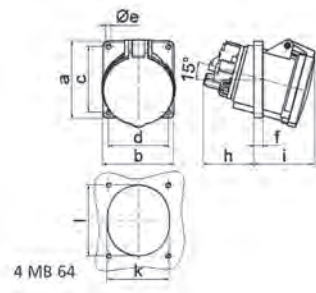
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 100x92mm
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

  		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg				
2P+E Ampere		3P+E Ampere		3+N+E Ampere		3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h			3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h			3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h			3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h			3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h			3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h			Gewicht
63	3	12563																		0.415				
63	4				12074			12565												0.470				
63	5	12566			12568			12567												0.470				



12567



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	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

CEE-inbouwcontactdoos

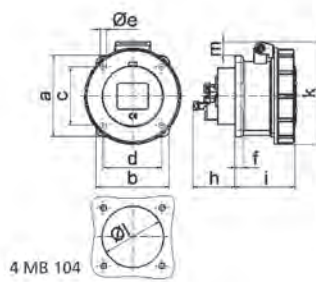
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 62x62mm bij 16A 3p, 72x65mm bij 16A 4/5p
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



13732

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	13719	13720	13721				0.117
16	4	13724	13725	13726	13727			0.139
16	5	13730	13731	13732				0.170



4 MB 104

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	62,0	72,0	72,0
b	62,0	65,0	65,0
c	47,0	52,0	52,0
d	47,0	52,0	52,0
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

CEE-inbouwcontactdoos

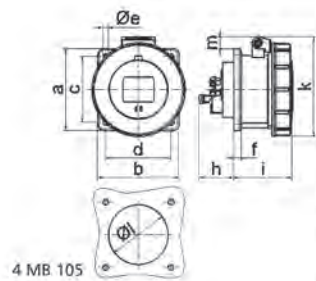
- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 75x75mm
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



13745

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	13733	13734	13735				0.129
16	4	13737	13738	13739	13740	13742	13741	0.145
16	5	13743	13744	13745	13746	13748		0.165
32	3	13749	13750	13751				0.207
32	4	13754	13755	13756	13757		13758	0.223
32	5	13760	13761	13762	13763	13765	13764	0.290



4 MB 105

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
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	46,0	46,0	46,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
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

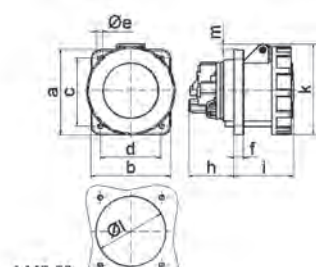
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 107x100mm
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

13104



		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	1395	1396	1397				0.456
63	4	1398	1399	13100	13101			0.490
63	5	13102	13103	13104				0.535



4 MB 50

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	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

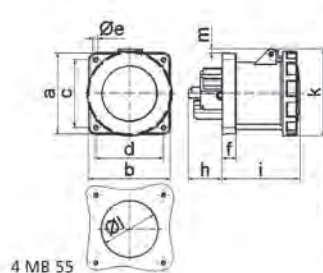
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 120x120mm
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg Gewicht
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
125	3				13445	13452														0.910
125	4				13449	13447	13448													1.010
125	5					13451														1.125



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

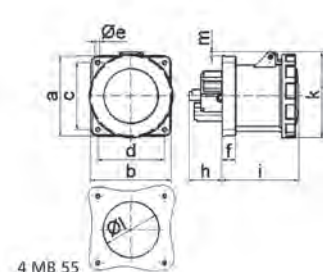
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 130x130mm
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg Gewicht
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
125	3				13434															0.900
125	4				13442	13435	13515													1.040
125	5					13436														1.139



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

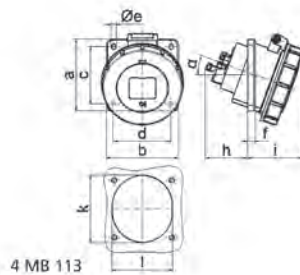
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 68x62mm bij 16A 3p, 75x75mm bij 16A 5p
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

12812

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12808	12809					0.122
16	5	12810	12811	12812				0.184



4 MB 113

Ampere	16	16
Polzahl	3	5
a	68,0	75,0
b	62,0	75,0
c	47,0	60,0
d	47,0	60,0
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

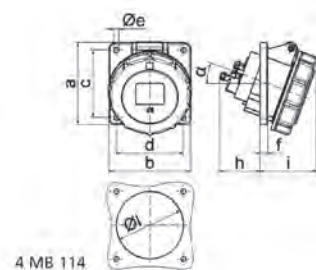
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 85x85mm
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

12817

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12917	12813					0.148
16	4		12929	12814	12930			0.168
16	5	12815	12816	12817				0.193
32	3	12818	12819					0.241
32	4		12820	12821	12931			0.250
32	5	12822	12823	12824				0.289



4 MB 114

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	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
l 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

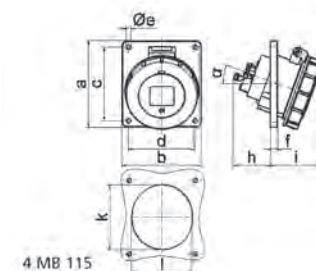
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Flensafmeting 74x62mm bij 16A 3p, 100x92mm bij de andere uitvoeringen
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

12839

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12825	12826					0.123
16	4	12831	12832	12833	12834	12836	12835	0.164
16	5	12837	12838	12839	12840	12842		0.195
32	3	12843	12844					0.258
32	4	12846	12847	12848	12849		12850	0.265
32	5	12852	12853	12854	12855	12857	12856	0.285



4 MB 115

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

CONTACTDOZEN

CEE-inbouwcontactdozen schuin IP67

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

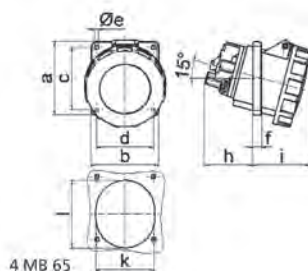
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 100x92mm
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



12574

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		12569					0.445
63	4		12032	12570	12571			0.595
63	5	12572	12573	12574				0.550



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

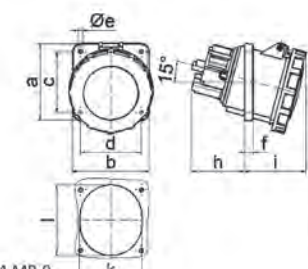
CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 114x114mm
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



129

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	12000	12001	12002				0.475
63	4		1205	1200	1203		12035	0.510
63	5	12004	1206	129	12039	12171		0.550



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e 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

CEE-inbouwcontactdoos TE

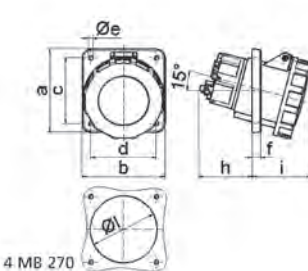
- Schroefloze klemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 114x114mm
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



120307

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5			120307				0.680



Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
e 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

CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hoek 15°
- Flensafmeting 114x114mm
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Raamklemmen
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



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

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

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

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

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

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

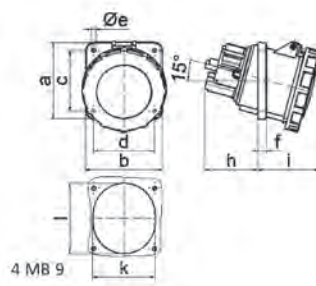
kg

Gewicht

125	3	1299	12100	12101			0.805
125	4		12103	12104	12105	12320	0.890
125	5	12106	12107	12108	12133	12055	1.020



12108



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
e Ø	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
j	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

CONTACTDOZEN

CEE-inbouwcontactdozen met hulpcontact of pilotcontact

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- Met NO en NC contact
- Flensafmeting 85x85mm
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



120587

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	120583	120584					0.137
16	4			120585	120586			0.152
16	5			120587				0.173
32	3	120588	120589					0.200
32	4			120590	120591			0.222
32	5			120592				0.262

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12648	121317					0.170
16	4			12649	12653			0.180
16	5			12650				0.216
32	3	12651	12646					0.270
32	4			12555	12652			0.270
32	5			12596				0.308

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	12651	12646					0.270
16	4			12555	12652			0.270
16	5			12596				0.308

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			12052	12053			0.600
63	5			12020				0.620
125	4			12139	12054			0.950
125	5			12025				1.050

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			12052	12053			0.600
63	5			12020				0.620
125	4			12139	12054			0.950
125	5			12025				1.050



12025

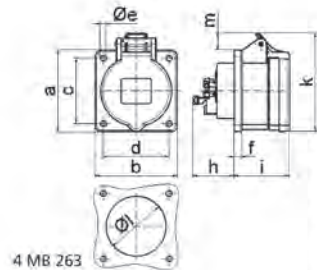
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 75X75mm
- Recht
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

13336

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		13144					0.113
16	4		13476	13334	13771			0.150
16	5			13336	130111			0.149
32	3		13773					0.187
32	4		13774	13775	13776			0.185
32	5			13777				0.216



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	46,0	46,0	46,0
i	50,0	50,0	51,0	60,0	60,0	60,0
k	74,0	84,0	91,0	94,0	94,0	102,0
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

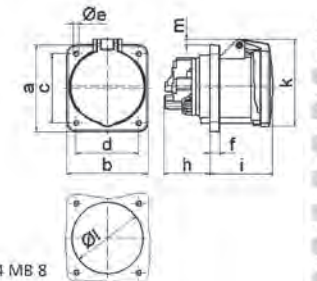
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 107x100mm
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



13343

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		13341					0.495
63	4			13342	13344			0.555
63	5			13343				0.630



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

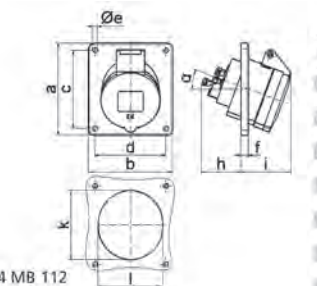
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 74x62 bij 16A 3p, 100x92 bij andere uitvoeringen
- Hoek 20°
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT

12884

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		12398					0.108
16	4		12876	12877	12878			0.150
16	5			12401				0.166
32	3		12880					0.200
32	4			12882	12883			0.203
32	5			12884				0.221



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
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	55,0	55,0	55,0
i	48,0	50,0	55,0	68,0	68,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
rs	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

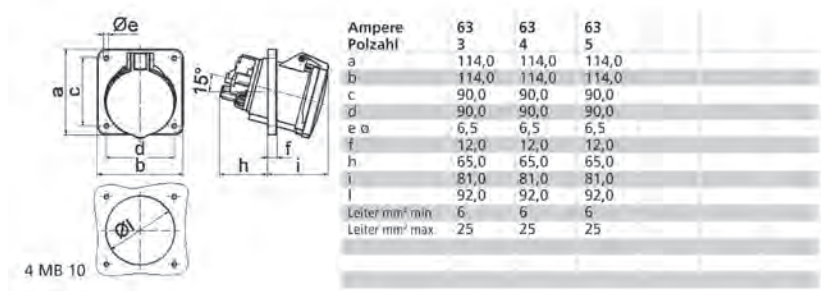
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 114x114mm
- Hoek 15°
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		 3P+N+E Ampere	 3P+N+E Polen	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
				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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3			12405						0.510
63	4					12406	12407			0.570
63	5					12408				0.510



12408



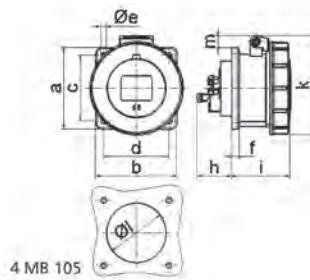
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 75x75mm
- Recht
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67




13816

			110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
			4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	3																				0.141
16	4																				0.190
16	5																				0.193
32	3																				0.280
32	4																				0.300
32	5																				0.288



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	46,0	46,0	46,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
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

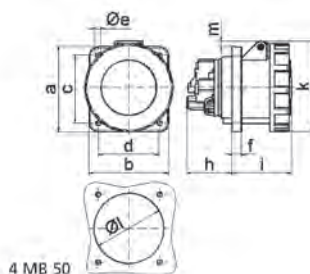
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 107x100mm
- Recht
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer



13385

			110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
			4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
63	3																				0.535
63	4																				0.595
63	5																				0.551



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	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

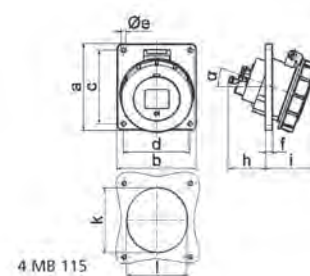
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Flensafmeting 74x62 bij 16A 3p, 100x92 bij andere uitvoeringen
- Hoek 20°
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67




12928

			110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
			3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
			4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	3																				0.139
16	4																				0.170
16	5																				0.201
32	3																				0.265
32	4																				0.280
32	5																				0.269



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

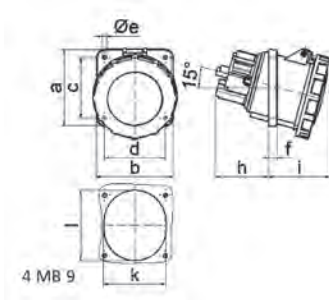
CEE-inbouwcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Flensafmeting 114x114mm
- Hoek 15°
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact en raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67
- Bij wandcontactdozen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

		 2P+E Ampere	 3P+E Polen	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg	
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht			
63	3	12409							0.510		
63	4	12410					12156		0.560		
63	5	12160					0.573				



12160



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

2

STEKERS, KOPPELINGEN EN TOESTELCONTACTDOZEN



CEE-stekers



CEE-toestelcontactdozen



CEE-fasenwisselaars



CEE-koppelingen





CEE-stekers en -koppelingen met MULTI GRIP

- wartelsysteem met geïntegreerde trekcontasting
- de rubberen afdichting zit vast en kan niet verloren gaan
- MULTI-GRIP wartels bereiken minstens beschermingsklasse IP67
- aanpassing aan alle kabeldoorsneden
- een statuscontrole van buitenaf is op elk moment mogelijk



CEE-stekers en -koppelingen met QUICK CONNECT 16A en 32A

- gepatenteerde, schroefloze snelkoppelingstechnologie, gebaseerd op het bekende kooiklemprincipe, met volledig open aansluitkamer
- tijdsbesparing tot 75%
- snelle, veilige en gecontroleerde aansluiting van aders
- de klem is geschikt voor alle soorten koperen aders
- QUICK-CONNECT is onderhoudsvrij, ongevoelig voor schokken, trillingen en temperatuurschommelingen



CEE-stekers en -koppelingen met QUICK CONNECT 63A

- het wereldwijd unieke schroefloze systeem voor 63A CEE-contactmaterialen
- alle voordelen zoals bij de 16A en 32A systemen
- schroefloze raamklemmen
- kabeldoorsneden voor flexibele aders van 6mm² - 16mm²
- kabeldoorsneden voor stijve en geslagen aders van 6mm² - 25mm²

Bruikbare aderconfiguraties



- flexibele aders
- flexibele aders met kabelschoen
- flexibele aders met adereindhuls
- massieve aders

STEKERS, KOPPELINGEN EN TOESTELCONTACTDOZEN

CEE-stekers IP44/IP54

Technische informatie - NEN-EN-IEC 60309-1/2, VDE 0623

CEE-steker

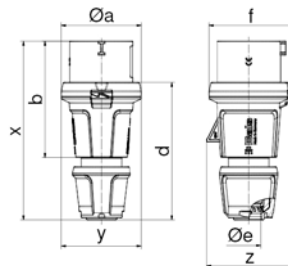
- Schroefloze klemmen
- Behuizing met schroefdraad en kliksluiting
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP54
- Hittebestendige contactdragers

QUICK CONNECT
INNOLINQ



200

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	210	211	212				0.104
16	4		214		216		217	0.135
16	5			200				0.158
32	3		2114	2115			21301	0.269
32	4						2120	0.286
32	5		2123	201				0.294



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

CEE-steker

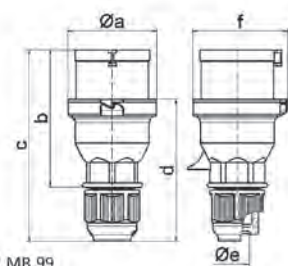
- Schroefloze klemmen
- Behuizing met schroefdraad en kliksluiting
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



2136

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	210539						0.128
16	4							0.146
16	5			21213				0.172
32	3	210541						0.242
32	4			21360				0.260
32	5			21566				0.241



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

CEE-steker TE-Plus

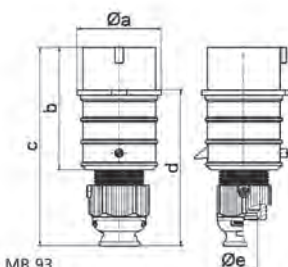
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



21687

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	21837	21686	21843	210169	210171	210170	0.124
16	4	21872	21839	21687	21688	21849	21847	0.143
16	5	210176	21840	21689	210178	21879	210179	0.181
32	3	21838	21690	21844	210184	210186	210185	0.224
32	4	21873	21841	21691	21692	21850	21848	0.243
32	5	210193	21842	21693	21623	21885	210197	0.291



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

CEE-steker TE

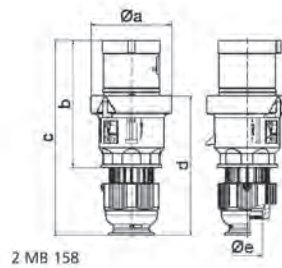
- Schroefloze klemmen
- Vernikkelde contacten
- Hittebestendige contactdragers
- Speciale trekcontasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP



210765

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5			210765				0.720



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

CEE-steker TE

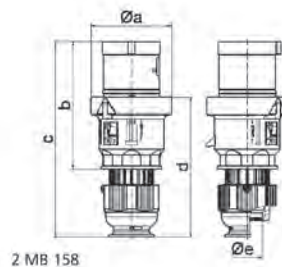
- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Hittebestendige contactdragers
- Speciale trekcontasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP



2155

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	21024	2104	21025	210030	21624		0.610
63	4	2149	2150	2151	2152		21300	0.605
63	5	2153	2154	2155	21167	21419	21663	0.660



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

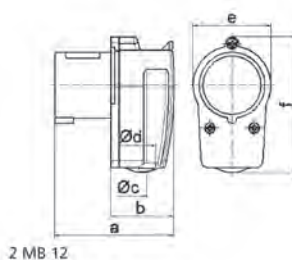
CEE-steker

- Schroefklemmen
- Met korte kabeltule
- Beschermingsklasse IP44



231

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		231					0.125
16	5			236				0.150
32	5			2300				



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 Ø	6,5	6,5	8,0	10,0
d Ø	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 mm ² min	1	1	1	2,5
Leiter mm ² max	2,5	2,5	2,5	6

CEE-steker TE-Plus

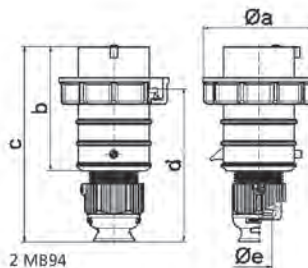
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trektoestel
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



21241

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	21237	21238	21402	21487	21558	21453	0.149
16	4	21403	21250	21349	21350	21405	21404	0.175
16	5	21406	21407	21239	21754	21533	21564	0.214
32	3	21408	21240	21409	21486		21545	0.285
32	4	21410	21251	21351	21352	21412	21411	0.291
32	5	21413	21414	21241	21282	210234	21484	0.346



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

CEE-steker

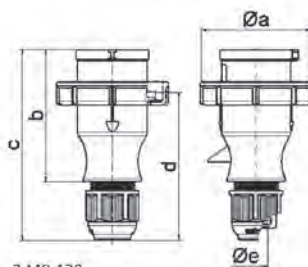
- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 1-delige behuizing
- Speciale trektoestel
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



210607

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5	210587						0.170
32	3	210593						0.233
32	4	210599	210600					0.265
32	5	210605	210606					0.295



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

CEE-steker TE-Plus

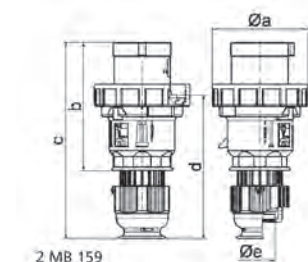
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Schroefloze klemmen
- Speciale trektoestel
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting

QUICK CONNECT
MULTI GRIP



210766

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			210762				0.720
63	5			210766				0.770



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

CEE-steker TE-Plus

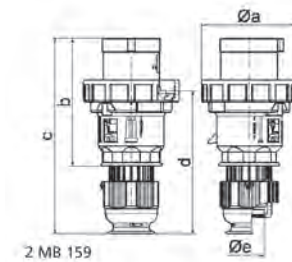
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



2189

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	2180	2181	2182	21330			0.610
63	4	2183	2184	2185	2186		21154	0.680
63	5	2187	2188	2189	21060	21163	21645	0.725



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

CEE-steker TE

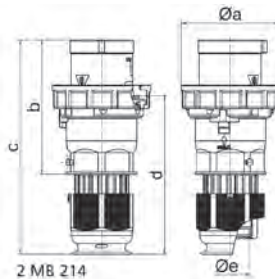
- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



2199

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3	2190	2191	2192				1.020
125	4	2193	2194	2195	2196	21155	21607	1.140
125	5	2197	2198	2199	21555	21156		1.235



Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a Ø	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 Ø	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

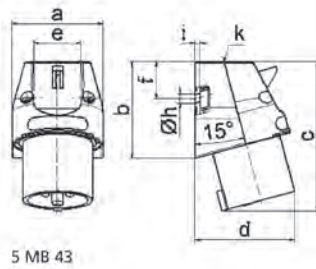
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefloze aansluittechniek
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer achter (gesloten)
- Beschermingsklasse IP44
- Hittebestendige contactdragers

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		240					0.111



240



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

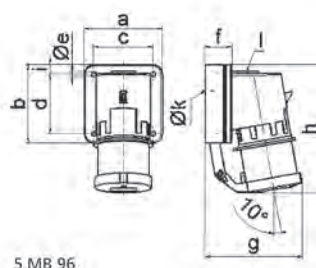
CEE-toestelcontactdoos TE, opbouw

- Schroefloze klemmen
- Met klapdeksel
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		24414					0.269
32	5		24415					0.351



24415



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

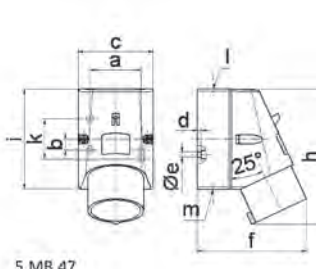
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer achter (gesloten)
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		245					0.169
16	4		249					0.225
16	5		2415					0.249



2415



Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	51,0	59,0	59,0
b	11,0	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

CEE-toestelcontactdoos TE, opbouw

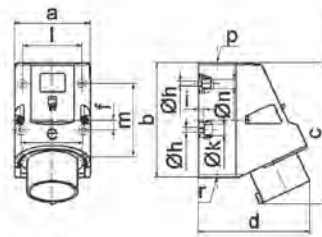
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer onder en twee keer onder (gesloten)
- Behuizing 180° draaibaar
- 4 bevestigingsgaten in bodem behuizing
- Geschikt voor doorlussen

QUICK CONNECT



24413

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			24362				0.303
32	3	24408	24409					0.316
32	4		24410	24411	24412			0.380
32	5			24413				0.364



5 MB 45

Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	5
a	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0
c	155,5	165,0	165,0	166,0
d	122,0	128,0	128,0	130,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
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

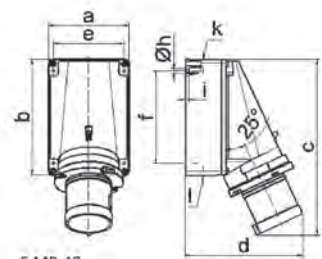
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer onder (gesloten)
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- Beschermingsklasse IP44



24134

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		24336					0.775
63	4		24337	24338	24339			0.925
63	5			24134				0.975



5 MB 48

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	259,0	259,0	259,0
d	174,0	174,0	174,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
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

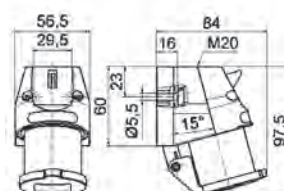
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Met klapdeksel
- Beschermingsklasse IP44



242

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		242					0.148



5 MB 161

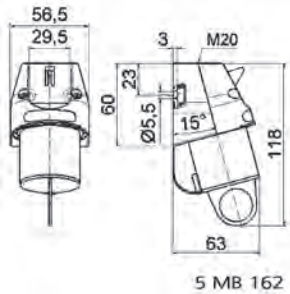
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Met afdekdop
- Beschermingsklasse IP44

  							kg	
Ampere	Polen	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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	2400					0.118	

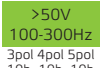


2400



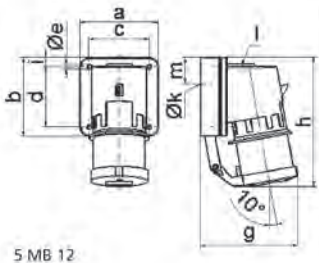
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Met klapdeksel
- Beschermingsklasse IP44

  							kg	
Ampere	Polen	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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		2470	2471				0.269
32	3	24335	24017					0.314
32	4			24018	24019			0.350
32	5			24012				0.347



24012



Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	5
a	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	75,0	75,0	75,0
c	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	45,0	45,0	45,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5
g	105,0	114,0	114,0	115,0
h	138,0	149,0	149,0	150,0
i	10,0	13,0	13,0	13,0
k	23,0	29,0	29,0	29,0
j	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

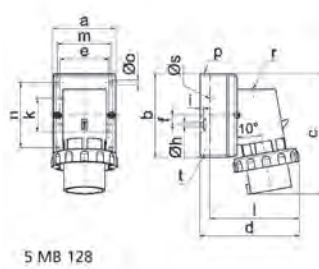
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Klem voor aders 1 t/m 2,5 qmm bij 16A en 2,5 t/m 6 qmm bij 32A
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	2472	2473					0.203
16	4		2476	2477	2478			0.245
16	5			2483				0.261
32	3	24154	24020					0.306
32	4		24101	24021	24022			0.322
32	5			2402				0.337



2483



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	4,1	5,1	-	-	-	-
h	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	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	M20	M20	-	-	-	-
r	-	-	M20	M25	M25	M25
s	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	für M20	für M20	-	-	-	-

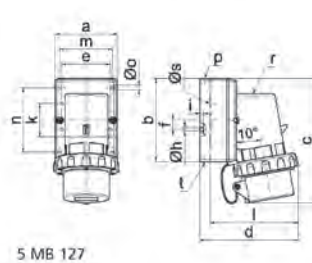
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Met afdekdop
- Vernikkelde contacten
- Klem voor aders 1 t/m 2,5 qmm bij 16A en 2,5 t/m 6 qmm bij 32A
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	2484	2485	2486				0.260
16	4	2487	2488	2489	2490	2492	2491	0.288
16	5	2493	2494	2495				0.313
32	3	24216	24023					0.368
32	4			24024	24025			0.385
32	5			24013	24089			0.409



2495



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	4,1	5,1	-	-	-	-
h	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	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	M20	M20	-	-	-	-
r	-	-	M20	M25	M25	M25
s	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	für M20	für M20	-	-	-	-

CEE-toestelcontactdoos opbouw

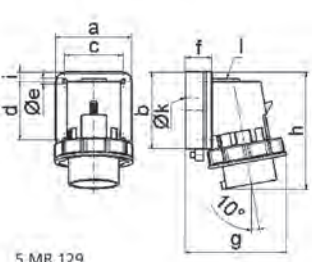
- Schroefloze klemmen
- Vernikkelde contacten
- Klem voor aders 1 t/m 2,5 qmm bij 16A en 2,5 t/m 6 qmm bij 32A
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			24416				0.270
32	5			24418				0.339

QUICK CONNECT



24418



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

CEE-toestelcontactdoos opbouw

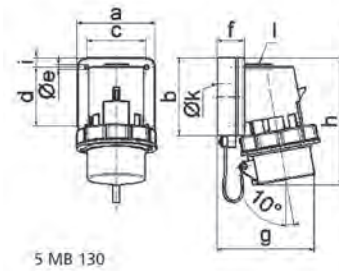
- Schroefloze klemmen
- Met afdekdop
- Vernikkelde contacten
- Klem voor aders 1 t/m 2.5 qmm bij 16A en 2,5 t/m 6 qmm bij 32A
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



24419

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			24258				0.321
32	5			24419				0.407



Ampere	16	32						
Polzahl	5	5						
a	84,0	90,0						
b	84,0	75,0						
c	64,0	78,0						
d	64,0	85,0						
e	5,5	5,5						
f	28,0	28,0						
g	111,0	123,0						
h	137,0	148,0						
i	10,0	13,0						
k	23,0	29,0						
l	M20	M25						

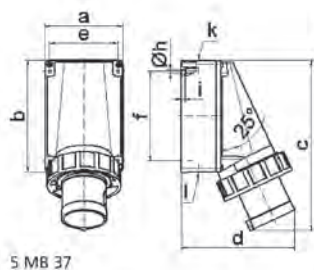
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Kabelinvoer één keer boven (open), 2 maal onder (gesloten)
- Behuizing 180° draaibaar
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67



24062

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	24140	24340					0.839
63	4	24232	24341	24035	24342			0.990
63	5			24062		24320		1.040



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

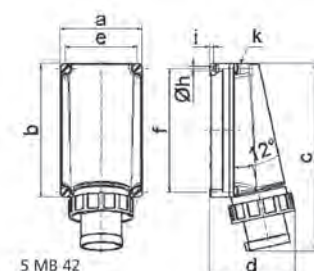
CEE-toestelcontactdoos opbouw

- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67



24202

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3		24198					1.835
125	4		24200	24201				2.138
125	5		24202		24279			2.310



Ampere	125	125	125					
Polzahl	3	4	5					
a	160,0	160,0	160,0					
b	260,0	260,0	260,0					
c	364,0	364,0	364,0					
d	165,0	165,0	165,0					
e	140,0	140,0	140,0					
f	240,0	240,0	240,0					
h	8,3	8,3	8,3					
i	10,0	10,0	10,0					
k	M50	M50	M50					
Leiter mm² min	16	16	16					
Leiter mm² max	50	50	50					

CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

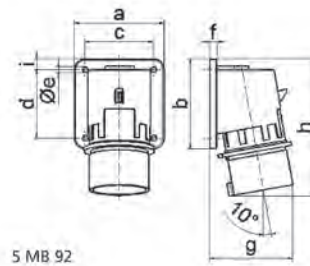
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



26050

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			26050				0.179
32	5			26051				0.242



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	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

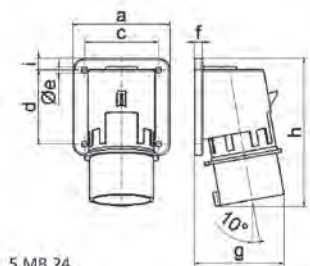
CEE-toestelcontactdoos aanbouw

- Schroefklemmen
- Aan de achterkant open
- Beschermingsklasse IP44



2612

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	260	261	262				0.140
16	4	263	264	265	266	268	267	0.180
16	5		2611	2612	2649	26036		0.179
32	3		2662					0.205
32	4		2684	2663	2664		2679	0.221
32	5		26030	2600		26029		0.241



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

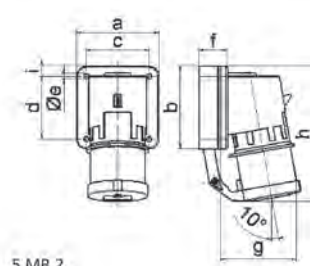
CEE-toestelcontactdoos aanbouw

- Schroefklemmen
- Met klapdeksel
- Aan de achterkant open
- Beschermingsklasse IP44



2655

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	2625	2626	2627				0.163
16	4	2628	2629	2630	2631		2632	0.185
16	5		2635	2636	2671			0.263
32	3		2656					0.299
32	4		2685	2657	2658			0.315
32	5			2655				0.337



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

CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

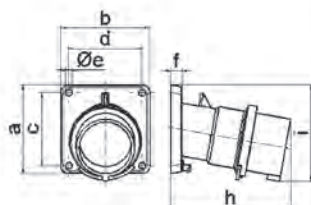
- Schroefloze klemmen
- Hoek 10°
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



27124

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg Gewicht
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
16	3																			0.151
16	4																			0.176
16	5																			0.195
32	3																			0.214
32	4																			0.246
32	5																			0.305



5 MB 21

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
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
l	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

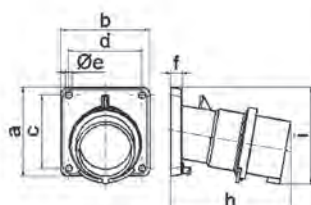
CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

- Schroefklemmen
- Hoek 10°
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP44



2781

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg Gewicht
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
63	3																			0.520
63	4																			0.600
63	5																			0.625



5 MB 21

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
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
l	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

CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

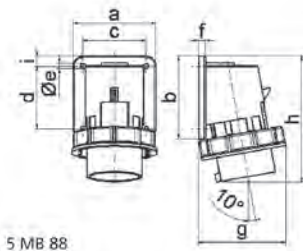
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Aan de achterkant open
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



26054

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			26054				0.210
32	5			26055				0.295



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

CEE-toestelcontactdoos aanbouw

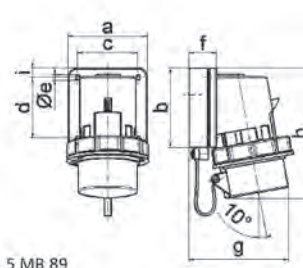
- Schroefloze klemmen
- Met afdekdop
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



26056

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			26056				0.313
32	5			26057				0.402



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

CEE-toestelcontactdoos aanbouw

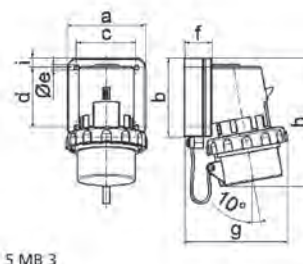
- Schroefklemmen
- Met afdekdop
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



2604

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	2637	2638	2639				0.200
16	4		2641	2642	2643			0.218
16	5		2647	2648				0.308
32	3		2659					0.370
32	4			2660	2661			0.390
32	5			2604				0.404



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

CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

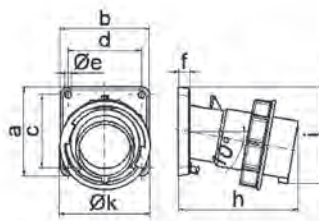
- Schroefloze klemmen
- Hoek 10°
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



2793

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	27227	2783					0.173
16	4		2786	2787	27230			0.200
16	5	27233		2793				0.227
32	3	27235	27236					0.260
32	4		27239	27240	27241			0.281
32	5	27244	27245	27246				0.317



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

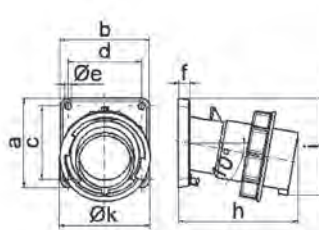
CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

- Schroefklemmen
- Hoek 10°
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67



27017

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	27006	27007					0.575
63	4		27010	27011	27012			0.640
63	5	27015	27016	27017				0.695



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

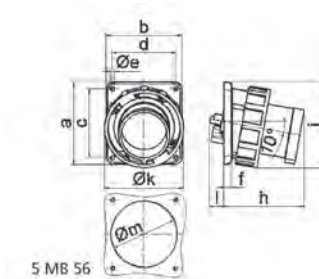
CEE-toestelcontactdoos TE, aanbouw

- Schroefklemmen
- Hoek 10°
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67



2744

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3		2736					0.905
125	4	2738	2739	2740	2741			1.005
125	5		2743	2744	27024			1.115



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

CEE-flenstoestelcontactdoos

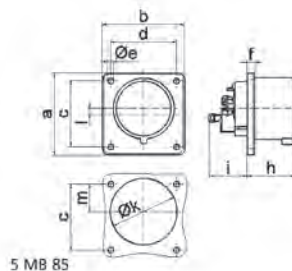
- Schroefloze klemmen
- Flens 75x75 mm
- Beschermingsklasse IP44

QUICK CONNECT



282002

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	3	28001			28111															0.090
16	4	28003			28017			28112			28004									0.130
16	5				28006			282001						28008						0.120
32	3	28009			28010															0.142
32	4				28011			28012			28013									0.152
32	5				28015			282002												0.192



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	43,0	43,0	43,0
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

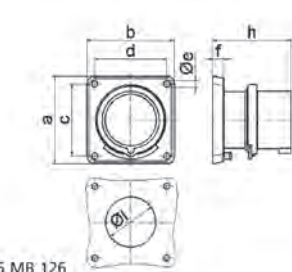
CEE-flenstoestelcontactdoos

- Schroefklemmen
- Beschermingsklasse IP44



28108

		110V 50-60 Hz			230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			500V 50-60 Hz			>50V 301-500Hz			>50V 100-300Hz			kg
		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	
		4h	4h	4h	6h	9h	9h	9h	6h	6h	7h	7h	7h	2h	2h	2h	10h	10h	10h	
16	3	2898																		0.153
16	5				28102															0.183
32	3	28104																		0.199
32	4				28106															0.215
32	5				28108															0.240



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
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 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

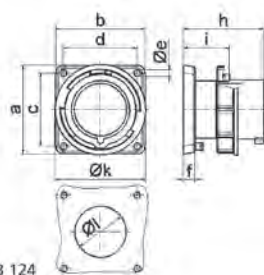
CEE-flenstoestelcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3			2899					0.179
16	4				28101				0.199
16	5				28103				0.219
32	3			28105					0.250
32	4				28107				0.267
32	5				28109				0.297



28109



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

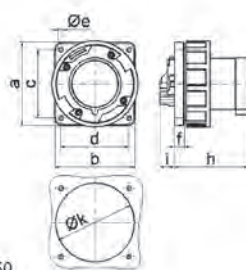
CEE-flenstoestelcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3		2881	2835					0.529
63	4			2842	2836				0.620
63	5				2838				0.650



2838



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	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

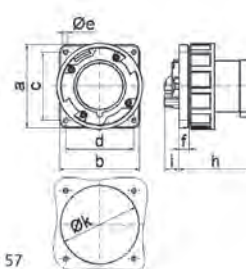
CEE-flenstoestelcontactdoos TE

- Schroefklemmen
- Flens 120x120 mm
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3			2860					0.885
125	4				2861				0.950
125	5				2876				1.110



2876



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	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

Fasenwisselaars als steker

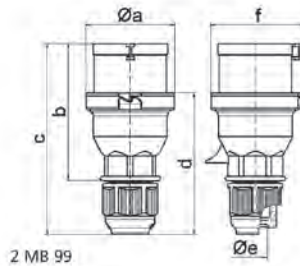
- Schroefloze klemmen
- Behuizing met schroefdraad en kliksluiting
- Speciale trekontlasting
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



225

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	4		22052	22053				0.150
16	5		224	225				0.176
32	4		22054	22055				0.268
32	5			227				0.294



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	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

Fasenwisselaars als steker TE

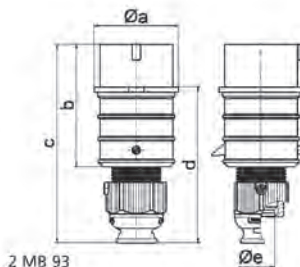
- Schroefklemmen
- Speciale trekontlasting
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP



2271

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		2286	2271				0.194
32	5		2287	2288				0.303



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	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

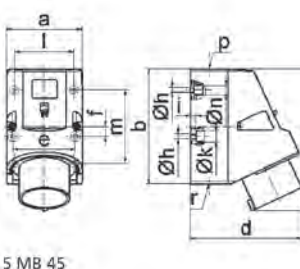
Fasenwisselaars als WCD

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

24211



		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		24208	24209				0.320
32	5		24210	24211				0.374



Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	5
a	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0
c	155,5	165,0	165,0	166,0
d	122,0	128,0	128,0	130,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
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

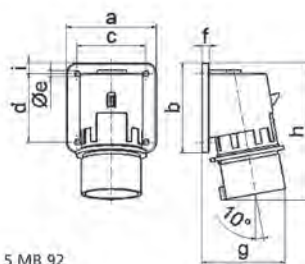
Fasenwisselaars als TCD

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			2602				0.182
32	5		2652	2603				0.250



2602



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

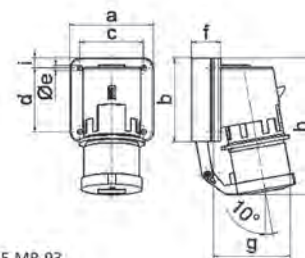
Fasenwisselaars als TCD

- Schroefklemmen
- Met klapdeksel
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			26020				0.274
32	5			2674				0.342



26020



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

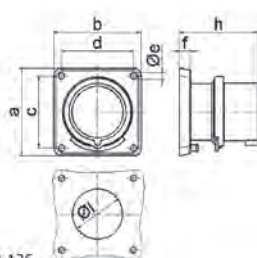
Fasenwisselaars als TCD

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant open
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5			28181				0.195



28183

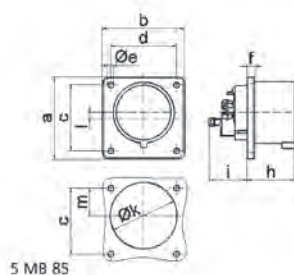


5 MB 126

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
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

- 


- 2P+E 3P+E 3+N+E
 Ampere Pole

2870

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	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
i	39,0	39,0	39,0	43,0	43,0	43,0
ka	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

Fasenwisselaar als stekker TE

- Schroefklemmen
- Speciale trekcontasting
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		2266	2251				0.250
32	5		2267	2252				0.358

MULTI GRIP



2251

	16	16	16	32	32	32
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

Fasenwisselaar als TCD

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	5		26009	2607				0.203
32	5		26010	2608				0.284



2607

	16	16	16	32	32	32
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

CEE-koppeling

- Schroefloze klemmen
- Behuizing met schroefdraad en kliksluiting
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP54
- Hittebestendige contactdragers
- Loodvrije contacten.
- Kontex ultra

QUICK CONNECT
INNOLING



300

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		310	311	312				0.154
16	4			314	315	316		317	0.170
16	5		3110	3111	300				0.200
32	3			3114	3115				0.300
32	4			3117	3118	3119			0.313
32	5				301				0.346

Ampere	16	16	32	32	32
Polzahl	3	5	3	4	5
ø a	55,0	68,0	69,0	69,0	76,0
x	157,0	171,0	205,0	205,0	205,0
y	59,0	71,0	80,0	80,0	80,0
z	80,0	94,0	99,0	99,0	105,0
ø e	18,0	21,0	29,0	29,0	29,0
Cond. mm² min	1	1	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		3125	3126					0.140
16	4			3129	3130				0.156
16	5			3135	3136				0.180
32	3		3137	3138					0.250
32	4			3141	3142				0.278
32	5			3147	3148				0.318

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	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



3136

CEE-koppeling TE-Plus

- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEK contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



31981

			110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
			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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3		31659	31533	31665	31955	31957	31956	0.145
16	4		31681	31661	31534	31959		31669	0.166
16	5			31662	31536	31964	31966	31965	0.198
32	3		31967	31968		31970	31972	31971	0.290
32	4		31973	31974	31975	31976	31672	31670	0.267
32	5		31979	31664	31981	31884	31984	31983	0.340

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

CEE-koppeling TE

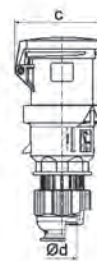
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Schroefloze klemmen
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44
- Bij koppelingen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



3112

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	5			310494				0.785



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	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

CEE-koppeling TE

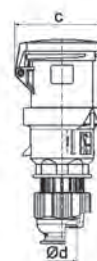
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44
- Bij koppelingen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

MULTI GRIP



3112

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	3108	3104	3109	31723	31858		0.595
63	4	3149	3150	3151	3152		31085	0.730
63	5	3153	3154	3112	31086	31257	31500	0.670



Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	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

CEE-koppeling

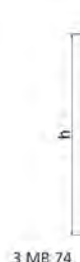
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



3214

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	3208	3209					0.205
16	4			3210	3211	3212	3213	0.211
16	5			3214				0.258
32	3	3215	3216					0.335
32	4			3217	3218	3219	3220	0.348
32	5			3221				0.391



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

CEE-koppelingen

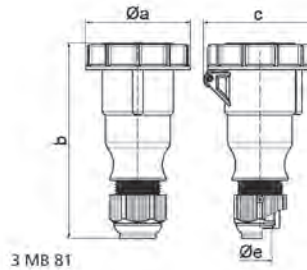
- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Ééndelige behuizing
- KONTEX contact
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



310346

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	310331		310334				0.172
16	5	310344	310345					0.240
32	3	310350	310351	310352				0.306
32	4	310356	310357					0.316
32	5	310362	310363	310364				0.382



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
d 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

CEE-koppelingen TE-Plus

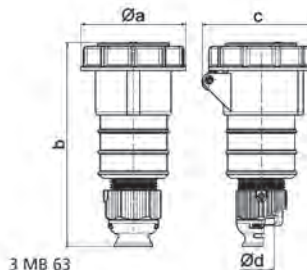
- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



31243

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	3	31298	31240	31299	31457	310417		0.195
16	4	31301	31302	31241	31242	31304	31303	0.230
16	5	31305	31306	31243	31501	31409		0.245
32	3	31307	31244	31308				0.335
32	4	31309	31310	31245	31246		31311	0.331
32	5	31313	31314	31247	31207	310415		0.420



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

CEE-koppelingen TE-Plus

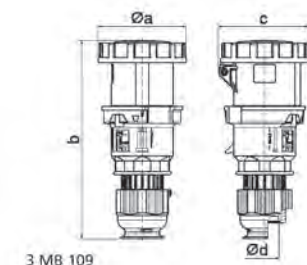
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Schroefloze klemmen
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67
- Bij koppelingen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

MULTI GRIP
QUICK CONNECT



310495

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	4			310491				0.800
63	5			310495				0.855



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

CEE-koppelingen TE

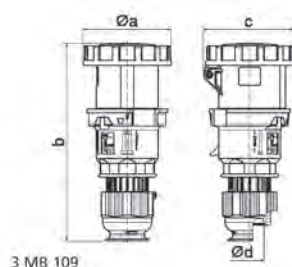
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekonlasting
- Beschermingsklasse IP67
- Bij koppelingen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

MULTI GRIP



310495

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
63	3	3180	3181	3182	31724			0.665
63	4	3183	3184	3185	3186	31504		0.785
63	5	3187	3188	3124	31082	31183	31505	0.735



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

CEE-koppelingen TE

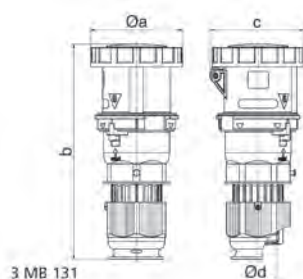
- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekonlasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en kliksluiting
- Beschermingsklasse IP67
- Bij koppelingen met Pilot graag een -P toevoegen aan het artikelnummer

MULTI GRIP



3199

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
125	3	3190	3191	3192				1.130
125	4	3193	3194	3195	3196	31611		1.210
125	5	3197	3198	3199	31417			1.300



3 MB 131

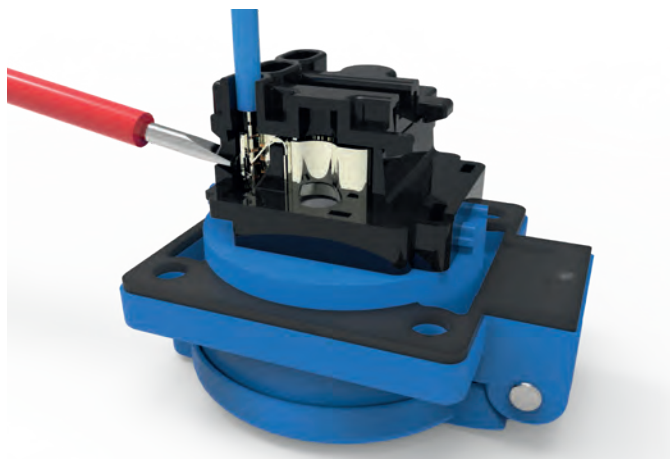
Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a Ø	125,0	125,0	125,0
b	295,0	295,0	295,0
c	128,0	128,0	128,0
d Ø	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

3 SCHUKO- CONTACTMATERIALEN



Schuko-contactmaterialen

Schuko-contactdozen	Schuko-stekers	Schuko-koppelingen	Snoercentrales	Schuko-toestelcontactdoos
				
Pagina	Pagina	Pagina	Pagina	Pagina



Schuko-inbouwcontactdozen met

QUICK CONNECT

- schroefloze verbindingstechnologie
- robuust klem- en behuizing ontwerp
- speciale contacttechnologie voorkomt grotendeels temperatuurstijging als gevolg van contactvervorming
- flensafmetingen in 50 x 50 mm en 75 x 75 mm
- leverbaar in Duits, Zwitsers of Belgisch/Frans systeem



- vaste flenspakking
- op verzoek ook met verhoogde aanrakingsbeveiliging
- speciale kleuren op aanvraag
- VDE getest
- veilig om aan te raken volgens BGV A3
- vernikkelde contacten

Bruikbare aderconfiguraties

- vereiste striplengte voor kabelschoenen 10 tot 12 mm
- massieve aders 1,5 mm² tot 2,5 mm²
- flexibele aders 1,5 mm² tot 2,5 mm² met ader-eindhuls, professioneel gekrompen
- flexibele aders 1,5 mm² tot 2,5 mm² ultrasoon gelast





Veilig verbonden

De Schuko-stekers en -koppelingen zijn veilig verbonden met de kabel door de unieke Bals MULTI-GRIP wartel. Deze geïntegreerde kabelwartel realiseert een trekcontlasting die de norm ver overtreft.

MULTI GRIP

- MULTI-GRIP kabelwartel met geïntegreerde trekcontlasting en afdichting
- optimale trekcontlasting voor kleine en grote kabeldiameters
- geen extra montage van een interne trekcontlasting
- het tijdrovende aanpassen van de uienringen aan de kabeldiameters is niet langer nodig

Steker

- beschermingsklasse IP44
- eenvoudige en snelle montage dankzij het gedeelde ontwerp
- royale aansluitruimte
- de oriëntatie van de aansluitingen is hetzelfde voor alle contacten, de aansluiterschroeven kunnen dus allemaal vanuit één richting worden bediend.
- de behuizings- en verbindingsschroeven kunnen met één en hetzelfde gereedschap worden vastgeschroefd (kruisgleuf PH2)
- doorsneden van 1 mm² tot 4 mm² kunnen zonder problemen worden aangesloten
- ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem
- verschillende kleurvarianten (blauw, rood, zwart en grijs) beschikbaar



Een royale behuizing maakt ongecompliceerde montage mogelijk.

Bovendien zorgt de schroefloze installatie van MULTI-GRIP wartel voor een snelle en zekere installatie.

- snel en veilig sluiten van de schroefverbinding dankzij een dubbele schroefdraad
- de rubberen afdichting, die stevig aan de behuizing is bevestigd, zit vast en dicht betrouwbaar af
- een controle van de trekcontlasting van buitenaf is op elk moment mogelijk

Koppeling

- net als stekers en verder:
- optioneel met verhoogde contactbeveiliging
- ook verkrijgbaar in Belgisch/Frans systeem
- IP54



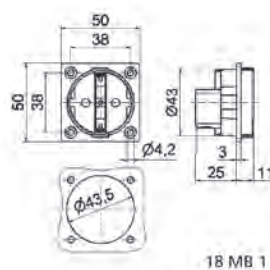
Aders tot maximaal 4 mm² kunnen zonder problemen worden aangesloten.

Schuko-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Zonder klapdeksel
- Aansluiting achterzijde
- Beschermingsklasse IP20



713



Uitvoering **Kleur** **Bestelnr**

Randaarde Grijs **712**

Randaarde Blauw **713**

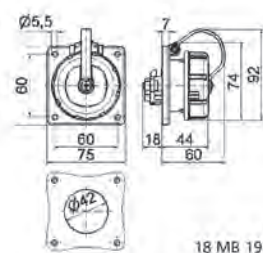
Randaarde Zwart **714**

Schuko-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP68



7112



Uitvoering **Kleur** **Bestelnr**

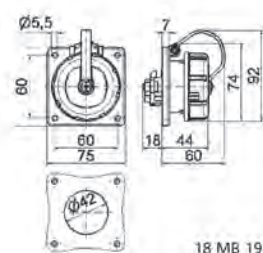
Randaarde Grijs **7112**

Schuko-inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP68



7112



Uitvoering **Kleur** **Bestelnr**

Penaarde Grijs **71028**

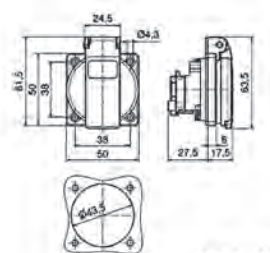
Penaarde Grijs **7153**

Schuko-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Aansluiting volgens BGV A2
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP54



71118



Uitvoering **Kleur** **Bestelnr**

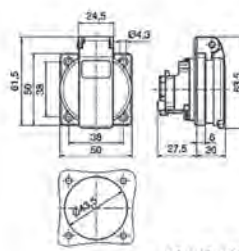
Penaarde Blauw **71118**

Schuko-inbouwcontactdoos

- Met vaste pakking
- Aansluiting volgens BGV A2
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP54



71099



Uitvoering **Kleur** **Bestelnr**

Randaarde Blauw **71099**

QUICK CONNECT

QUICK CONNECT

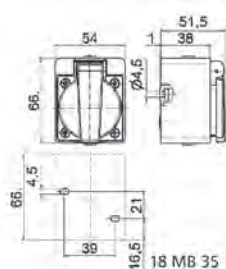
Technische informatie -16/A/250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schuko-wandcontactdoos

- Schroefklemmen
- Beschermingsklasse IP44



724



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

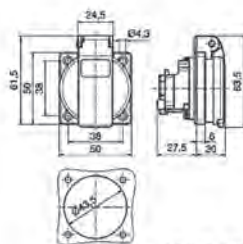
Randaarde	Blauw	724
-----------	-------	-----

Schuko-inbouwcontactdoos

- Met vaste pakking
- Aansluiting volgens BGV A2
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP54



71099



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

Randaarde	Blauw	71094
-----------	-------	-------

Randaarde	Grijs	71095
-----------	-------	-------

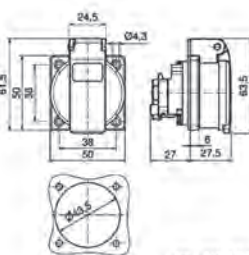
Randaarde	Zwart	71097
-----------	-------	-------

Schuko-inbouwcontactdoos voor verplaatsbare verdelers

- Met extra afdichting en vaste pakking
- Aansluiting volgens BGV A2
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP54



71102



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

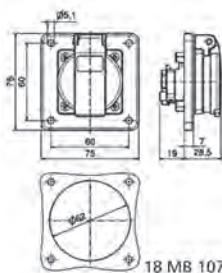
Randaarde	Blauw	71082
-----------	-------	-------

Schuko-inbouwcontactdoos

- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP54



71108

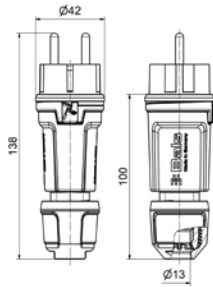


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

Randaarde	Blauw	71105
-----------	-------	-------

Schuko-steker

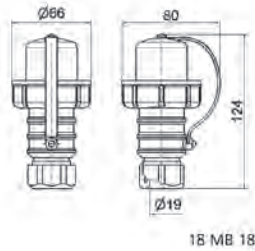
- Schroefklemmen met vernikkelde contacten
- MULTI-GRIP wartel
- Extra grote aansluitruimte
- SUSTAINABLE GRIP
- Ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem
- Beschermingsklasse IP54
- Geschikt voor moeilijke omstandigheden
- SUSTAINABLE GRIP
- MULTI GRIP



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde clips	Blauw	7370-1
Randaarde clips	Zwart	7372-1
Randaarde clips	Rood	7373-1
Randaarde clips	Grijs	7371-1

Schuko-steker

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem
- Met afdekdop
- Beschermingsklasse IP67



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde clips	Blauw	736
Randaarde clips	Grijs	737

736

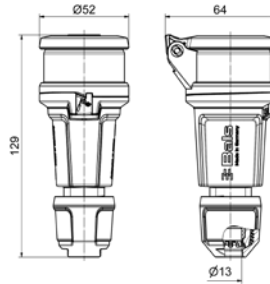
18 MB 18

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

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen met vernikkelde contacten
- MULTI-GRIP wartel
- Extra grote aansluitruimte
- SUSTAINABLE GRIP
- Beschermingsklasse IP54
- Geschikt voor moeilijke omstandigheden

SUSTAINABLE GRIP
MULTI GRIP

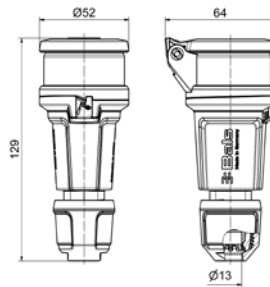


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Blauw	7486-1
Randaarde	Zwart	7488-1
Randaarde	Grijs	7487-1
Randaarde	Rood	7489-1

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen met vernikkelde contacten
- MULTI-GRIP wartel
- Extra grote aansluitruimte
- SUSTAINABLE GRIP
- Beschermingsklasse IP54
- Geschikt voor moeilijke omstandigheden
- Met verhoogde aanraakbeveiliging

SUSTAINABLE GRIP
MULTI GRIP

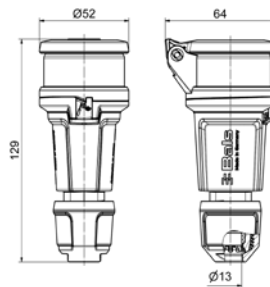


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Blauw	748609-1
Randaarde	Zwart	748809-1
Randaarde	Rood	748909-1
Randaarde	Grijs	748709-1

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen met vernikkelde contacten
- MULTI-GRIP wartel
- Extra grote aansluitruimte
- SUSTAINABLE GRIP
- Belgisch/Frans systeem
- Beschermingsklasse IP54
- Geschikt voor moeilijke omstandigheden

SUSTAINABLE GRIP
MULTI GRIP

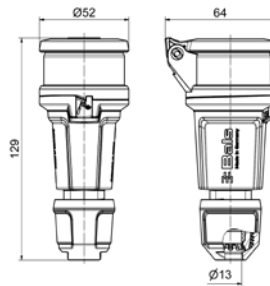


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Penaarde	Blauw	7490-1
Penaarde	Rood	7493-1
Penaarde	Grijs	7491-1
Penaarde	Zwart	7492-1

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen met vernikkelde contacten
- MULTI-GRIP wartel
- Extra grote aansluitruimte
- SUSTAINABLE GRIP
- Belgisch/Frans systeem
- Beschermingsklasse IP54
- Geschikt voor moeilijke omstandigheden
- Met verhoogde aanraakbeveiliging

MULTI GRIP
SUSTAINABLE GRIP

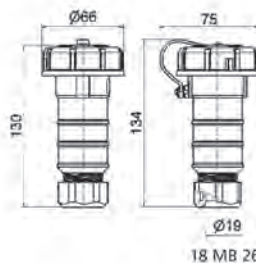


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Penaarde	Rood	749309-1
Penaarde	Zwart	749209-1
Penaarde	Grijs	749109-1
Penaarde	Blauw	749009-1

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen met wartel
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP68
- Geschikt voor Duits systeem

746



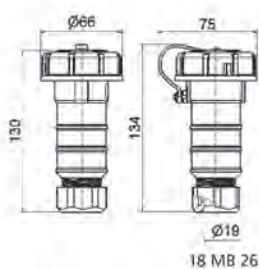
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Grijs	746
Randaarde	Grijs	747

Schuko-koppeling

- Schroefklemmen
- met wartel
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP68
- Ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem



746



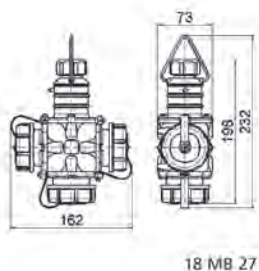
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Grijs	7416
Penaarde	Grijs	7455

Schuko-driewegkoppeling

- Schroefklemmen
- Met wartel
- Vernikkelde contacten
- Met ophanghaak
- Beschermingsklasse IP68
- Geschikt voor Duits systeem



749



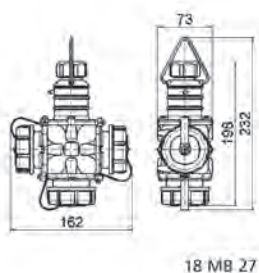
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Blauw	749

Schuko-driewegkoppeling

- Schroefklemmen
- met wartel
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP68
- met ophanghaak
- Ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem



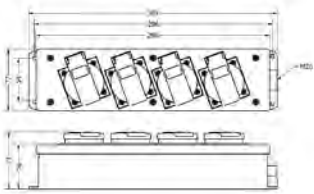
749



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Penaarde	Blauw	7432

Technische informatie - 16/A/250V~
- NEN 1020 (2022)
- NEN-IEC 60884-1 (2019)
- NEN-IEC 60999-1 (2000)

Snoercentrales
- Beschermingsklasse IP44



70000012

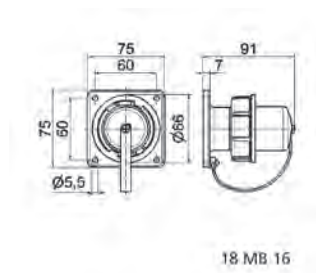
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Zwart	70000011
Randaarde	Blauw	70000012

Schuko-toestelcontactdoos

- Schroefklemmen
- Met afdekdop
- Vernikkelde contacten
- Ook geschikt voor Belgisch/Frans systeem
- Beschermingsklasse IP67



754



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde clips	Blauw	754
Randaarde clips	Grijs	755

4 VERDELERS



VARIABOX IP44

VARIABOX IP44 Small  Pagina 109	VARIABOX IP44 Medium  Pagina 111	VARIABOX IP44 Large  Pagina 117	VARIABOX IP44 XL  Pagina 122	VARIABOX IP44 XXL  Pagina 125
--	---	--	---	--

FRONTBOX IP44



Klapvensters IP44

Accessoires en onderdelen, klapvenster, aanrakingsveilig  Pagina 128	Accessoires en onderdelen, klapvenster, niet aanrakingsveilig  Pagina 128	Accessoires en onderdelen, klapvenster, met montagerail  Pagina 129	Slotgarnituur tbv klapvensters  Pagina 129	DIN-schroeven tbv klapvensters  Pagina 130
---	--	--	---	---

Accessoires en toebehoren VARIABOX



VARIABOX

De VARIABOX verdelers van Bals zijn nu nog veelzijdiger en flexibeler. Ter uitbreiding van de mogelijkheden zijn nu de afschakelbaar/vergrendelbaar CEE-contactdozen beschikbaar en de nieuwe netwerkcontactdozen. De verdeelkasten kunnen daarmee naar wens worden uitgerust met de meest gangbare RJ45-, HDMI- of USB-aansluitingen.

De gecodeerde flensplaat met aparte schakelaar is geschikt voor de mechanisch vergrendelde opbouwcontactdoos van 16A 3-polig tot en met 32A 5-polig in IP44 of IP67 en past perfect in het visuele uiterlijk van het totaalsysteem.

VARIABOX maakt daarmee opnieuw zijn reputatie waar als een echte allrounder onder de verdeelkasten. Met de versies S, M, L, XL en XXL als wand- of mobiele verdeler is altijd een VARIABOX samen te stellen die aan uw vereisten voldoet.

Neem contact op met team Bals Nederland voor een maatwerk advies: +31-(0)23 547 09 47 of mail naar verkoop@bals.nl.

VARIABOX-uitbreiding afschakelbaar/vergrendelbaar:

- perfecte visuele integratie in het bestaande systeem
- gebruiksvriendelijke indeling voor meerdere eenheden
- mechanische dubbele vergrendeling
- vergrendelbaar in 0-stand
- vernikkelde contacten
- hittebestendige contactdragers
- grotere flexibiliteit in het VARIABOX systeemlandschap
- geschikt voor zware omgevingsomstandigheden
- versies in alle gangbare uurstanden van 16A 3-polig tot 32A 5-polig.
- beschermingsklassen IP44, IP54 en IP67

VARIABOX-uitbreiding netwerk contactdoos:

- perfecte visuele integratie in het bestaande systeem
- kan naar wens worden uitgerust met RJ45, HDMI of USB
- verschillende datatechnologie-inzetstukken beschikbaar
- met aanraakbeveiliging
- beschermingsklasse IP54
- grotere flexibiliteit in het VARIABOX systeemlandschap
- klapdeksel afsluitbaar wanneer aangesloten en optioneel vergrendelbaar
- met labelvelden



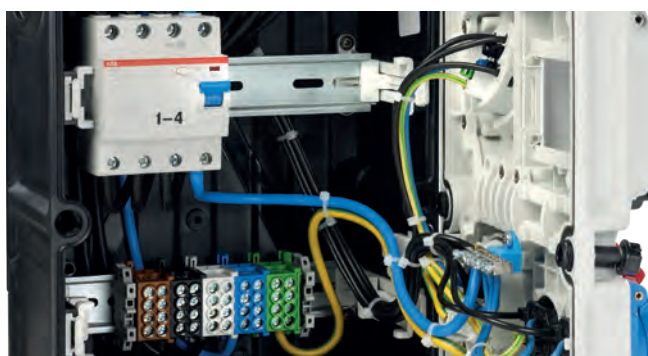
Detail van de afschakelbaar/vergrendelbaar flensplaat.



Datanetwerkaansluiting met mogelijkheid voor verschillende inzetstukken.

Technische informatie VARIABOX

Maten		Hittebestendigheid	NEN-EN-IEC 61439 / VDE 0660
versie	afmeting (H x B x D)	Bestand tegen veroudering	langetermijntest bij +80°C
VARIABOX-S	130 x 230 x 145 mm	Gloeidraadtest	volgens NEN-EN-IEC 60695
VARIABOX-M	260 x 230 x 145 mm	Bescherming	het bovenste deel kan verzegeld worden aan het onderste deel, OTC klappenster verzegelbaar
VARIABOX-L	390 x 230 x 145 mm	Wandmontage	optionele montage van binnenuit of van buitenaf
VARIABOX-XL	520 x 230 x 145 mm	Dekselbevestiging	rechts scharnierend, optioneel links mogelijk
VARIABOX-XXL	650 x 230 x 145 mm	Afdekschroeven	geborgd, met binnen- en buitensleuf, inclusief sleuf, koppel 2 Nm
VARIABOX-L DUO	390 x 460 x 145 mm	Kabelinvoer	Voorbereid om te openen aan boven- en onderkant, respectievelijk M12, M20, M25/M32/M40
VARIABOX-XL DUO	520 x 460 x 145 mm	Onderdelen	klapvenster met gebruiksvriendelijk OTC-mechanisme (One Touch Close), CEE-contactdozen 16A tot 63A met onderhoudsvrije QUICK-CONNECT verbindingstechnologie, datacontactdozen, intercompatibiliteit van opbouwcontactdozen, optioneel verkrijgbaar met draaggreep
Kleuren	bovenkant grijs (standaard) RAL 7035 bovenkant geel, verkrijgbaar vanaf 5 stuks bovenkant blauw, verkrijgbaar vanaf 5 stuks bovenkant rood, verkrijgbaar vanaf 5 stuks onderkant zwart RAL 9005	Beschermingsklasse	IP44, IP54, IP67
Vorm	deksel recht, CEE-contactdozen schuin		
Materiaal	PBT Polyester		
Materiaaleigenschappen	zelfdovend, hittebestendig, zeer koudebestendig, verouderingsbestendig, zeewaterbestendig, goede elektrische isolatie, slagvast, slijtvast, dimensionaal stabiel		
Lange levensduur	hoge chemische weerstand, UV-gestabiliseerd, geschikt voor gebruik in ruwe omgevingen		
Slagvastheid	IK09		



Overzichtelijke bedrading in overeenstemming met voorschriften



Alle opbouwcontactdozen met QUICK-CONNECT aansluittechniek



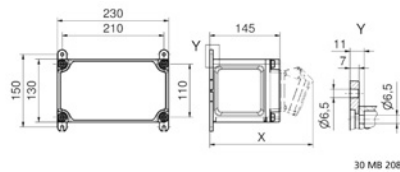
Het klappenster met het unieke OTC-mechanisme



De voorbereide metrische kabelingangen aan de bovenkant

Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

- Direct aansluitbaar
- Bescherming klasse IP44



Tiefenmaß/ depth X (mm)

Bezeichnung/ with	IP44	IP67
OTC-Klappel/ OTC operating window	180	180
Schutzkl. Steckdose/domestic socket	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

Bestel-nr. K13110001

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44



Bestel-nr. K13110002

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44



Bestel-nr. K13110003

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 3p 230V IP44 sch



Bestel-nr. K13110004

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 3p 230V IP44 sch



Bestel-nr. K13110005

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch



Bestel-nr. K13110006

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K13110007

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch

**Bestel-nr. K13110008**

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch

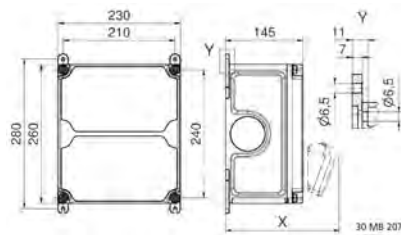
**Bestel-nr. K13110009**

Afmetingen: 130 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

- Direct aansluitbaar
- Bescherming klasse IP44



Tiefenmaß/ depth X (mm)	IP44	IP67
Bezeichnung/ width		
OTC Klapp-OTC-Unterzweigverteil.	180	180
Schutz. Steigkabelabzweigverteil.	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p+N	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p+N+Sp	229	231

Bestel-nr. **K12210546**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,79
I Nom.: 40A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 3x automaat 16A C 1p+N
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12210547**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,75
I Nom.: 40A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+N
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p+N
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12210548**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,80
I Nom.: 40A
Uitgangen:
4x Schuko IP44
bev. met 4x automaat 16A C 1p+N
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12210549**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,67
I Nom.: 40A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+N
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p+N
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12210568**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,92
I Nom.: 40A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 3x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p



Bestel-nr. **K12210569**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,79
I Nom.: 40A
Uitgangen:
4x Schuko IP44
bev. met 4x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K12210570**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,85
 I Nom.: 40A
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 4p



Bestel-nr. **K12210572**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,92
 I Nom.: 40A
 Uitgangen:
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x aardlekautomaat 16A C 0,03A 4p



Bestel-nr. **K12210573**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,71
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 4p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 32A C 0,03A 4p



Bestel-nr. **K12210574**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,60
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x aardlekautomaat 32A C 0,03A 4p



Bestel-nr. **K13210010**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44



Bestel-nr. **K13210012**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 1
 I Nom.: 32A
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p



Bestel-nr. **K13210013**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 25A 0.03A 2p



Bestel-nr. **K13210014**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 25A 0.03A 2p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K13210016**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 1
I Nom.: 32A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 3x automaat 16A C 1p



Bestel-nr. **K13210017**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 3x automaat 16A C 1p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210019**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
bev. met 4x automaat 16A C 1p



Bestel-nr. **K13210020**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210021**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
bev. met 4x automaat 16A C 1p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210022**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
6x Schuko IP44



Bestel-nr. **K13210023**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
8x Schuko IP44



Bestel-nr. **K13210026**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
1x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K13210027

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p


Bestel-nr. K13210028

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p


Bestel-nr. K13210030

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p


Bestel-nr. K13210031

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p


Bestel-nr. K13210035

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p


Bestel-nr. K13210037

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p


Bestel-nr. K13210038

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p


Bestel-nr. K13210042

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 1x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 32A C 3p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K13210043**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
1x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210046**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. **K13210048**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210049**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210051**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p



Bestel-nr. **K13210052**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210053**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch



Bestel-nr. **K13210056**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K13210057**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,71
 I Nom.: 40A
 Uitgangen:
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13210058**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch



Bestel-nr. **K13210061**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,72
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. **K13210062**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



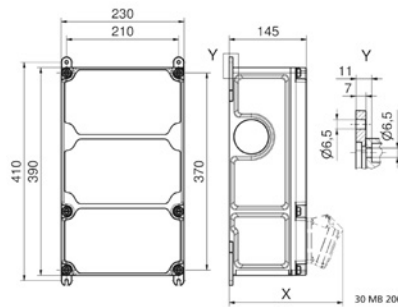
Bestel-nr. **K12210571**

Afmetingen: 260 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,85
 I Nom.: 40A
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x aardlekautomaat 16A C 0,03A
 2p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 32A C 0,03A
 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

- Direct aansluitbaar
- Bescherming klasse IP44



Tiefenmaß/ depth X (mm)

Bezeichnung/ with	IP44	IP67
OTC-Klappel OTC operating window	180	180
Schutzk. Steckdose/ domestic socket	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

Bestel-nr. K12310550

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,77
I Nom.: 40A
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p+Na
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12310551

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 1
I Nom.: 40A
Uitgangen:
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na 10
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12310552

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,63
I Nom.: 63A
Uitgangen:
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12310553

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,70
I Nom.: 40A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p+Na



Bestel-nr. K12310554

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,73
I Nom.: 40A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p+Na



Bestel-nr. K12310555

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,65
I Nom.: 63A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+Na
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p+Na 10



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K12310556

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 1
 I Nom.: 32A
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12310557

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,60
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 bev. met 2x automaat 16A C 1p+Na
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x automaat 32A C 3p+Na 10



Bestel-nr. K12310558

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,62
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x automaat 32A C 3p+Na 10



Bestel-nr. K12310575

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,86
 I Nom.: 40A
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x aardlekautomaat 16A C 0,03A 4p



Bestel-nr. K12310576

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,70
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 4p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x aardlekautomaat 32A C 0,03A 4p



Bestel-nr. K12310577

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,61
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 bev. met 1x aardlekautomaat 16A C 0,03A 2p
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 2x aardlekautomaat 32A C 0,03A 4p



Bestel-nr. K13310067

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 > bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13310071

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 16A C 3p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K13310072**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13310074**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
3x Schuko IP44
> bev. met 3x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 16A C 3p



Bestel-nr. **K13310077**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch



Bestel-nr. **K13310078**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. **K13310080**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13310081**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13310082**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13310084**

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
3x Schuko IP44
> bev. met 3x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K13310085

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. K13310086

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13310087

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,68
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 > bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. K13310089

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. K13310090

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. K13310092

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 > bev. met 1x automaat 63A C 3p



Bestel-nr. K13310093

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13310094

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K13310096

Afmetingen: 390 x 230 x 145mm (HxBxD)

Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12

Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12

Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm

Uitgangen:

1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch

> bev. met 1x automaat 16A C 3p

1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch

> bev. met 1x automaat 32A C 3p

1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch

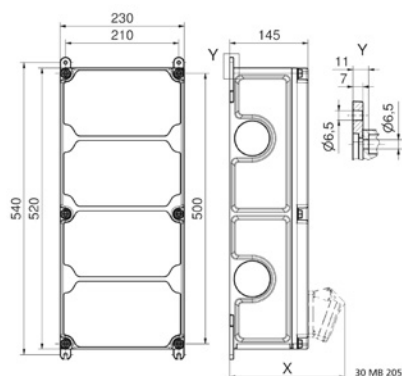
Alles beveiligd met de volgende aardlek's

1x aardlek 63A 0.03A 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

- Direct aansluitbaar
- Bescherming klasse IP44



Tiefenmaß/ depth X (mm)

Bezeichnung/ with	IP44	IP67
OTC-Klappel OTC operating window	180	180
Schutzk. Steckdose/domestic socket	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

Bestel-nr. K12410559

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,63
I Nom.: 63A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev.met 1x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev.met 2x automaat 16A C 3p+Na
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev.met 1x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12410560

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,69
I Nom.: 40A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev.met 3x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev.met 2x automaat 16A C 3p+Na
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p
1x aardlek 25A 0.03A 2p



Bestel-nr. K12410561

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,61
I Nom.: 63A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev.met 3x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev.met 2x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12410562

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,64
I Nom.: 63A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12410563

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,74
I Nom.: 40A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p+Na
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K12410564

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,69
I Nom.: 40A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 16A C 3p+Na
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K12410565**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,73
I Nom.: 63A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12410566**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,64
I Nom.: 63A
Uitgangen:
2x Schuko IP44
bev. met 2x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K12410567**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,61
I Nom.: 63A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
bev. met 1x automaat 16A C 1p+Na
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 2x automaat 32A C 3p+Na 10
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13410098**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
3x Schuko IP44
> bev. met 3x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13410100**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13410102**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
In: 63A
Uitgangen:
3x Schuko IP44
> bev. met 3x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13410103**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
2x Schuko IP44
> bev. met 2x automaat 16A C 1p
3x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 3x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13410104**

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Rdf: 0,65
I Nom.: 63A
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
3x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44
> bev. met 3x automaat 16A C 3p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. K13410110

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 40A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13410111

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13410112

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Rdf: 0,69
 I Nom.: 63A
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 > bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p+Na
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p+Na 10
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13410114

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p



Bestel-nr. K13410115

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. K13410118

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 > bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 > bev. met 1x automaat 63A C 3p



Bestel-nr. K13410121

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M32 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 > bev. met 1x automaat 63A C 3p



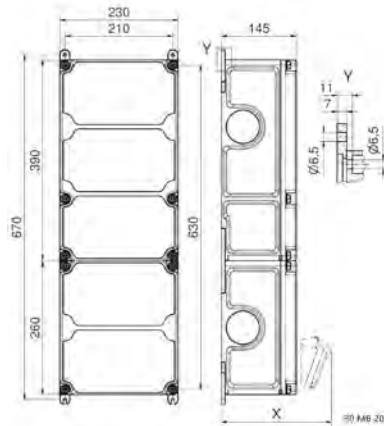
Bestel-nr. K13410122

Afmetingen: 520 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

- Direct aansluitbaar
- Bescherming klasse IP44



Tiefenmaß/ depth X (mm)		
Bezeichnung/ with	IP44	IP57
DTL Klapppl. DTL opening window	180	180
Schutz Schutzblech/cover "open"	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 32A 3p	207	205
CEE 32A 4p	214	213
CEE 63A 3p/4p	213	214
CEE 63A 3p/4p	229	231

Bestel-nr. **K13510125**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
3x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 3x automaat 16A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510126**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
Uitgangen:
6x CEE-contactdoos 16A 3p 230V IP44 sch
> bev. met 6x automaat 16A C 1p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
6x aardlek 25A 0.03A 2p



Bestel-nr. **K13510128**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
3x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 3x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510129**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
Rdf: 0,80
I Nom.: 63A
Uitgangen:
6x Schuko IP44
bev. met 6x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510131**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 16A C 3p
1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510133**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
Uitgangen:
4x Schuko IP44
> bev. met 4x automaat 16A C 1p
1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 1x automaat 16A C 3p
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
> bev. met 2x automaat 32A C 3p
Alles beveiligd met de volgende aardlek's
1x aardlek 63A 0.03A 4p



Technische informatie - compleet bedraad, gereed voor installatie
 - beschermingsgraad IP44
 - alle verdelers conform NEN-EN-IEC 61439

Bestel-nr. **K13510134**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 2x Schuko IP44
 > bev. met 2x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 16A C 3p
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510135**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 16qmm
 Uitgangen:
 3x Schuko IP44
 > bev. met 3x automaat 16A C 1p
 2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 16A C 3p
 2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 2x automaat 32A C 3p
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510142**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M40 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 bev. met 1x automaat 32A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Bestel-nr. **K13510145**

Afmetingen: 650 x 230 x 145mm (HxBxD)
 Ingang bovenzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Ingang onderzijde: 2x M25 + 1x M20 + 1x M12
 Kabel: aan te sluiten op klemmenblok 25qmm
 Uitgangen:
 4x Schuko IP44
 > bev. met 4x automaat 16A C 1p
 1x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 16A C 3p
 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44 sch
 > bev. met 1x automaat 32A C 3p
 1x CEE-contactdoos 63A 5p 400V IP67 sch
 Alles beveiligd met de volgende aardlek's
 1x aardlek 63A 0.03A 4p



Technische informatie - compleetbedraad, gereed voor installatie
- beschermingsgraad IP44
- alle verdelers conform NEN-EN-IEC61439

BALS FRONTBOX



- alle afgaande kabels aan één zijde
- recyclebare en loodvrije contactdozen
- ruimte voor 16 beveiligingseenheden
- ruimtebesparende vormgeving en stapelbaar
- robuuste behuizing van slagvast kunststof
- goed verplaatsbaar: weegt slechts circa 6 kilo
- optioneel met statief
- testrapport online beschikbaar



**Uitermate geschikt
voor werkplaatsen
in industrie en de bouw.**

Bestel-nr. **K236984001**

Kunststof verdeler FRONTBOX
250x375x400 mm (LxBxH)
Ingang: CEE-toestelcontactdoos 32A 5p 400V IP44
Doorlus: 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44
Uitgang:
6x Schuko IP54
bev. met 3x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44
bev. met 1x automaat 25A C 3p
geheel bev. met 1x aardlek 40A 0,03A 4p



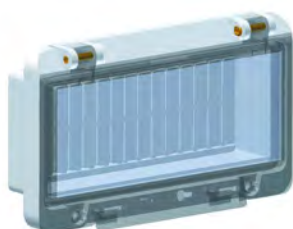
Bestel-nr. **K236984002**

Kunststof verdeler FRONTBOX
250x375x400 mm (LxBxH)
Ingang: CEE-toestelcontactdoos 32A 5p 400V IP44
Doorlus: 1x CEE-contactdoos 32A 5p 400V IP44
Uitgang:
6x Schuko IP54
bev. met 3x automaat 16A C 1p
2x CEE-contactdoos 16A 5p 400V IP44
bev. met 1x automaat 16A C 3p
geheel bev. met 1x aardlek 40A 0,03A 4p



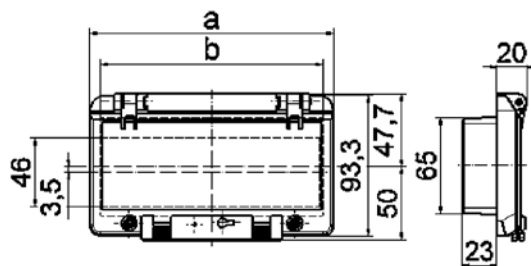
**Accessoires en onderdelen,
klapvenster, aanrakingsveilig**

- Zelfsluitend
- Met onderbak
- Optioneel met sluitgarnituur



58009

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
55	93.5	43		5881
91	93.5	43		5890
127	93.5	43		5899
162	93.5	43		58009
234	93.5	43		58018
257.50	93.5	43		58027
339	94.5	43		581640

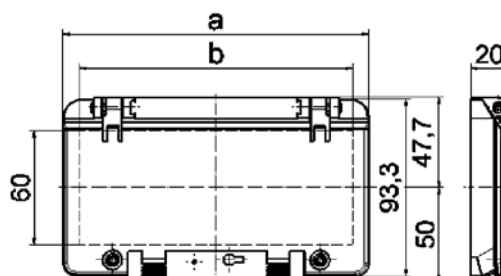

**Accessoires en onderdelen,
klapvenster, niet aanrakingsveilig**

- Zelfsluitend
- Zonder onderbak
- Optioneel met sluitgarnituur



58010

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
55	94.5	20		5882
91	94.5	20		5891
127	94.5	20		58001
162	94.5	20		58010
234	94.5	20		58019
257.50	94.5	20		58028
339	94.5	20		581644



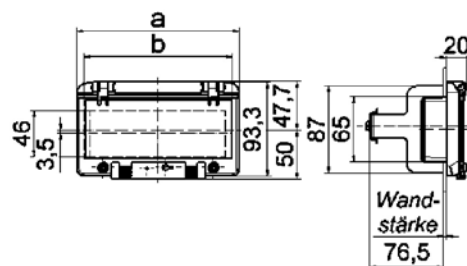
Accessoires en onderdelen, klapvenster, met montagerail

- Zelfsluitend
- Met onderbak
- Optioneel met slotgarnituur
- Met montagebeugels

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
55	93.5	965		5885
91	93.5	965		5894
127	93.5	965		58004
162	93.5	965		58013
234	93.5	965		58022
257.50	93.5	96.5		58031



58013



Slotgarnituur tbv klapvensters

- Bescherming tegen onjuist gebruik
- toepasbaar in klapvesters

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
				58037



58037

DIN-schroeven tbv klapvensters

- Om Klapvesters IP67 te maken
- Ander lengtes op aanvraag
- Achteraf monteerbaar

Breedte

Hoogte

Diepte

Aantal modules

Bestell-Nr.

58036


58036

Bestell-Nr. K12VB0631

- RVS regen- en/of bescherm dak
- Voor VARIABOX S en M
- RVS 304
- Voorzien van benodigde gaten voor gemakkelijke montage

**Bestell-Nr. K12VB0632**

- RVS regen- en/of bescherm dak
- Voor VARIABOX L en XL
- RVS 304
- Voorzien de benodigde gaten voor gemakkelijke montage



5 SPECIALE CONTACTMATERIALEN



7-polig CEE-contactmaterialen IP44

CEE- wandcontactdoos, 7-polig  Pagina 136	CEE- wandcontactdoos, 7-polig  Pagina 136	CEE- wandcontactdoos, 7-polig  Pagina 136	CEE-steker TE, 7-polig  Pagina 137	CEE- toestelcontactdoos TE, 7-polig, opbouw  Pagina 137	CEE- koppeling, 7-polig  Pagina 137
CEE- toestelcontactdoos TE, 7-polig, opbouw  Pagina 138					

7-polig CEE-contactmaterialen IP67

CEE- wandcontactdoos, 7-polig  Pagina 139	CEE- wandcontactdoos TE, 7-polig  Pagina 139	CEE- toestelcontactdoos TE, opbouw, 7-polig  Pagina 139	CEE- toestelcontactdoos TE, inbouw, 7-polig  Pagina 140	CEE- wandcontactdoos, 7-polig  Pagina 140	CEE- inbouwcontactdoos, 7-polig  Pagina 140
CEE- inbouwcontactdoos, 7-polig  Pagina 141	CEE-steker TE, 7-polig  Pagina 141	CEE- koppeling, 7-polig  Pagina 141	CEE- wandcontactdoos TE, 7-polig  Pagina 142		

Laagspanning contactmaterialen

CEE- wandcontactdoos, laagspanning  Pagina 143	CEE- inbouwcontactdoos, laagspanning  Pagina 143	CEE- inbouwcontactdoos, laagspanning  Pagina 143	CEE- inbouwcontactdoos, laagspanning  Pagina 144	CEE- inbouwcontactdoos, laagspanning  Pagina 144	CEE- wandtoestelcontact- doos, laagspanning  Pagina 144
CEE-steker, laag- spanning  Pagina 145	CEE-koppeling, laag- spanning  Pagina 145				

CEE-gelijkstroom contactmaterialen

CEE- wandcontactdoos, gelijkstroom  Pagina 146	CEE- inbouwcontactdoos, gelijkstroom  Pagina 146	CEE- inbouwcontactdoos, gelijkstroom  Pagina 146	CEE- wandcontactdoos, gelijkstroom  Pagina 146	CEE- wandcontactdoos, gelijkstroom  Pagina 146
---	---	---	---	---

SPECIALE CONTACTMATERIALEN

7-polig CEE-contactmaterialen IP44

Technische informatie - Voor contactverbindingen: ompoolschakeling / ster- of driehoekschakeling / verkeerslichtschakeling

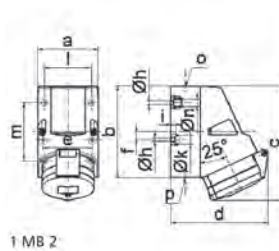
CEE-wandcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Kabelinvoer één keer boven (open), één keer achter (gesloten)
- Behuizingsbodem 180 gr draaibaar
- 4 bevestigingsgaten in behuizingsbodem
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		11480	11481				0.373
32	7		11482	11483				0.454



11481



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

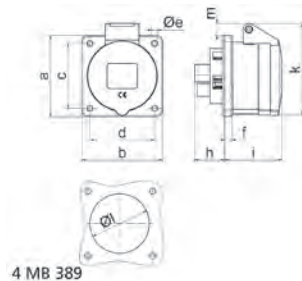
CEE-wandcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Flens 75x75 mm
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		13326	13327				0.191
32	7		13328	13329				0.269



13329



Ampere Polzahl	16 7	32 7
a	75,0	75,0
b	75,0	75,0
c	60,0	60,0
d	60,0	60,0
e	5,5	5,5
f	7,0	8,0
h	28,0	38,0
i	53,0	62,0
k	85,0	98,0
l	60,0	60,0
m	11,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

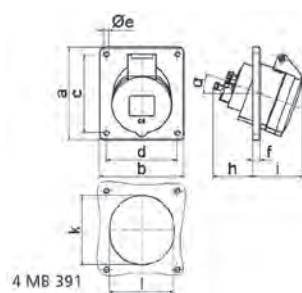
CEE-wandcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Flens 100x92 mm
- Beschermingsklasse IP44

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		12390	12391				0.213
32	7		12392	12393				0.288



12393



Ampere Polzahl	16 7	32 7
a	100,0	100,0
b	92,0	92,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
e	5,5	5,5
f	8,0	8,0
h	46,0	61,0
i	55,0	60,0
k	70,0	78,0
l	70,0	78,0
sc	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

Technische informatie - Voor contactverbindingen: ompoolschakeling / ster- of driehoekschakeling / verkeerslichtschakeling

CEE-steker TE, 7-polig

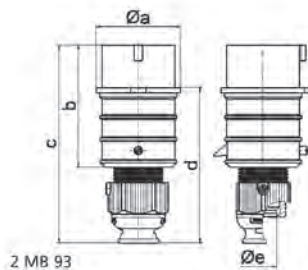
- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP



210067

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		210550	21557				0.218
32	7			210067				0.345



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	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

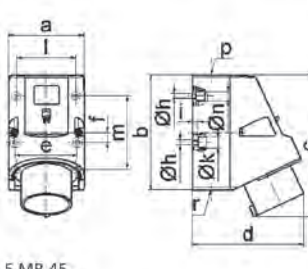
CEE-toestelcontactdoos TE, 7-polig, opbouw

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44



24196

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		24193	24194				0.341
32	7		24195	24196				0.419



Ampere	16	32	32	32
Polzahl	3	4	4	5
a	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0
c	155,5	165,0	165,0	166,0
d	122,0	128,0	128,0	130,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
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

CEE- koppeling, 7-polig

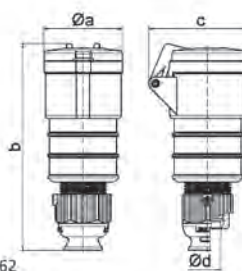
- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP



310123

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		310311	31752				0.248
32	7			310123				0.391



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

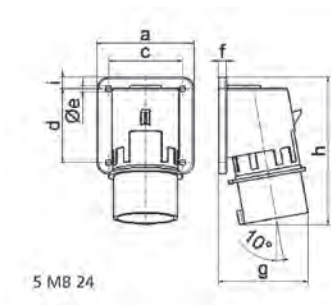
CEE-toestelcontactdoos TE, 7-polig, opbouw

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP44

 2P+N-E Ampere	 3P+N-E Polen	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		26012	26013				0.217
32	7			26002				0.298



26002



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	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

Technische informatie - Voor contactverbindingen: ompoolschakeling / ster- of driehoekschakeling / verkeerslichtschakeling

CEE-wandcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsklasse 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

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

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

kg

Gewicht

16 7

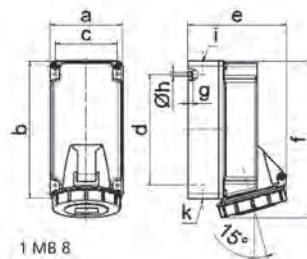
11634

11542

0.495



11542



Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	108,0	115,0	122,0
f	191,5	191,5	195,0
g	6,5	6,5	6,5
h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

CEE-wandcontactdoos TE, 7-polig

- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Afschakelbaar
- Met mechanische dubbelvergrendeling
- In O-stand vergrendelbaar
- Beschermingsklasse 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

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

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

kg

Gewicht

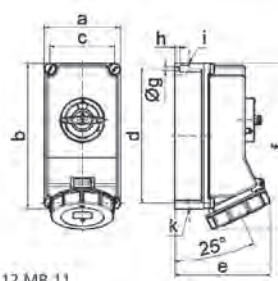
32 7

160087

1.974



16380



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

CEE-toestelcontactdoos TE, opbouw, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse 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

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

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

kg

Gewicht

16 7

26003

26004

0.247

32 7

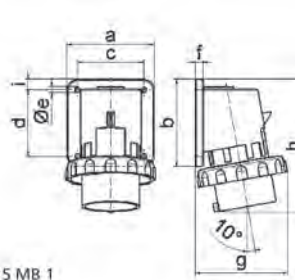
26005

26006

0.333



26006



Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	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

SPECIALE CONTACTMATERIALEN

7-polig CEE-contactmaterialen IP67

Technische informatie - Voor contactverbindingen: ompoolschakeling / ster- of driehoekschakeling / verkeerslichtschakeling

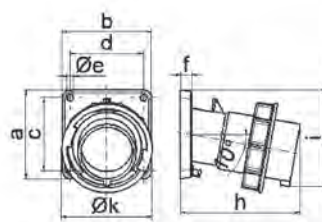
CEE-toestelcontactdoos TE, inbouw, 7-polig

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Flens 85x85
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7			27118				0.250
32	7			27120				0.372



27120



5 MB 22

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

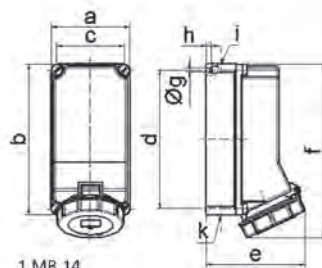
CEE-wandcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
32	7			11714				0.875



11714



1 MB 14

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

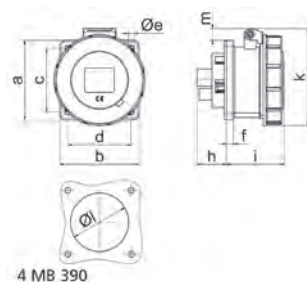
CEE-inbouwcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Flens 75x75 mm
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		13330	13331				0.227
32	7		13332	13333				0.316



13333



4 MB 390

Ampere	16	32
Polzahl	7	7
a	75,0	75,0
b	75,0	75,0
c	60,0	60,0
d	60,0	60,0
e	5,5	5,5
f	7,0	8,0
h	17,0	19,0
i	57,0	65,0
k	93,0	106,0
l	55,0	60,0
m	11,5	17,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

Technische informatie - Voor contactverbindingen: ompoolschakeling / ster- of driehoekschakeling / verkeerslichtschakeling

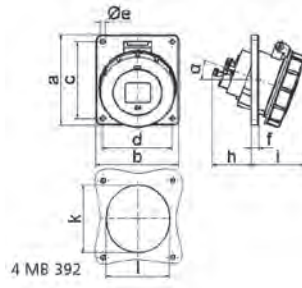
CEE-inbouwcontactdoos, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hoek 20°
- Hittebestendige contactdragers
- Flens 100x92 mm
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		12394	12395				0.248
32	7		12396	12397				0.331



12397



Ampere	16	32
Polzahl	7	7
a	100,0	100,0
b	92,0	92,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
e	5,5	5,5
f	8,0	8,0
h	46,0	61,0
i	60,0	69,0
k	70,0	78,0
l	70,0	78,0
m	20°	20°
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

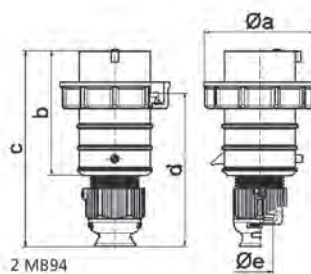
CEE-steker TE, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekcontlasting
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		21711	21667				0.253
32	7		21712	21669				0.405



21669



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

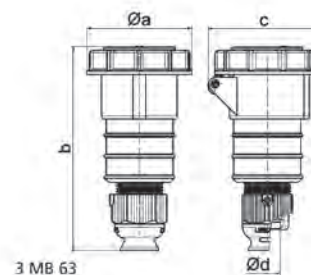
CEE- koppeling, 7-polig

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Speciale trekcontlasting
- Beschermingsklasse IP67

		110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
		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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	Gewicht
16	7		31512	31513				0.295
32	7		31514	31515				0.461



31515



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

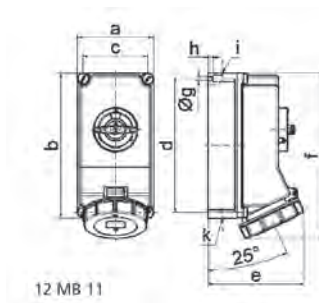
CEE-wandcontactdoos TE, 7-polig

- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Afschakelbaar
- Met mechanische dubbelvergrendeling
- In 0-stand vergrendelbaar
- Beschermingsklasse IP67

	 3P+N+E Ampere	 3P+N+E Polen	110V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	500V 50-60 Hz	>50V 301-500Hz	>50V 100-300Hz	kg
	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 2h 2h 2h	3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h			Gewicht
16	7		16380						1.225



16380



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

CEE-wandcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer één maal boven (open)
- Beschermingsklasse IP44



410

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V	kg
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	410	411	412	413	414	415	0.177
16	3	416	417	418	419	4110	4107	0.194
32	2	4111	4112	4113	4114	4115	4116	0.180
32	3	4117	4118	4119	4120		4157	0.200



16 MB 11

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	70,0	70,0	70,0	70,0
b	80,0	80,0	80,0	80,0
c	113,0	113,0	113,0	113,0
d	80,0	80,0	80,0	80,0
e	55,0	55,0	55,0	55,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
h	5,2	5,2	5,2	5,2
i	5,0	5,0	5,0	5,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

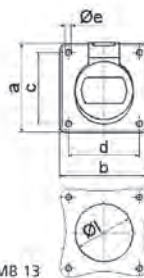
CEE-inbouwcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Recht
- Flens 55x55 mm
- Beschermingsklasse IP44



430

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V	kg
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	430	431	432	433	434	435	0.107
16	3	436	437	438	439	4310	4390	0.130
32	2	4311	4312	4313	4314	4315	4316	0.107
32	3	4317	4318	4319	4320			0.125



16 MB 13

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	55,0	55,0	55,0	55,0
b	55,0	55,0	55,0	55,0
c	45,0	45,0	45,0	45,0
d	45,0	45,0	45,0	45,0
e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	22,0	22,0	22,0	22,0
i	37,0	37,0	37,0	37,0
k	67,0	67,0	67,0	67,0
l	49,0	49,0	49,0	49,0
m	12,0	12,0	12,0	12,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

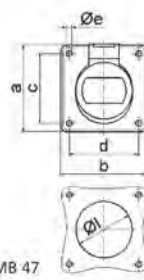
CEE-inbouwcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Recht
- Flens 75x75 mm
- Beschermingsklasse IP44



4354

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	— bis 50V	kg
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	4354	4355	4356	4357	4358	4359	0.127
16	3	4360	4361	4362	4363	4364		0.146
32	2	4365	4366	4367	4368	4369	4370	0.127
32	3	4371	4372	4373	4374			0.170



16 MB 47

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0
e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	22,0	22,0	22,0	22,0
i	37,0	37,0	37,0	37,0
k	67,0	67,0	67,0	67,0
l	49,0	49,0	49,0	49,0
m	2,0	2,0	2,0	2,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

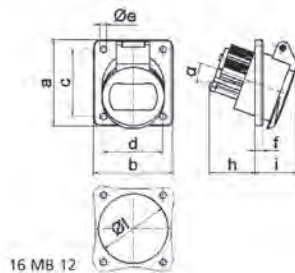
CEE-inbouwcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Hoek 20°
- Flens 68x62 mm
- Beschermingsklasse IP44



420

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	kg Gewicht
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	420	421	422	423	424	425	0.114
16	3	426	427	428	429	4210		0.155
32	2	4211	4212	4213	4214	4215	4216	0.114
32	3	4217	4218	4219	4220			0.132



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

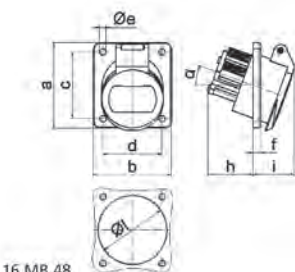
CEE-inbouwcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Hoek 20°
- Flens 100x92 mm
- Beschermingsklasse IP44



4222

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	kg Gewicht
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	4222	4223	4224	4225	4226	4227	0.165
16	3	4228	4229	4230	4231	4232		0.164
32	2	4233	4234	4235	4236	4237	4238	0.165
32	3	4239	4240	4241	4242			0.165



16 MB 48

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

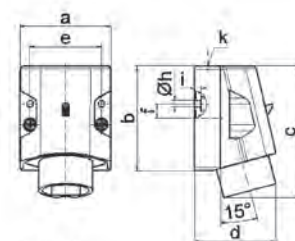
CEE-wandtoestelcontactdoos, laagspanning

- Schroefklemmen
- Beschermingsklasse IP44



460

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	kg Gewicht
		---	12h	4h	2h	3h	10h	
16	2	460	461	462	463	464	465	0.136
16	3	466	467	468	469	4610		0.152
32	2	4611	4612				4616	0.135
32	3	4617	4618	4619				0.155



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

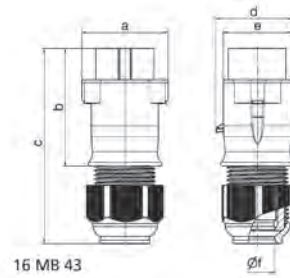
CEE-steker, laagspanning

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP

4422

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	kg
		---	12h	4h	2h	3h	10h	Gewicht
16	2	4422	4423	4424	4425	4426	4427	0.125
16	3	4428	4429	4430	4431	4432	4481	0.158
32	2	4433	4434	4435		4437	4438	0.128
32	3	4439	4440	4441	4442			0.140



16 MB 43

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	55,0	55,0	55,0	55,0
e	50,0	50,0	50,0	50,0
f Ø	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

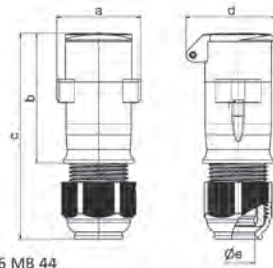
CEE-koppeling, laagspanning

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP44

MULTI GRIP

4522

Ampere	Polen	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	kg
		---	12h	4h	2h	3h	10h	Gewicht
16	2	4522	4523	4524	4525	4526	4527	0.184
16	3	4528	4529	4530	4531	4532		0.203
32	2	4533	4534	4535	4536	4537	4538	0.183
32	3	4539	4540	4541	4542			0.204



16 MB 44

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	96,0	96,0	96,0	96,0
c	152,0	152,0	152,0	152,0
d	67,0	67,0	67,0	67,0
e Ø	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

6 CONTACTMATERIALEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

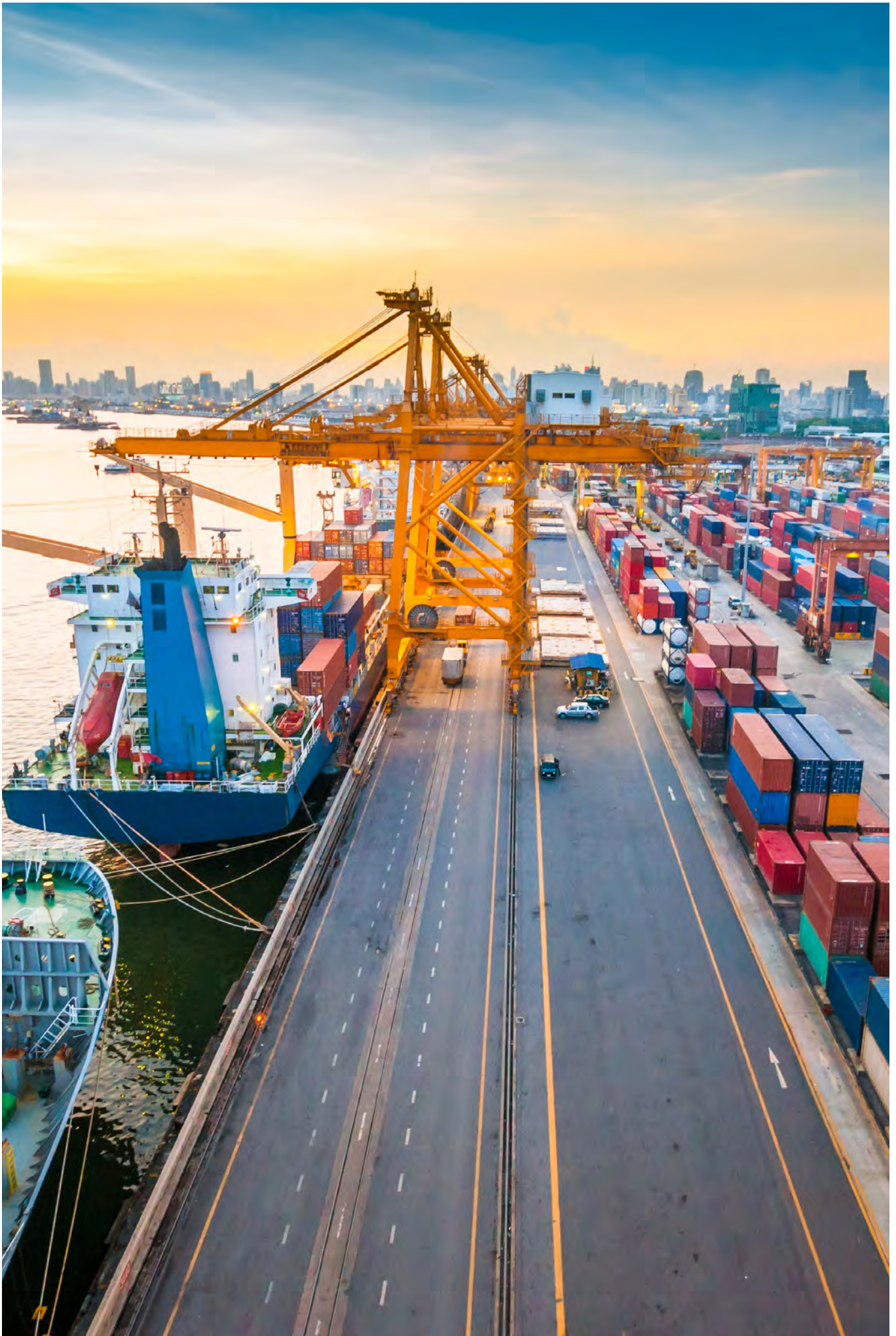


CEE-contactmaterialen, container

CEE- wandcontactdoos  Pagina 150	CEE-koppeling  Pagina 150	CEE- wandcontactdoos  Pagina 150	CEE- wandcontactdoos  Pagina 150	CEE- inbouwcontactdoos  Pagina 150	CEE- Inbouwcontactdoos  Pagina 150
CEE-steker  Pagina 150	CEE- Inbouwtoestelcontactdoos  Pagina 151				

CEE-contactmaterialen, Type NATO

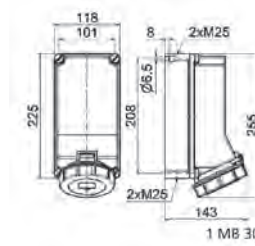
CEE-stekers IP67 TN  Pagina 153	CEE-koppeling IP67 TN  Pagina 154	CEE- inbouwcontactdoos, schuin, IP67, TN  Pagina 155	CEE- inbouwcontactdoos, recht, IP67, TN  Pagina 156	CEE- toestelcontactdozen inbouw IP67, TN  Pagina 157	Schuko inbouwcon- tactdoos TN, IP 68  Pagina 159
Schuko toestelcon- tactdoos inbouw TN, IP 67  Pagina 160	Schuko steker TN, IP 68  Pagina 161	Schuko koppeling TN, IP 68  Pagina 162	TN Klapvensters  Pagina 163	TN Accessoires en onderdelen  Pagina 164	



CEE-wandcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

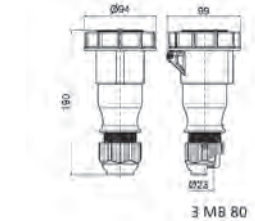
QUICK CONNECT



Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	11556	0.740

CEE-koppeling

- Schroefklemmen
- Eendelige behuizing
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67

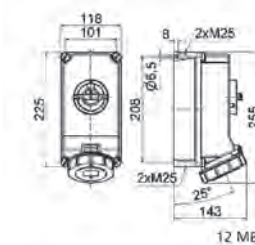


Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	310567	0.300

CEE-wandcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Mechanische dubbele vergrendeling
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

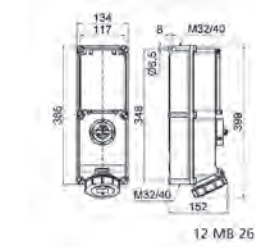


Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	16050	1.240

CEE-wandcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Mechanische dubbele vergrendeling
- Met montagerail
- 6 module
- In 0-stand hangslot vergrendeling mogelijk
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT

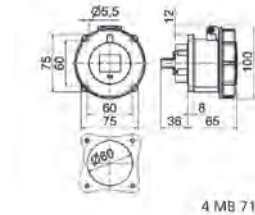


Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	17026	1.950

CEE-inbouwcontactdoos

- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Rechte uitvoering
- Beschermingsklasse IP67

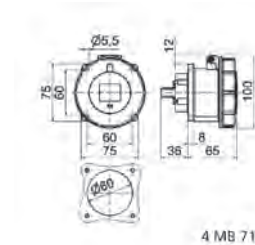
QUICK CONNECT



Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	130156	269.000

CEE-Inbouwcontactdoos

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Rechte uitvoering
- Beschermingsklasse IP67

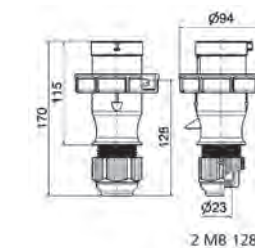


Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	13021	0.252

CEE-steker

- Schroefklemmen
- Eendelige behuizing
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP

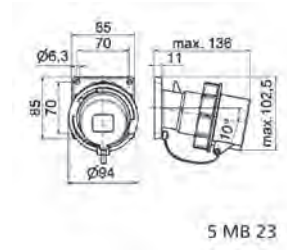


Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	g
		3h	
32	4	210824	0.247

Technische informatie - netspanning container 400-440V, uurstand 3h
 - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

CEE-Inbouwtoestelcontactdoos

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Flens 85x85
- Beschermingsklasse IP67



Ampere	3P+E Polen	380V(50Hz) en 440V(60Hz)	Gewicht
		3h	
32	4	27027	0.344

- netspanning container 400-440V, uurstand 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

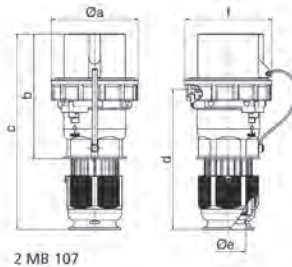


CEE-steker TE, TN

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekontlasting
- Met afdekdop
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en ratelsluiting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP

Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3	210256				0.695
63	4			210415		0.755
63	5		21210		21430	0.805
125	4		210265	210422		1.220
125	5		21033			1.330



2 MB 107

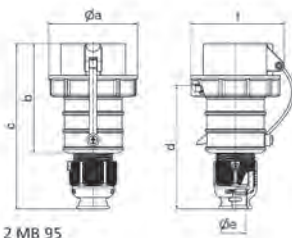
Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a ø	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
b	169,0	169,0	169,0	185,0	185,0	185,0
c	250,0	250,0	250,0	286,0	286,0	286,0
d	177,0	177,0	177,0	206,0	206,0	206,0
e ø	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
f	112,5	112,5	112,5	125,0	125,0	125,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0

CEE-steker TE-Plus, TN

- Schroefloze klemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Met afdekdop
- Speciale trekontlasting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP

Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3	21220			210403	0.180
16	4		210077	210405	210406	0.209
16	5	21423	21208	21424	21425	0.255
32	3	21221			210408	0.355
32	4	210409	210078	210410		0.348
32	5		21209	21427	21380	0.412



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

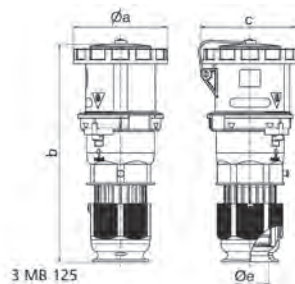
CEE-koppeling TE, TN

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekonlasting
- Behuizingsaansluiting met schroefdraad en ratelsluiting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



 2P+E Ampere		 3P+E		 3+N+E Polen		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg
						3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Gewicht
63	3					310058				0.760
63	4						31877	310175		0.770
63	5					31324	31152	31325	31326	0.800
125	3					310059				1.150
125	4						310060	310182		1.250
125	5						31027		31329	1.355



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	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

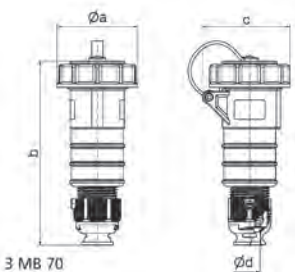
CEE-koppeling TE-Plus, TN

- Schroefloze klemmen
- KONTEX contact
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Speciale trekonlasting
- Beschermingsklasse IP67

MULTI GRIP



 2P+E		 3P+E		 3P+N+E		230V 50-60 Hz			400V 50-60 Hz			400V 60 Hz			301-500Hz >50V			kg
Ampere				Polen		3pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	4pol	5pol	3pol	4pol	5pol	Gewicht	
16	3				31162									310163			0.180	
16	4							31865			310167			310168			0.202	
16	5				31318			31150			31319			31320			0.255	
32	3				31032									310194			0.360	
32	4							31866			310171						0.380	
32	5							31151			31322			31323			0.430	



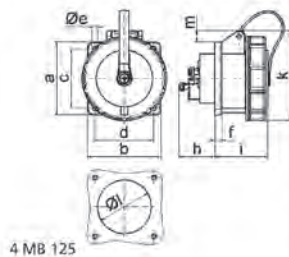
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a Ø	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
d Ø	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

CEE-inbouwcontactdoos, TN

- Schroefloze klemmen
- Recht
- KONTEX contact
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67




Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3	13064			13098	0.147
16	4		13633		13930	0.170
16	5	13189	13065	13182		0.191
32	3	13032				0.242
32	5		13066	13184	13175	0.298



4 MB 125

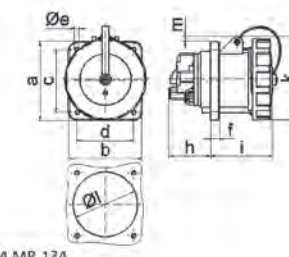
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	50,0
j	57,0	57,0	57,0	69,0	69,0	69,0
k	77,0	83,0	93,0	98,0	98,0	107,0
l	45,0	75,0	35,0	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

CEE-inbouwcontactdoos, TN

- Schroefklemmen
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67



Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3	13186				0.500
63	4		13839	13925		0.550
63	5		13067	13187	13188	0.595
125	5		13647		13918	1.165



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	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
j	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	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

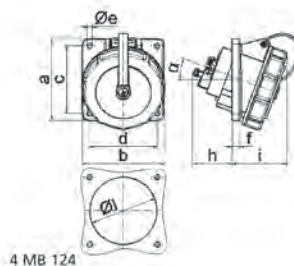
CEE-inbouwcontactdoos, TN

- Schroefloze klemmen
- Hoek 20°
- KONTEX contact
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67

QUICK CONNECT



 2P+E Ampere			 3P+E Polen			 3P+N+E			230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h			400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h			400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h			301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h			kg Gewicht
16	3		12085												12280			0.155			
16	4		120025			12699			120026			120027						0.179			
16	5		12242			12086			12235			12236						0.200			
32	3		12169									120029						0.244			
32	4		120030			12700			120031			120032						0.172			
32	5		12087						12237			12238						0.298			



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	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
Ø	20"	20"	20"	20"	20"	20"
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

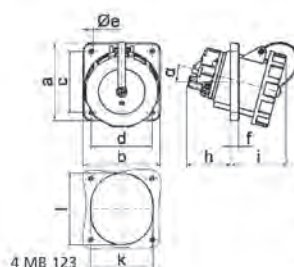
4 MB 124

CEE-inbouwcontactdoos, TN

- Schroefklemmen
- Hoek
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- KONTEX contact
- Vernikkelde contacten
- Beschermingsklasse IP67



 2P+E Ampere		 3P+E Polen		 3P+N+E			230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h			400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h			400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h		301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h			kg
																		Gewicht
63	3				12239									120034			0.550	
63	4				120035			12953			120036		120037			0.630		
63	5							12088						12241			0.630	
125	3													120039			0.950	
125	4				120041						120042		120043			1.045		
125	5							12191						12264			1.045	



Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
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
Ø	15"	15"	15"	15"	15"	15"
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

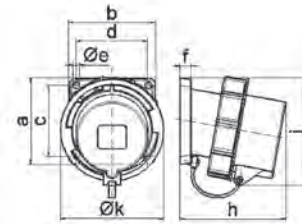
4 MB 123

CEE-toestelcontactdoos inbouw, TN

- Schroefklemmen
- Hoek 10°
- Raamklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Aan de achterkant geopend
- Beschermingsklasse IP67



Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3	27046			27286	0.205
16	5	27104	2702	27105	27106	0.280
32	3	2745				0.304
32	4	27292	27201			0.330
32	5	27107	2703	27108	27043	0.365



5 MB 31

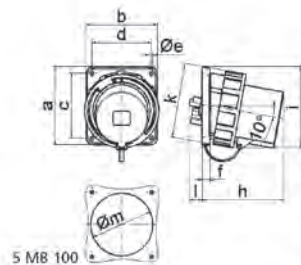
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	94,0	94,0	94,0	105,0	105,0	105,0
i	94,0	97,0	101,0	103,0	103,0	107,0
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

CEE-toestelcontactdoos inbouw, TN

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Met afdekcap
- Beschermingsklasse IP67



Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3	27267				0.665
63	4		27268	27297		0.730
63	5	27109	2704	27110	27045	0.747
125	3	27269				1.240
125	4		27270			1.140
125	5		27102			1.220



5 MB 100

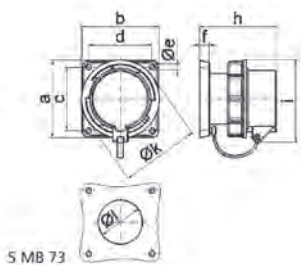
Ampere	63	63	63	125	125	125
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0	130,0	130,0	130,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	108,0	108,0	108,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
e	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0
h	142,0	142,0	142,0	134,0	134,0	134,0
i	124,0	124,0	124,0	138,0	138,0	138,0
k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
l	—	—	—	23,0	23,0	23,0
m	—	—	—	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

CEE-toestelcontactdoos inbouw, TN

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Vernikkelde contacten
- Met afdekcap
- Beschermingsklasse IP67



Ampere	Polen	230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
16	3	2892				0.207
16	5		2894			0.259
32	3	2895				0.302
32	5		2897			0.358



5 MB 73

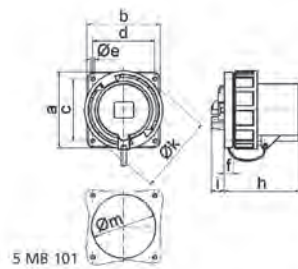
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,5	104,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

CEE-toestelcontactdoos inbouw, TN

- Schroefklemmen
- Hittebestendige contactdragers
- Raamklemmen
- Vernikkelde contacten
- Met afdekdop
- Beschermingsklasse IP67



   Ampere Polen		230V 50-60 Hz	400V 50-60 Hz	400V 60 Hz	301-500Hz >50V	kg Gewicht
		3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	4pol 5pol 11h 11h	3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	
63	3	28042				
63	4	28000				
63	5	2853				0.725
125	3	28043				
125	4	28044				
125	5	28045				



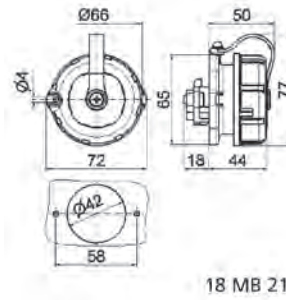
Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	110,0	110,0	110,0	120,0	120,0	120,0
b	106,0	106,0	106,0	120,0	120,0	120,0
c	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
d	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
e o	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
h	114,0	114,0	114,0	121,0	121,0	121,0
i	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
k o	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
m o	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

Schuko-inbouwcontactdoos TN

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 16A/230V~
- Beschermingsklasse IP68



7115



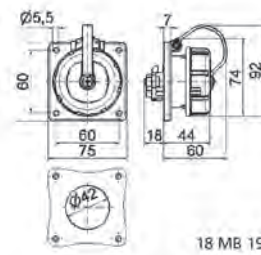
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Groen	7115

Schuko-inbouwcontactdoos TN

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 16A/230V~
- Beschermingsklasse IP68



7108



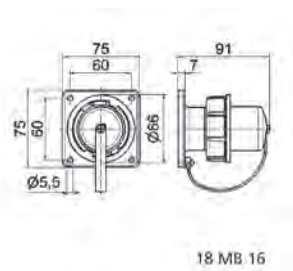
Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Groen	7108
Penaarde	Groen	7185

Schuko-toestelcontactdoos inbouw TN

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 16A/230V~
- Met afdekdop
- Beschermingsklasse IP67



753

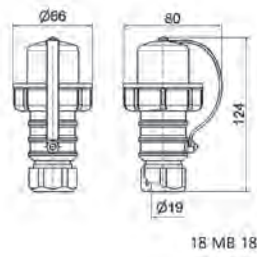


Uitvoering	Kleur	Bestelnr
Randaarde	Zwart	753

Schuko-steker TN



735



Uitvoering

Kleur

Bestelnr

Randaarde clips

Zwart

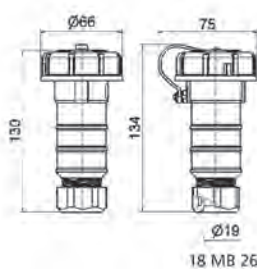
735

Schuko-koppeling TN

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 16A/230V~
- Beschermingsklasse IP68



745



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

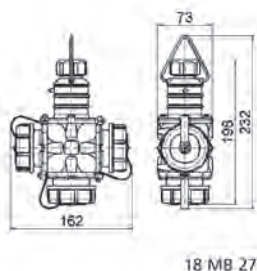
Randaarde	Zwart	745
-----------	-------	-----

Schuko-driewegkoppeling TN

- Schroefklemmen
- Vernikkelde contacten
- 16A/230V~
- Met afdekdop, ophangbeugel en wartel
- Beschermingsklasse IP68



7400



Uitvoering	Kleur	Bestelnr
------------	-------	----------

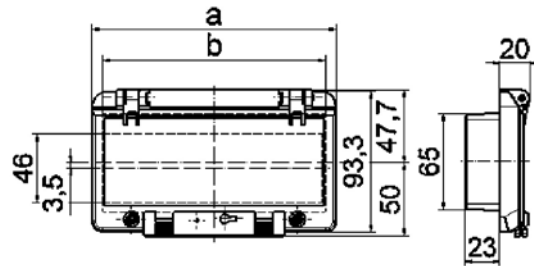
Randaarde	Zwart	7400
-----------	-------	------

TN klapvenster

- Zelfsluitend
- Met onderbak
- Optioneel met sluitgarnituur



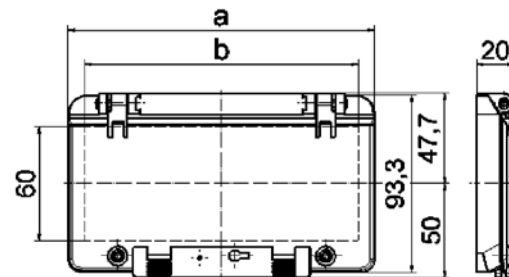
58110

**TN klapvenster**

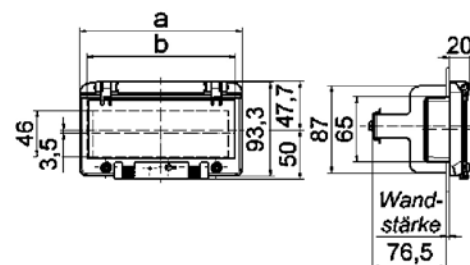
- Zelfsluitend
- Zonder onderbak
- Optioneel met sluitgarnituur



58502

**TN klapvenster**

- Zelfsluitend
- Met onderbak
- Optioneel met sluitgarnituur
- Met montagebeugels

580143
www.bals.nl

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
91	94.5	43		58388
127	94.5	43		58590
162	94.5	43		58110
234	94.5	43		58111
257.50	94.5	43		58387
339	94.5	43		581642

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
55	94.5	20		58511
91	94.5	20		580020
127	94.5	20		58503
162	94.5	20		58502
234	94.5	20		58602
257.50	94.5	20		58607
339	94.5	20		581646

Breedte	Hoogte	Diepte	Aantal modules	Bestell-Nr.
55	94.5	96.5		58517
55	94.5	96.5		580137
127	94.5	96.5		580141
162	94.5	96.5		580143
234	94.5	96.5		580144
257.50	94.5	96.5		580145

TN afsluitkap voor schuko, vorm H

- Voor schuko steker
- Vorm H

8320



Nom. stroom

16

Bestell-Nr.

8320

TN afsluitdeksel voor schuko, vorm G

- Voor schuko koppeling
- Vorm G

8319



Nom. stroom

16

Bestell-Nr.

8319

TN afsluitkap met bevestigingsband voor CEE-steker

- Voor CEE steker

8339



Nom. stroom

32

Bestell-Nr.

8339

125

8341

63

8340

32

8338

16

8335

TN afsluitdeksel met bevestigingsband

- Voor CEE koppeling
- Voor aanbouwstekker

8330



Nom. stroom

16

Bestell-Nr.

8328

16

8330

63

8333

32

8332

125

8334

TN afsluitkap met bevestigingsband

- Voor CEE steker
- Vorm G

8318



Nom. stroom

16

Bestell-Nr.

8318

63

8316

16

8314

TN afsluitdeksel

- Voor CEE koppeling
- Vorm F

8311



Nom. stroom

Bestell-Nr.

63**8311****125****8312****32****8310**

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
107	31	434	143	1146	28	2155	71
108	31	435	143	1147	28	2180	73
129	60	436	143	1148	28	2181	73
134	52	437	143	1149	28	2182	73
136	52	438	143	1150	28	2183	73
156	39	439	143	1151	28	2184	73
200	70	460	144	1152	28	2185	73
201	70	461	144	1153	28	2186	73
210	70	462	144	1154	28	2187	73
211	70	463	144	1155	28	2188	73
212	70	464	144	1156	29	2189	73
214	70	465	144	1157	29	2190	73
216	70	466	144	1158	29	2191	73
217	70	467	144	1159	29	2192	73
224	85	468	144	1160	29	2193	73
225	85	469	144	1161	29	2194	73
227	85	712	98	1162	29	2195	73
231	71	713	98	1163	29	2196	73
236	71	714	98	1164	29	2197	73
240	74	724	99	1200	60	2198	73
242	75	735	161	1201	53	2199	73
245	74	736	100	1202	53	2251	88
249	74	737	100	1203	60	2252	88
260	79	745	162	1204	53	2266	88
261	79	746	101	1205	60	2267	88
262	79	747	101	1206	60	2271	85
263	79	749	102	1207	53	2286	85
264	79	753	160	1208	53	2287	85
265	79	754	104	1299	61	2288	85
266	79	755	104	1301	52	2300	71
267	79	1010	31	1304	52	2400	76
268	79	1011	32	1305	52	2402	77
300	89	1012	31	1306	52	2415	74
301	89	1013	31	1307	52	2470	76
310	89	1015	32	1308	52	2471	76
311	89	1017	32	1395	57	2472	77
312	89	1018	32	1396	57	2473	77
314	89	1019	32	1397	57	2476	77
315	89	1020	32	1398	57	2477	77
316	89	1104	27	1399	57	2478	77
317	89	1106	27	1580	42	2483	77
410	143	1107	27	1582	39	2484	77
411	143	1108	27	1583	39	2485	77
412	143	1112	29	1584	39	2486	77
413	143	1124	27	1585	39	2487	77
414	143	1125	27	1610	43	2488	77
415	143	1126	27	1611	43	2489	77
416	143	1127	27	1616	43	2490	77
417	143	1128	27	1619	43	2491	77
418	143	1129	27	1641	43	2492	77
419	143	1130	27	1642	43	2493	77
420	144	1132	28	1674	38	2494	77
421	144	1133	28	1675	38	2495	77
422	144	1134	28	1676	38	2600	79
423	144	1135	28	2104	71	2602	86
424	144	1136	28	2114	70	2603	86
425	144	1137	28	2115	70	2604	81
426	144	1138	28	2120	70	2607	88
427	144	1139	28	2123	70	2608	88
428	144	1140	28	2149	71	2611	79
429	144	1141	28	2150	71	2612	79
430	143	1142	28	2151	71	2625	79
431	143	1143	28	2152	71	2626	79
432	143	1144	28	2153	71	2627	79
433	143	1145	28	2154	71	2628	79

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
2629	79	2897	157	3221	90	4362	143
2630	79	2898	83	4107	143	4363	143
2631	79	2899	84	4110	143	4364	143
2632	79	3104	90	4111	143	4365	143
2635	79	3108	90	4112	143	4366	143
2636	79	3109	90	4113	143	4367	143
2637	81	3110	89	4114	143	4368	143
2638	81	3111	89	4115	143	4369	143
2639	81	3112	90	4116	143	4370	143
2641	81	3114	89	4117	143	4371	143
2642	81	3115	89	4118	143	4372	143
2643	81	3117	89	4119	143	4373	143
2647	81	3118	89	4120	143	4374	143
2648	81	3119	89	4157	143	4390	143
2649	79	3124	92	4210	144	4422	145
2652	86	3125	89	4211	144	4423	145
2655	79	3126	89	4212	144	4424	145
2656	79	3129	89	4213	144	4425	145
2657	79	3130	89	4214	144	4426	145
2658	79	3135	89	4215	144	4427	145
2659	81	3136	89	4216	144	4428	145
2660	81	3137	89	4217	144	4429	145
2661	81	3138	89	4218	144	4430	145
2662	79	3141	89	4219	144	4431	145
2663	79	3142	89	4220	144	4432	145
2664	79	3147	89	4222	144	4433	145
2671	79	3148	89	4223	144	4434	145
2674	86	3149	90	4224	144	4435	145
2679	79	3150	90	4225	144	4437	145
2684	79	3151	90	4226	144	4438	145
2685	79	3152	90	4227	144	4439	145
2702	157	3153	90	4228	144	4440	145
2703	157	3154	90	4229	144	4441	145
2704	157	3180	92	4230	144	4442	145
2736	82	3181	92	4231	144	4481	145
2738	82	3182	92	4232	144	4522	145
2739	82	3183	92	4233	144	4523	145
2740	82	3184	92	4234	144	4524	145
2741	82	3185	92	4235	144	4525	145
2743	82	3186	92	4236	144	4526	145
2744	82	3187	92	4237	144	4527	145
2745	157	3188	92	4238	144	4528	145
2771	80	3190	92	4239	144	4529	145
2774	80	3191	92	4240	144	4530	145
2775	80	3192	92	4241	144	4531	145
2776	80	3193	92	4242	144	4532	145
2781	80	3194	92	4310	143	4533	145
2783	82	3195	92	4311	143	4534	145
2786	82	3196	92	4312	143	4535	145
2787	82	3197	92	4313	143	4536	145
2793	82	3198	92	4314	143	4537	145
2835	84	3199	92	4315	143	4538	145
2836	84	3208	90	4316	143	4539	145
2838	84	3209	90	4317	143	4540	145
2842	84	3210	90	4318	143	4541	145
2853	158	3211	90	4319	143	4542	145
2857	87	3212	90	4320	143	4610	144
2860	84	3213	90	4354	143	4611	144
2861	84	3214	90	4355	143	4612	144
2870	87	3215	90	4356	143	4616	144
2876	84	3216	90	4357	143	4617	144
2881	84	3217	90	4358	143	4618	144
2892	157	3218	90	4359	143	4619	144
2894	157	3219	90	4360	143	5881	128
2895	157	3220	90	4361	143	5882	128

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
5885	129	11451	33	11962	26	12241	156
5890	128	11452	35	11963	26	12242	156
5891	128	11453	35	11968	33	12264	156
5894	129	11455	35	11972	33	12280	156
5899	128	11461	28	11973	33	12320	61
7108	159	11476	30	11977	33	12390	136
7112	98	11477	30	11978	33	12391	136
7115	159	11478	30	11979	33	12392	136
7153	98	11479	30	11983	33	12393	136
7185	159	11480	136	11984	26	12394	141
7400	162	11481	136	11984	33	12395	141
7416	102	11482	136	11985	33	12396	141
7432	102	11483	136	11989	33	12397	141
7455	102	11485	33	11990	33	12398	63
8310	165	11487	33	11991	33	12401	63
8311	165	11493	28	11995	33	12405	64
8312	165	11496	28	11997	34	12406	64
8314	164	11538	33	11998	34	12407	64
8316	164	11542	139	11999	34	12408	64
8318	164	11556	150	12000	60	12409	66
8319	164	11634	139	12001	60	12410	66
8320	164	11640	27	12002	60	12555	62
8328	164	11714	140	12004	60	12563	56
8330	164	11785	37	12020	62	12565	56
8332	164	11786	37	12025	62	12566	56
8333	164	11787	37	12032	60	12567	56
8334	164	11790	35	12035	60	12568	56
8335	164	11796	33	12039	60	12569	60
8338	164	11797	33	12052	62	12570	60
8339	164	11798	33	12053	62	12571	60
8340	164	11799	33	12054	62	12572	60
8341	164	11800	34	12055	61	12573	60
11014	37	11801	34	12074	56	12574	60
11017	29	11802	34	12085	156	12596	62
11025	28	11803	34	12086	156	12646	62
11027	28	11812	36	12087	156	12648	62
11032	146	11813	36	12088	156	12649	62
11038	37	11814	36	12100	61	12650	62
11052	37	11815	36	12101	61	12651	62
11126	29	11822	35	12103	61	12652	62
11208	27	11823	35	12104	61	12653	62
11221	27	11824	35	12105	61	12699	156
11320	28	11825	35	12106	61	12700	156
11326	28	11826	36	12107	61	12730	55
11342	28	11827	36	12108	61	12731	53
11343	28	11828	36	12133	61	12732	53
11350	28	11829	36	12134	53	12733	53
11368	29	11906	26	12135	53	12734	53
11390	28	11907	26	12136	53	12735	53
11429	27	11909	26	12137	53	12736	53
11432	28	11928	26	12138	53	12739	53
11436	29	11930	26	12139	62	12740	53
11437	29	11931	26	12144	146	12741	53
11438	29	11932	26	12156	66	12742	53
11439	29	11933	26	12160	66	12743	54
11440	29	11934	26	12169	156	12744	54
11441	29	11936	26	12171	60	12745	54
11442	29	11944	26	12191	156	12746	54
11443	29	11945	26	12195	53	12747	54
11444	29	11947	26	12205	65	12748	54
11445	29	11949	26	12235	156	12749	54
11446	29	11955	26	12236	156	12750	54
11447	29	11956	26	12237	156	12751	54
11448	33	11957	26	12238	156	12752	54
11449	33	11960	26	12239	156	12753	54

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
12754	54	12823	59	13051	52	13661	51
12755	54	12824	59	13064	155	13662	51
12756	54	12825	59	13065	155	13663	51
12758	54	12826	59	13066	155	13664	51
12759	54	12831	59	13067	155	13665	51
12760	54	12832	59	13070	146	13666	51
12761	54	12833	59	13083	65	13667	52
12762	54	12834	59	13098	155	13668	52
12763	54	12835	59	13100	57	13669	52
12764	54	12836	59	13101	57	13670	52
12765	54	12837	59	13102	57	13671	52
12766	54	12838	59	13103	57	13672	52
12767	54	12839	59	13104	57	13673	52
12769	54	12840	59	13140	52	13674	52
12770	54	12842	59	13144	63	13675	52
12772	55	12843	59	13156	65	13676	52
12773	55	12844	59	13157	65	13677	52
12774	55	12846	59	13159	65	13678	52
12775	55	12847	59	13168	52	13679	52
12776	55	12848	59	13175	155	13680	52
12777	55	12849	59	13182	155	13681	52
12778	55	12850	59	13184	155	13682	52
12779	55	12852	59	13186	155	13683	52
12780	55	12853	59	13187	155	13684	52
12781	55	12854	59	13188	155	13685	51
12782	55	12855	59	13189	155	13687	51
12783	55	12856	59	13326	136	13688	51
12784	55	12857	59	13327	136	13689	51
12785	55	12861	54	13328	136	13690	51
12786	55	12862	54	13329	136	13691	51
12787	55	12863	54	13330	140	13692	51
12788	55	12864	54	13331	140	13693	51
12789	55	12865	54	13332	140	13694	51
12790	55	12866	54	13333	140	13695	51
12791	55	12867	54	13334	63	13696	51
12792	55	12868	54	13336	63	13697	51
12793	55	12869	54	13341	63	13698	51
12794	55	12870	54	13342	63	13699	51
12795	55	12871	54	13343	63	13700	51
12796	55	12872	54	13344	63	13701	51
12797	55	12873	54	13382	65	13702	51
12798	55	12874	55	13383	65	13703	51
12799	55	12876	63	13384	65	13704	51
12800	55	12877	63	13385	65	13705	51
12801	55	12878	63	13434	58	13706	51
12802	55	12880	63	13435	58	13707	51
12803	55	12882	63	13436	58	13708	51
12804	55	12883	63	13442	58	13709	51
12805	55	12884	63	13445	58	13710	51
12806	55	12917	59	13447	58	13711	51
12808	59	12919	65	13448	58	13712	51
12809	59	12920	65	13449	58	13713	51
12810	59	12921	65	13451	58	13714	51
12811	59	12922	65	13452	58	13715	51
12812	59	12924	65	13476	63	13716	51
12813	59	12925	65	13515	58	13717	51
12814	59	12926	65	13592	52	13718	51
12815	59	12927	65	13633	155	13719	57
12816	59	12928	65	13646	51	13720	57
12817	59	12929	59	13647	155	13721	57
12818	59	12930	59	13656	51	13724	57
12819	59	12931	59	13657	51	13725	57
12820	59	12953	156	13658	51	13726	57
12821	59	13021	150	13659	51	13727	57
12822	59	13032	155	13660	51	13730	57

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
13731	57	15130	40	17170	46	21411	72
13732	57	15158	42	17175	48	21412	72
13733	57	15160	42	17176	48	21413	72
13734	57	15177	41	17177	48	21414	72
13735	57	15352	41	17178	48	21419	71
13737	57	16038	43	17180	48	21423	153
13738	57	16039	43	17181	48	21424	153
13739	57	16040	44	17182	48	21425	153
13740	57	16041	44	17275	46	21427	153
13741	57	16042	43	17277	46	21430	153
13742	57	16043	43	17278	48	21453	72
13743	57	16050	150	17337	46	21484	72
13744	57	16058	43	17338	46	21486	72
13745	57	16059	44	17339	46	21487	72
13746	57	16060	43	17340	48	21533	72
13748	57	16064	43	17341	48	21545	72
13749	57	16065	44	17342	48	21555	73
13750	57	16066	43	17521	47	21557	137
13751	57	16070	37	17522	47	21558	72
13754	57	16071	37	17523	47	21564	72
13755	57	16072	37	17524	47	21566	70
13756	57	16097	43	17539	49	21607	73
13757	57	16104	44	17540	49	21623	70
13758	57	16124	44	17541	49	21624	71
13760	57	16138	44	21024	71	21645	73
13761	57	16380	142	21025	71	21663	71
13762	57	16449	146	21033	153	21667	141
13763	57	16450	146	21060	73	21669	141
13764	57	16602	44	21154	73	21686	70
13765	57	16603	43	21155	73	21687	70
13771	63	16604	44	21156	73	21688	70
13773	63	16605	43	21163	73	21689	70
13774	63	16606	44	21167	71	21690	70
13775	63	16620	45	21208	153	21691	70
13776	63	16621	45	21209	153	21692	70
13777	63	16622	45	21210	153	21693	70
13810	65	16827	43	21213	70	21711	141
13812	65	16828	44	21220	153	21712	141
13813	65	16831	45	21221	153	21754	72
13814	65	16875	44	21237	72	21837	70
13815	65	16886	50	21238	72	21838	70
13816	65	16930	45	21239	72	21839	70
13839	155	16933	43	21240	72	21840	70
13895	52	16934	44	21241	72	21841	70
13896	52	16956	43	21250	72	21842	70
13918	155	17026	150	21251	72	21843	70
13925	155	17055	46	21282	72	21844	70
13930	155	17056	46	21300	71	21847	70
15000	41	17057	46	21301	70	21848	70
15001	41	17058	46	21330	73	21849	70
15019	39	17059	46	21349	72	21850	70
15024	41	17060	46	21350	72	21872	70
15028	41	17061	48	21351	72	21873	70
15030	39	17062	48	21352	72	21879	70
15036	40	17063	48	21360	70	21885	70
15038	39	17064	48	21380	153	22052	85
15047	42	17065	48	21402	72	22053	85
15059	39	17066	48	21403	72	22054	85
15095	39	17162	48	21404	72	22055	85
15096	39	17163	46	21405	72	24012	76
15097	41	17164	46	21406	72	24013	77
15100	41	17165	46	21407	72	24017	76
15111	41	17166	46	21408	72	24018	76
15112	41	17168	46	21409	72	24019	76
15129	40	17169	46	21410	72	24020	77

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
24021	77	26055	81	28017	83	31501	91
24022	77	26056	81	28042	158	31504	92
24023	77	26057	81	28043	158	31505	92
24024	77	27006	82	28044	158	31512	141
24025	77	27007	82	28045	158	31513	141
24035	78	27010	82	28101	84	31514	141
24062	78	27011	82	28102	83	31515	141
24089	77	27012	82	28103	84	31533	89
24101	77	27015	82	28104	83	31534	89
24134	75	27016	82	28105	84	31536	89
24140	78	27017	82	28106	83	31611	92
24154	77	27024	82	28107	84	31659	89
24193	137	27027	151	28108	83	31661	89
24194	137	27043	157	28109	84	31662	89
24195	137	27045	157	28111	83	31664	89
24196	137	27046	157	28112	83	31665	89
24198	78	27102	157	28181	86	31669	89
24200	78	27104	157	31027	154	31670	89
24201	78	27105	157	31032	154	31671	89
24202	78	27106	157	31082	92	31672	89
24208	85	27107	157	31085	90	31681	89
24209	85	27108	157	31086	90	31723	90
24210	85	27109	157	31150	154	31724	92
24211	85	27110	157	31151	154	31752	137
24216	77	27118	140	31152	154	31858	90
24232	78	27120	140	31162	154	31865	154
24258	78	27121	80	31183	92	31866	154
24279	78	27122	80	31207	91	31877	154
24320	78	27124	80	31240	91	31884	89
24335	76	27201	157	31241	91	31955	89
24336	75	27209	80	31242	91	31956	89
24337	75	27219	80	31243	91	31957	89
24338	75	27223	80	31244	91	31959	89
24339	75	27227	82	31245	91	31964	89
24340	78	27230	82	31246	91	31965	89
24341	78	27233	82	31247	91	31966	89
24342	78	27235	82	31257	90	31967	89
24362	75	27236	82	31298	91	31968	89
24408	75	27239	82	31299	91	31970	89
24409	75	27240	82	31301	91	31971	89
24410	75	27241	82	31302	91	31972	89
24411	75	27244	82	31303	91	31973	89
24412	75	27245	82	31304	91	31974	89
24413	75	27246	82	31305	91	31975	89
24414	74	27248	80	31306	91	31976	89
24415	74	27249	80	31307	91	31979	89
24416	77	27267	157	31308	91	31981	89
24418	77	27268	157	31309	91	31983	89
24419	78	27269	157	31310	91	31984	89
26002	138	27270	157	31311	91	58001	128
26003	139	27286	157	31313	91	58004	129
26004	139	27292	157	31314	91	58009	128
26005	139	27297	157	31318	154	58010	128
26006	139	28000	158	31319	154	58013	129
26009	88	28001	83	31320	154	58018	128
26010	88	28003	83	31322	154	58019	128
26012	138	28004	83	31323	154	58022	129
26013	138	28006	83	31324	154	58027	128
26020	86	28008	83	31325	154	58028	128
26029	79	28009	83	31326	154	58031	129
26030	79	28010	83	31329	154	58036	130
26036	79	28011	83	31409	91	58037	129
26050	79	28012	83	31417	92	58110	163
26051	79	28013	83	31457	91	58111	163
26054	81	28015	83	31500	90	58387	163

Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina	Art.Nr.	Pagina
58388	163	120585	62	210605	72	K12210571	111
58502	163	120586	62	210606	72	K12210572	111
58503	163	120587	62	210762	72	K12210573	111
58511	163	120588	62	210765	71	K12210574	111
58517	163	120589	62	210766	72	K12310550	117
58590	163	120590	62	210824	150	K12310551	117
58602	163	120591	62	282001	83	K12310552	117
58607	163	120592	62	282002	83	K12310553	117
71028	98	K12VB0631	131	310058	154	K12310554	117
71082	99	K12VB0632	131	310059	154	K12310555	117
71094	99	121317	62	310060	154	K12310556	117
71095	99	122001	54	310123	137	K12310557	117
71097	99	127571	54	310163	154	K12310558	117
71099	98	127681	54	310167	154	K12310575	117
71105	99	127721	55	310168	154	K12310576	117
71118	98	130111	63	310171	154	K12310577	117
7370-1	100	130156	150	310175	154	K12410559	122
7371-1	100	136861	51	310182	154	K12410560	122
7372-1	100	160048	44	310194	154	K12410561	122
7373-1	100	160049	44	310311	137	K12410562	122
7486-1	101	160052	44	310331	91	K12410563	122
7487-1	101	160053	44	310334	91	K12410564	122
7488-1	101	160055	44	310344	91	K12410565	122
7489-1	101	160056	44	310345	91	K12410566	122
7490-1	101	160057	44	310350	91	K12410567	122
7491-1	101	160087	139	310351	91	K13110001	109
7492-1	101	160177	44	310352	91	K13110002	109
7493-1	101	160178	44	310356	91	K13110003	109
110000	34	160179	44	310357	91	K13110004	109
110014	35	160182	50	310362	91	K13110005	109
110015	35	160184	50	310363	91	K13110006	109
110016	35	210030	71	310364	91	K13110007	109
110017	35	210067	137	310415	91	K13110008	109
110018	33	210077	153	310417	91	K13110009	109
110019	34	210078	153	310491	91	K13210010	111
110020	35	210169	70	310494	90	K13210012	111
110073	26	210170	70	310495	91	K13210013	111
110322	26	210171	70	310567	150	K13210014	111
110383	27	210176	70	580020	163	K13210016	111
110413	29	210178	70	580137	163	K13210017	111
110624	26	210179	70	580141	163	K13210019	111
110635	26	210184	70	580143	163	K13210020	111
120025	156	210185	70	580144	163	K13210021	111
120026	156	210186	70	580145	163	K13210022	111
120027	156	210193	70	581640	128	K13210023	111
120029	156	210197	70	581642	163	K13210026	111
120030	156	210234	72	581644	128	K13210027	111
120031	156	210256	153	581646	163	K13210028	111
120032	156	210265	153	1320011	51	K13210030	111
120034	156	210403	153	1320021	51	K13210031	111
120035	156	210405	153	748609-1	101	K13210035	111
120036	156	210406	153	748709-1	101	K13210037	111
120037	156	210408	153	748809-1	101	K13210038	111
120039	156	210409	153	748909-1	101	K13210042	111
120041	156	210410	153	749009-1	101	K13210043	111
120042	156	210415	153	749109-1	101	K13210046	111
120043	156	210422	153	749209-1	101	K13210048	111
120158	65	210539	70	749309-1	101	K13210049	111
120159	65	210540	70	K12210546	111	K13210051	111
120161	65	210541	70	K12210547	111	K13210052	111
120162	65	210550	137	K12210548	111	K13210053	111
120306	53	210587	72	K12210549	111	K13210056	111
120307	60	210593	72	K12210568	111	K13210057	111
120583	62	210599	72	K12210569	111	K13210058	111
120584	62	210600	72	K12210570	111	K13210061	111

Art.Nr.	Pagina
K13210062	111
K13310067	117
K13310071	117
K13310072	117
K13310074	117
K13310077	117
K13310078	117
K13310080	117
K13310081	117
K13310082	117
K13310084	117
K13310085	117
K13310086	117
K13310087	117
K13310089	117
K13310090	117
K13310092	117
K13310093	117
K13310094	117
K13310096	117
K13410098	122
K13410100	122
K13410102	122
K13410103	122
K13410104	122
K13410110	122
K13410111	122
K13410112	122
K13410114	122
K13410115	122
K13410118	122
K13410121	122
K13410122	122
K13510125	125
K13510126	125
K13510128	125
K13510129	125
K13510131	125
K13510133	125
K13510134	125
K13510135	125
K13510142	125
K13510145	125
70000011	103
70000012	103
K236984001	127
K236984002	127



Simply. Well. Connected.

Bals Nederland B.V.
Watze hilariusweg 6
2031 AA Haarlem
+31 23 547 0947
info@bals.nl
www.bals.nl