



De perfecte verbinding

Stekkers, koppelingen en contactdooscombinaties voor handel,
bouw en industrie die voldoen aan internationale normen

Connectiviteit

Laagspanningsapparaten

6 De ABL-stekker

SCHUKO en Franse/Belgische norm

9 Stekkers en koppelingen

20 Contactdozen

Internationale norm

30 Contactdozen

31 Perilex

33 Ethernet

Combinaties

45 Vaste contactdoos-combinaties

59 Mobiel contactdoos-combinaties

Industriële connectoren

61 Inhoud Industriële connectoren

103 **Lijst met productnummers**

**Laagspannings-
apparaat**

oan-

aten

De ABL-stekker

In 1925 vond Albert Büttner, de oprichter van ons bedrijf, de SCHUKO-stekker uit, het meest wijdverspreide stekker- en stopcontactsysteem voor wisselstroom ter wereld.

Wij hebben onze klassieke rubberen stekker verder ontwikkeld. De Professional- en Hightech-series zijn voorzien van een nieuwe generatie moderne SCHUKO-stekkers en -stopcontacten. Ze zijn uitermate resistent en eenvoudig te installeren.

Nieuwe materialen zoals Elamid, een hoogwaardige kunststof, garanderen een lange levensduur.



Elamid

Wij garanderen de onovertroffen resistentie en slagvastheid van onze producten die zijn gemaakt van Elamid, een hoogwaardige kunststof. Elamid heeft een hoge chemische resistentie en UV-resistentie en een uiterst brede temperatuurtolerantie (van -40°C tot 80°C). Producten van Elamid, zoals de producten uit ons Hightech-assortiment, zijn perfect voor bouw- en industriële toepassingen.



Elamid 2K

Met de Elamid 2K-technologie zijn we erin geslaagd de perfecte combinatie van rubber en Elamid te creëren. Het resultaat is een reeks hoogwaardige producten, geschikt voor zware toepassingen op bouwterreinen en industriële locaties. De stekkers en koppelingen uit ons professionele assortiment zijn extreem robuust en bieden een stevige en slipvaste grip. De SCHUKOplus-inbouwcontactdoos is een ander topproduct dat is gemaakt van Elamid 2K.



Spanningsindicator

Wilt u de spanning controleren? Geen probleem. De spanningsindicator voor ABL-koppelingen en verdeelkasten maken een einde aan de vervelende dubbele controles op bouwplaatsen.



Snelsluiting

Voor een snelle en zekere verbinding van handgreep en contactdrager hebben wij de ABL-snelsluiting ontworpen. Een kwartslag is voldoende om een veilige verbinding tussen handgreep en contactdrager tot stand te brengen.



Stekkers, koppelingen en contactdozen

2-polig +  · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
voor aders tot 3 x 2,5 mm² · bestendig tegen belastingen tot 4 ton
spatwaterdicht IP54



Stekker van Elamid 2K

met snelsluiting en pen- en randaarde



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1529100	zwart	91	5



Stekker van Elamid 2K

met snelsluiting en pen- en randaarde



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1529140	rood / zwart	91	5



Stekker van Elamid 2K

met snelsluiting en pen- en randaarde



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1529160	grijs / zwart	91	5



Koppeling van Elamid 2k

met spanningsindicator, snelsluiting
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1589200	zwart	166	5



Koppeling van Elamid 2k

met spanningsindicator, snelsluiting
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1589240	rood / zwart	166	5



Koppeling van Elamid 2k

met spanningsindicator, snelsluiting
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1589260	grijs / zwart	166	5



Verdeelkast van massief rubber

met spanningsindicator
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1173503	zwart	426	5



Verdeelkast van massief rubber

met spanningsindicator
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1173543	rood / zwart	426	5



Verdeelkast van massief rubber

met spanningsindicator
en zelfsluitend deksel

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1173563	grijs / zwart	426	5

2-polig +  · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
voor aders tot 3 x 2,5 mm² · spatwaterdicht IP44



Elamid stekker

met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1519100	zwart	78	10



Elamid stekker

met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1519140	rood	78	10



Elamid stekker

met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1519150	blauw	78	10



Elamid koppeling

zonder contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1579100	zwart	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1579000	zwart	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1579002	zwart	75	10



Elamid koppeling

zonder contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1579140	rood	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1579040	rood	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1579002	zwart	75	10



Elamid koppeling

zonder contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1579150	blauw	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	G / STUK	VE
1579050	blauw	75	10

met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1579002	zwart	75	10



Elamid koppeling

met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579300	zwart	98	10

met afdichtkraag/deksel
met contactbeveiliging
spatwaterdicht IP44 · 

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579202	zwart	98	10

met contactbeveiliging
met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VEV
1579200	zwart	98	10



Elamid koppeling

met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579340	rood	98	10

met afdichtkraag/deksel
met contactbeveiliging
spatwaterdicht IP44 · 

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579242	rood	98	10

met contactbeveiliging
met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579240	rood	98	10



Elamid koppeling

met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579350	blauw	98	10

met afdichtkraag/deksel
met contactbeveiliging
spatwaterdicht IP44 · 

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579252	blauw	98	10

met vecontactbeveiliging
met kraag/deksel



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1579250	blauw	98	10



Stekker van massief rubber

IP44 · 
met metalen snelsluiting en
pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1129190	zwart	106	20



Koppeling van massief rubber

met snelsluiting



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1189090	zwart	137	10



Koppeling van massief rubber

met snelsluiting
met kraag/deksel
spatwaterdicht IP44 · 



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1189290	zwart	175	10



Stekker van massief rubber

spatwaterdicht IP44 · 
met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1149290	zwart	99	20



Koppeling van massief rubber



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1169090	zwart	119	10



Koppeling van massief rubber

met kraag/deksel
spatwaterdicht IP44 · 



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1169290	zwart	175	10

SCHUKO Classic

Stekkers en koppelingen

2-polig +  · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
voor aders tot 3 x 2,5 mm²



Rubberen stekker

spatwaterdicht IP44 · 
met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1149190	zwart	86	20



Rubberen koppeling



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1199090	zwart	104	10



Koppeling van massief rubber

met kraag/deksel
spatwaterdicht IP44 · 



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1199290	zwart	175	10

SCHUKO Classic

Stekkers en koppelingen

2-polig +  · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
voor aders tot 3 x 2,5 mm²



Verdeeldoos van massief rubber



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1473190	zwart	368	5



Verdeeldoos van massief rubber



PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1473293	zwart	420	5



Verdeeldoos van massief rubber met zelfsluitend deksel

met contactbeveiliging
spatwaterdicht IP44

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1473597	schwarz zwart	486	5



Verdeeldoos van massief rubber

spatwaterdicht IP44

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1473292	zwart	486	5



Verdeeldoos van massief rubber

met contactbeveiliging
met spanningsindicator

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
1473692	zwart	383	5

SCHUKO Classic

Stekkers en koppelingen

2-polig +  · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
IEC 60884 · voor aders tot 3 x 1,5 mm²



Rubberen stekker

spatwaterdicht IP44
met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1419190	zwart	64	20
1419170	oranje	64	20
1419140	rood	64	20



Rubberen koppeling



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1479090	zwart	117	10
1479070	oranje	117	10
1479040	rood	117	10



Mini pvc-stekker

met pen- en randaarde:



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1418060	grijs	40	20
1418080	wit	40	20
1418050	geel	40	20
1418000	zwart	40	20



Mini pvc-koppeling



PRODUCTNR.	KLEUR	g/STUK	VE
1679060	grijs	83	10
1679080	wit	83	10
1679050	geel	83	10
1679000	zwart	83	10

FRANSE/
BELGISCHE NORM

1679002	zwart	83	10
1679062	grijs	83	10
1679082	wit	83	10



SCHUKOplus Elamid 2K-contactdoos

inbouwmontage, met afdichting



PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1561050	blauw	53	100
1561000	zwart	53	100
1561040	rood	53	100
1561030	geel	53	100
1561060	grijs	53	100

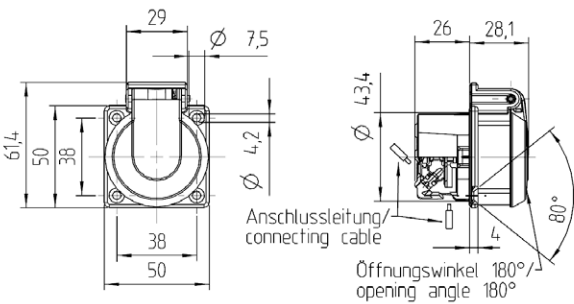


SCHUKOplus Elamid 2K-contactdoos

inbouwmontage · met contactbeveiliging
met afdichting



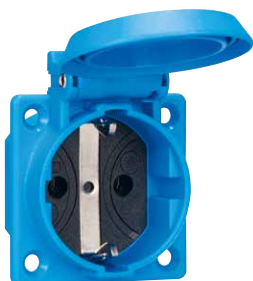
PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1562050	blauw	55	100



SCHUKO Classic

Contactdozen

2-polig + $\oplus$ · 16 A 250 V
conform DIN/VDE 0620 en IEC 60884
conform Franse norm NF C61-314 en Belgische norm NBN C61-112
met schroefklemmen

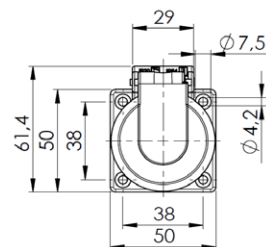


Contactdoos van thermoplast

inbouwmontage IP54



PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1661000	zwart	38	100
1661050	blauw	38	100
1661060	grijs	38	100

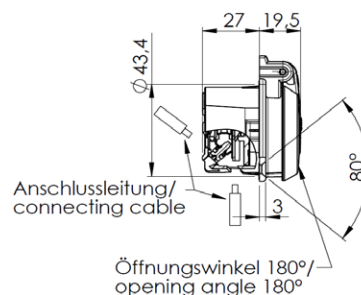


Contactdoos van thermoplast

inbouwmontage IP54
met contactbeveiliging



PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1662050	blauw	38	100

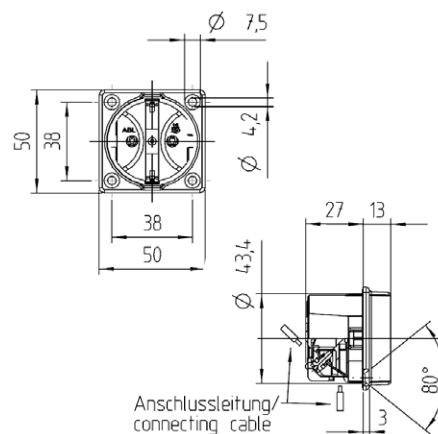


Contactdoos van thermoplast

inbouwmontage



PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1661300	zwart	38	100
1661350	blauw	38	100
1661360	grijs	38	100



Contactdoos van thermoplast

inbouwmontage IP54
met contactbeveiliging

FRANSE/
BELGISCHE NORM

PRODUCTNR.	KLEUR	g /STUK	VE
1662002	zwart	53	100
1662052	blauw	53	100
1662062	grijs	53	100



Deksel

met klapdeksel · stijl: gebeitst staal, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1471ESM	315	1



Thermoplast contactdoos

met SCHUKO-contactdoos en contactbeveiliging

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1471601	125	1



Deksel

met klapdeksel · stijl: messing, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1471MSM	315	1



Deksel

met klapdeksel · stijl: platina, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1471PLM	315	1





Deksel

met klapdeksel · stijl: gebeitst staal, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1632ESM	498	1



Dubbele contactdoos van thermoplast

met dubbele SCHUKO-contactdoos en contactbeveiliging

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1632602	281	1



Deksel

met klapdeksel · stijl: messing, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1632MSM	498	1



Behuizing van thermoplast

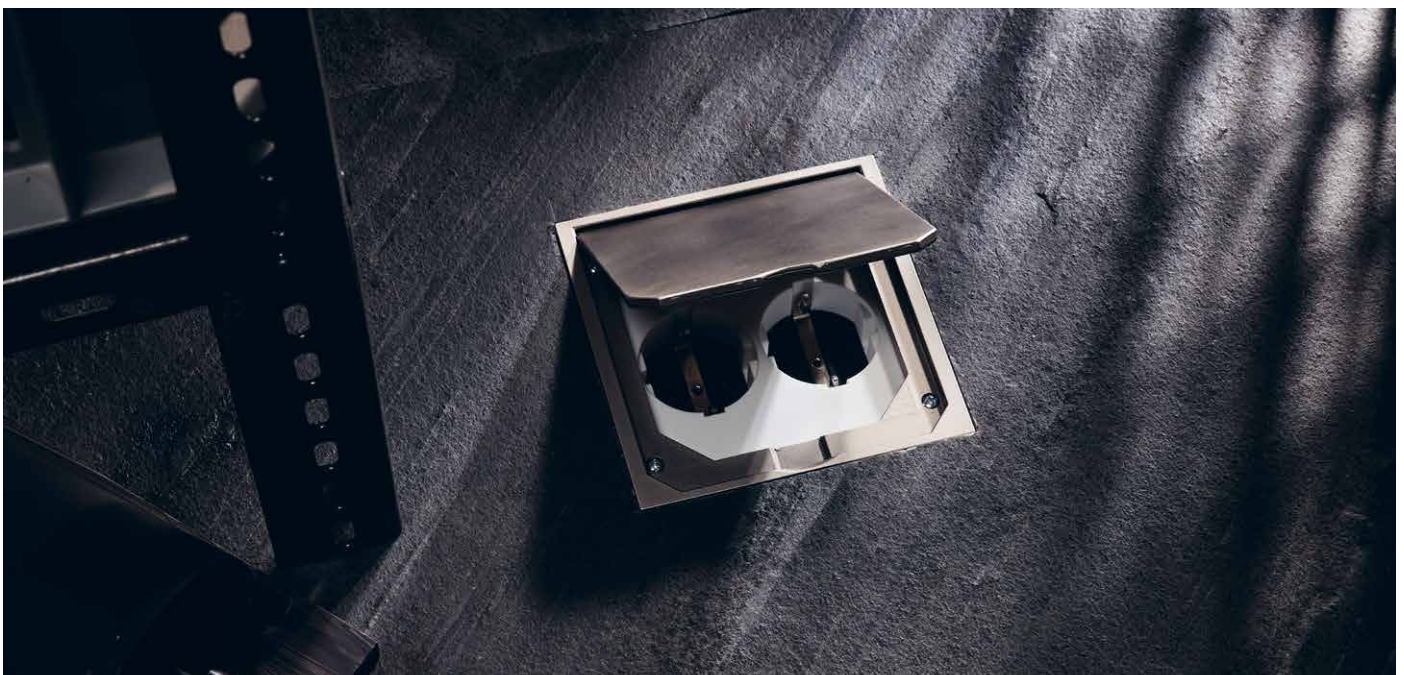
PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1632500	187	1



Deksel

met klapdeksel · stijl: platina, mat

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
1632PLM	498	1





Contactdoos

klapdeksel · voet van thermoplast
druipwaterdicht IP41
grijs · 94,5 x 94,5 mm

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1471460	301	1



Dubbele contactdoos

klapdeksel · voet van thermoplast
druipwaterdicht IP41
grijs · 112 x 112 mm

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1632490	575	1



Behuizing

klapdeksel · druipwaterdicht IP41
grijs 112 x 112 mm

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1632497	375	1



Contactdoos

met bajonetsluiting · voet van thermoplast
grijs · 112 x 112 mm
IP67 (gesloten toestand) met bajonetsluiting,
IP 20 (gebruiks toestand) zonder bajonetaansluiting
geschikt voor nat gereinigde vloeren

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1632760	600	1



Accessoires voor contactdozen



Opbouwdoos

voor contactdozen 1561, 1562, 1662

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1461007	49	10



Montageplaat

opbouwdoos om vast te klikken op DIN-rail
conform DIN EN 60715 35 mm

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
1461SB	14	100



Rubberen afdichting

voor contactdoos 1662,
SEV, UL en BS

PRODUCTNR.	g/STUK	VE
8632316	3	100





Internationale norm

Contactdozen

Internationale norm VS, Canada

2-polig +  · 15 A 125 V · conform UL498/NEMA 5-15 R
CSA 22.2 Nr. 42 · thermoplast



Contactdoos 10 A 250 V

inbouwmontage · IP54 · 

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
UL12500	zwart	45	100
UL12505	blauw	45	100
UL12506	grijs	45	100

Accessoires op pagina 26

Contactdozen

Internationale norm VK

2-polig +  · 15 A 125 V · conform UL498/NEMA 5-15 R
CSA 22.2 Nr. 42 · thermoplast



Contactdoos 10 A 250 V

inbouwmontage · IP54

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
BS13630	zwart	38	100

Accessoires op pagina 26



Duroplast stekker

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2201110	wit	99	10



Duroplast koppeling

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2206110	wit	149	10



Duroplast hoekstekker

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2407110	wit	113	10



Inbouwcontactdoos van Duroplast

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2421110	wit	142	10



Inbouwcontactdoos van Duroplast

spatwaterdicht IP44 · met inbouwdoos

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2451510	wit	234	10



Opbouwcontactdoos van Duroplast

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2491010	wit	136	10



Opbouwcontactdoos van Duroplast

spatwaterdicht IP44

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2441860	grijs	271	5



Montageplaat uniek met ring

met meerdere montagegaten

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
0010012	wit	41	20



Duroplast hoekstekker

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2302010	wit	186	10



Duroplast opbouwcontactdoos

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2300010	wit	284	10



Duroplast inbouwcontactdoos

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2303110	wit	266	10



Doos voor inbouwcontactdoos

PRODUCTNR.	KLEUR	g / STUK	VE
2307100	zwart	111	20

Ethernet



Wandcontactdoos IP67

uitvoerszijde: IDC
isolatiedoordringende connectoren
invoerszijde: 2 x RJ45 Cat.6-modules 8(8)

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
DG-RJ45	160	10



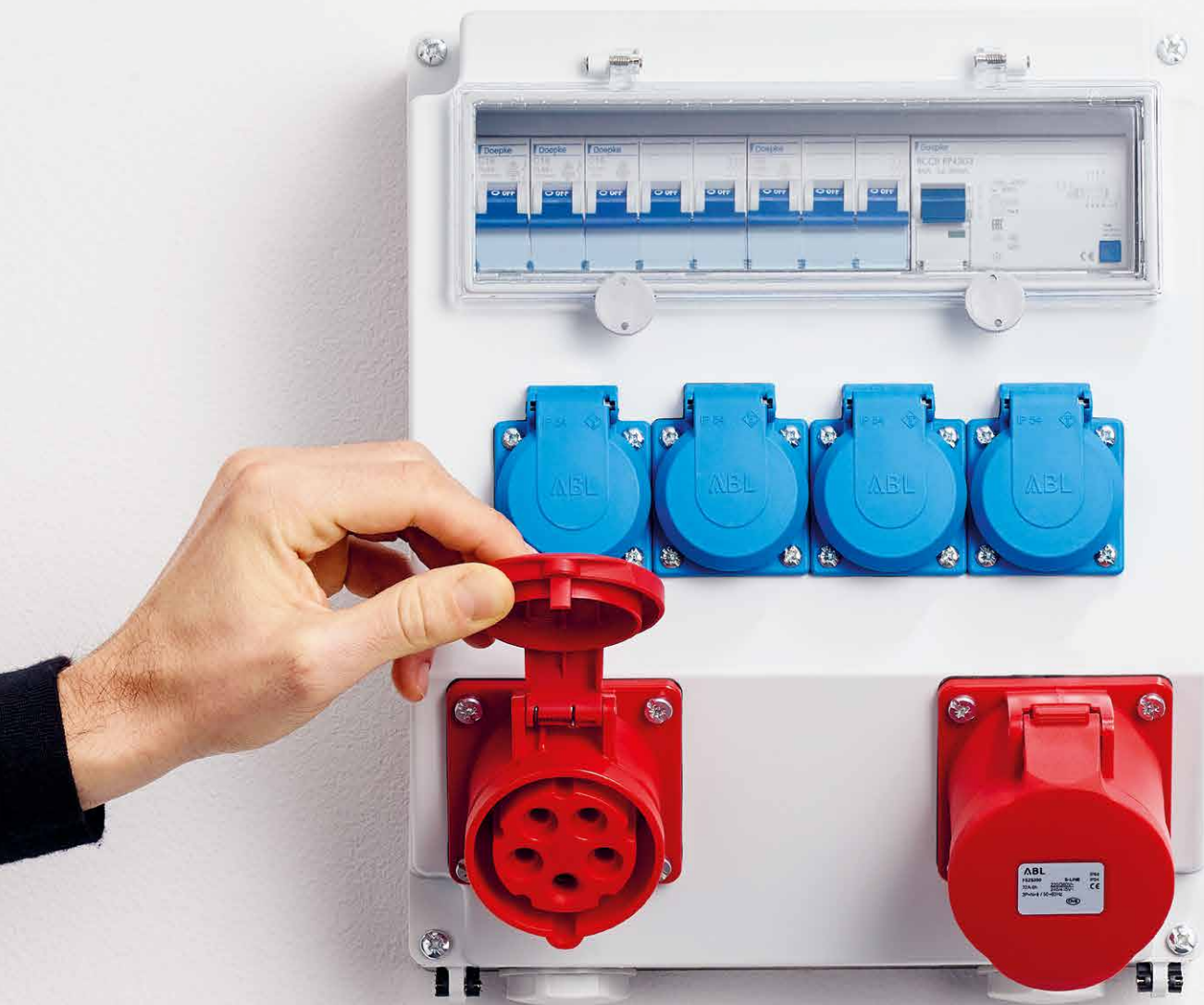
Contactdoos IP55

uitvoerszijde: IDC isolatiedoordringende connectoren
uitvoerszijde: 1 x RJ45 Cat.6-module 8(8) RJ45K13
2 x RJ45 Cat.6-modules 8(8) RJ45K23

PRODUCTNR.	g / STUK	VE
RJ45K13	70	10
RJ45K23	100	10

**Com
nati**

mbi-
es

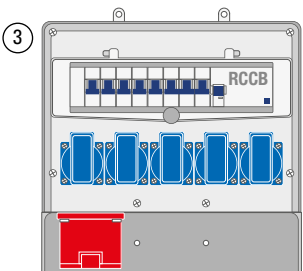
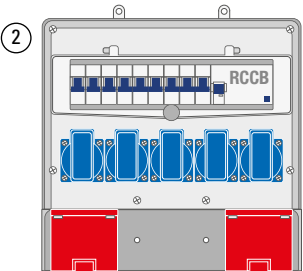
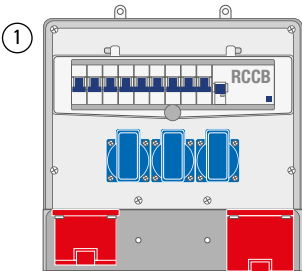
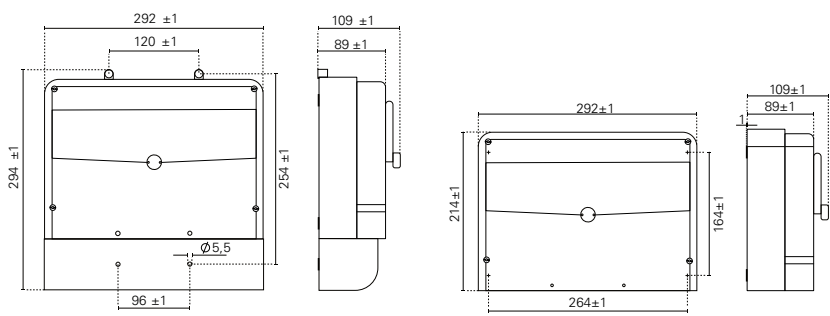


Vaste contactdoos- combinaties

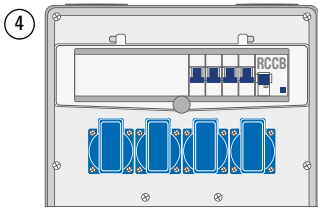
Product	CEE 5/63	Installatie- automaat	CEE 5/32	Installatie- automaat	CEE 5/16	Installatieauto- maat	SCHUKO	Installatie- automaat	Aardlekscha- kelaar	uit voorraad	pagina
Z 60.38	1	1xC	1	1xC	1	1xC	4	4xC	4/63/0,03 A		46
Z 60.66	1		1	1xC	1	1xC	2	2xC	4/63/0,03 A	•	48
Z 60.23			4	4xC							60
Z 54.36			2	2xC	2	2xC	3	3xC	4/63/0,03 A	•	43
Z 45.08			2	2xC			5	3xC	4/63/0,03 A		39
Z 60.32			2	2xC			4	2xC	4/63/0,03 A		48
Z 59.32			2	2xC			2	2xC			45
Z 54.32			1	1xC	3	3xC	3	3xC	4/63/0,03 A		43
Z 54.22			1	1xC	2	2xC	4	4xC	4/63/0,03 A	•	43
Z 60.15			1	1xC	2	2xC	4	2xC			48
Z 54.20			1	1xC	1	1xC	4	4xC	4/63/0,03 A	•	42
Z 54.21			1	1xC	1	1xC	4	4xC	4/40/0,03 A		42
Z 60.04			1	1xC	1	1xC	4	4xC			47
Z 60.14			1	1xC	1	1xC	4	2xC	4/40/0,03 A	•	48
Z 60.34			1	1xC	1	1xC	4	2xC	4/63/0,03 A	•	47
Z 45.06			1	1xC	1	1xC	3	3xC	4/40/0,03 A	•	39
Z 59.05			1	1xC	1	1xC	2	2xC		•	44
Z 59.26			1		1	1xC	2	2xC	4/40/0,03 A	•	45
Z 60.16			1	1xC	1	1xC	2	2xC	4/40/0,03 A	•	47
Z 52.37			1				2	2xC	4/40/0,03 A		41
Z 59.36			1	1xC			2	2xC	4/40/0,03 A		44
Z 60.22					4	4xC					47
Z 60.01					3	3xC	3	3xC			48
Z 59.08					3	3xC					45
Z 60.37					2	2xC	4	2xC	4/40/0,03 A	•	37
Z 59.02					2	2xC	2	2xC			45
Z 60.02					2	2xC	2	2xC	4/40/0,03 A	•	47
Z 45.17					1	1xC	5	5xC	4/40/0,03 A		39
Z 51.01					1		2			•	40
Z 52.02					1	1xC	2	2xC		•	41
Z 52.27					1		2	2xC	4/40/0,03 A	•	41
Z 59.06					1	1xC	2	2xC	4/40/0,03 A	•	44
Z 54.14							12	12xC	4/40/0,03 A		42
Z 60.31							8	8xC	4/40/0,03 A		46
Z 45.01							4	4xC	2/25/0,03 A		39
Z 52.03							4	4xC			41
Z 52.25							4	2xC	4/40/0,03 A		41

Serie 45

spatwaterdicht IP44, aansluitklaar bedraad
kabelinvoer: 2 x M40 boven



Met scherm
Externe montage
met draagrail voor 13
modules

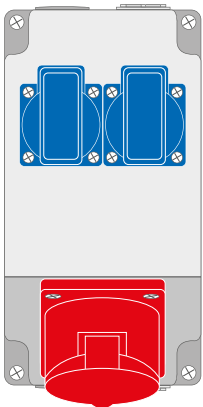
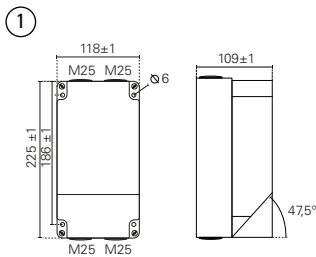


Zonder scherm
Interne montage met
draagrail voor 13 mo-
dules

	①	②	③	④
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A 1 x 5/32 A	2 x 5/32 A	1 x 5/16 A	
SCHUKO-contactdozen	3	5	5	4
Aardlekschakelaar	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	1 x 2/25/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C	2 x 32 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C	5 x 16 A, 1-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C	4 x 16 A, 1-pol. C
Prod. nr.	Z 45.06	Z 45.08	Z 45.17	Z 45.01

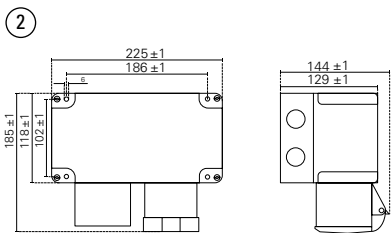
Serie 51

spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad
PBT/PC-Blend · zonder venster · kabelinvoer: boven en onder 2 x M25



Stroomtoevoer voor bouwcontainer

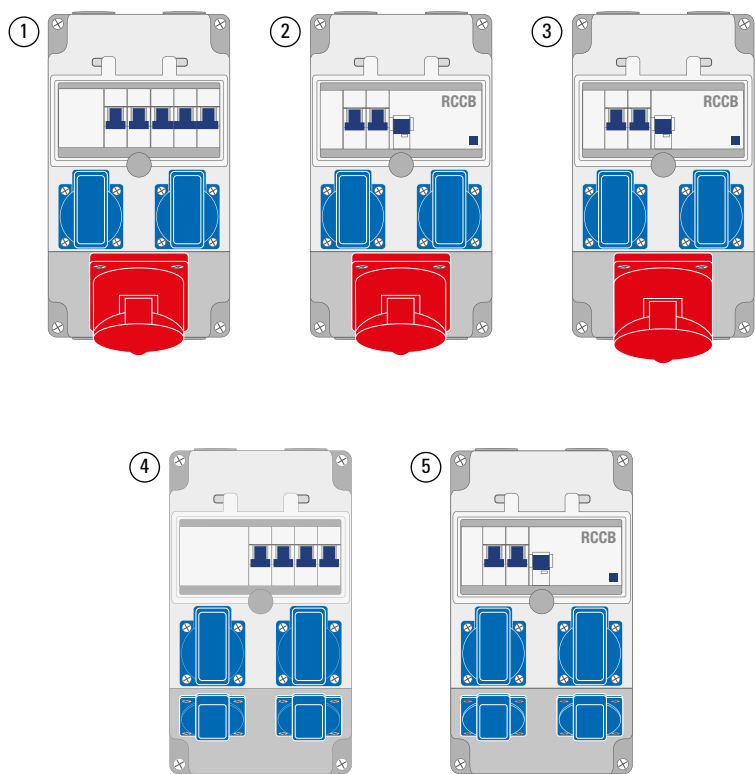
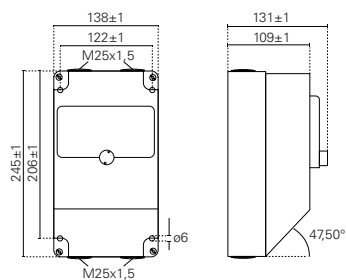
spatwaterdicht IP44 · kabelinvoer: aan beide zijken 2 x M25
klokinstelling 6h



	①	②
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A	1 x 5/32 A
Stroomtoevoerstekker		1 x 5/32 A
SCHUKO-contactdozen	2	
Prod. nr.	Z 51.01	Z 57.36

Serie 52

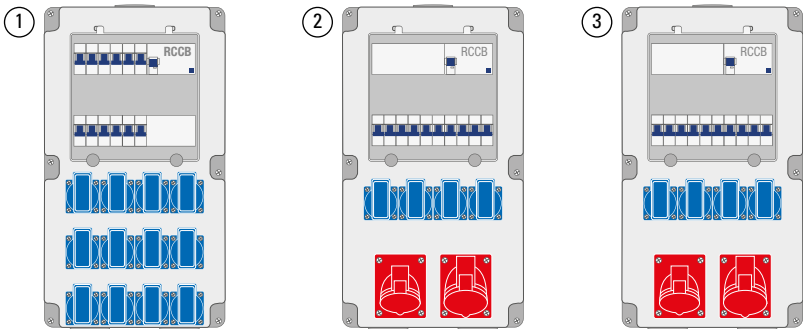
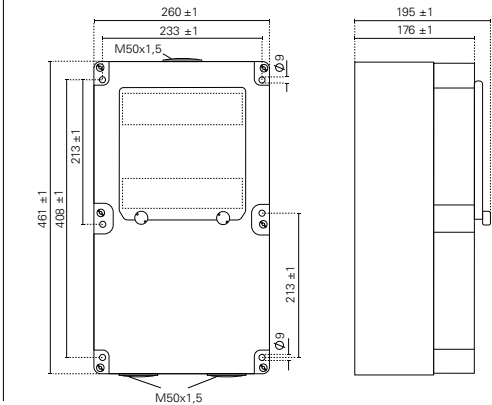
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend
Kabelinvoer: boven en onder 2 x M25 · met venster en draagrail voor 7 modules



	①	②	③	④	⑤
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A	1 x 5/16 A	1 x 5/32 A		
SCHUKO-contactdozen	2	2	2	4	4
Aardlekschakelaar		4/40/0,03 A	4/40/0,03 A		1 x 4/40/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 16 A, 1-pol. C	4 x 16 A, 1-pol. C	2 x 16 A, 1-pol. C
Prod. nr.	Z 52.02	Z 52.27	Z 52.37	Z 52.03	Z 52.25

Serie 54

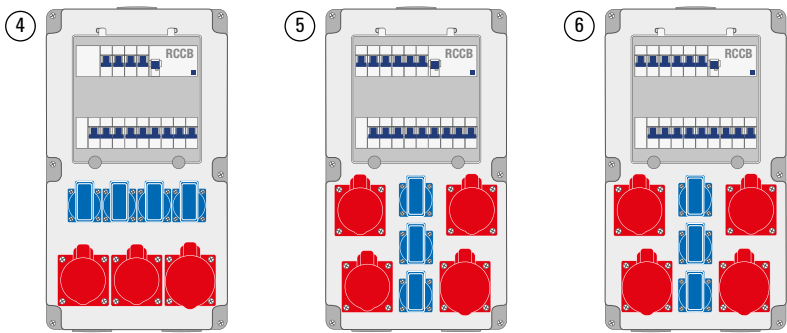
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC Blend
Kabelinvoer: 1 x M50 boven, 2 x M50 onder
met venster en 2 draagrails voor 2 x 10 modules



	①	②	③
CEE-contactdozen		1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A
SCHUKO-contactdozen	12	4	4
Aardlekschakelaar	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	12 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 4 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 4 x 16 A, 1-pol. C
Let op	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²		
Prod. nr.	Z 54.14	Z 54.21	Z 54.20

Serie 54

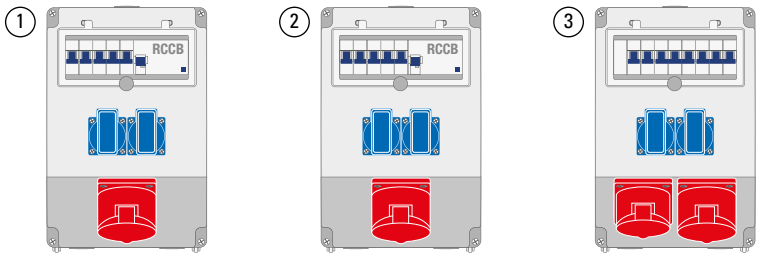
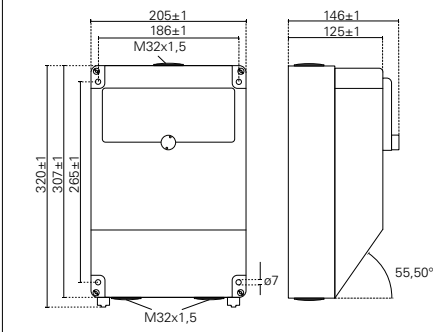
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC Blend
Kabelinvoer: 1 x M50 boven, 2 x M50 onder
met venster en 2 draagrails voor 2 x 10 modules



	④	⑤	⑥
CEE-contactdozen	2 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	3 x 5/16 A 1 x 5/32 A	2 x 5/16 A 2 x 5/32 A
SCHUKO-contactdozen	4	3	3
Aardlekschakelaar	1 x 4/63/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	1 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 3-pol. C 4 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C	2 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C
Let op	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²		
Prod. nr.	Z 54.22	Z 54.32	Z 54.36

Serie 59

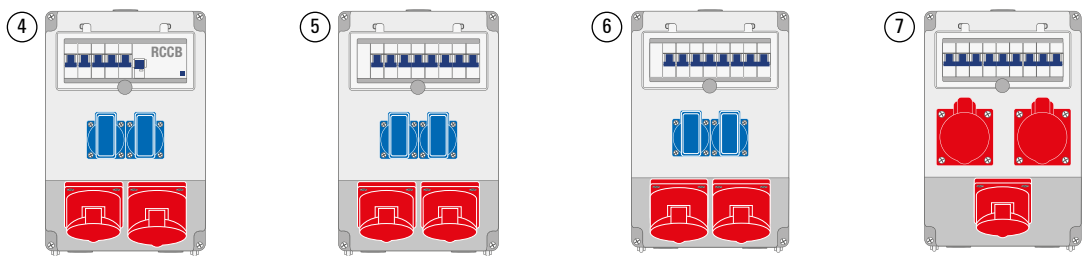
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend, schuine afdekking
Kabelinvoer: boven 1 x M32, onder 2 x M32
met venster en draagrail voor 9 modules



	①	②	③
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A	1 x 5/32 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A
SCHUKO-contactdozen	2	2	2
Aardlekschakelaar	4/40/0,03 A	4/40/0,03 A	
Installatieautomaat/zekering	1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C
Let op	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²		
Prod. nr.	Z 59.06	Z 59.36	Z 59.05

Serie 59

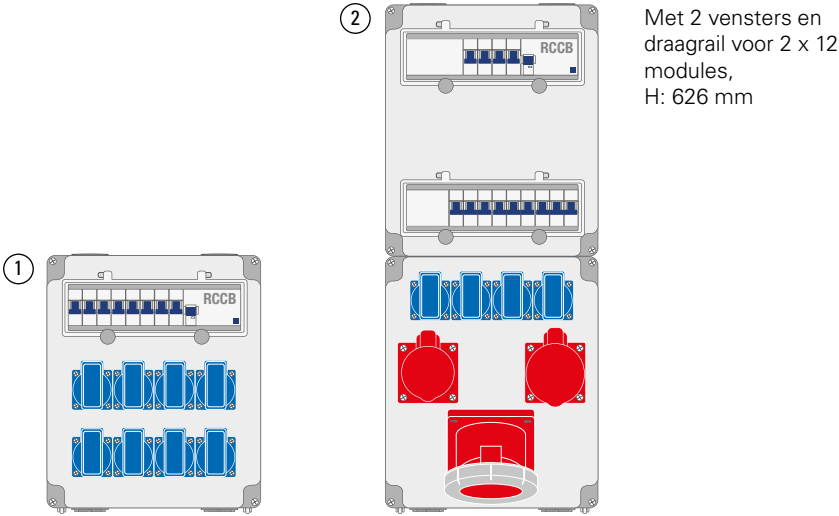
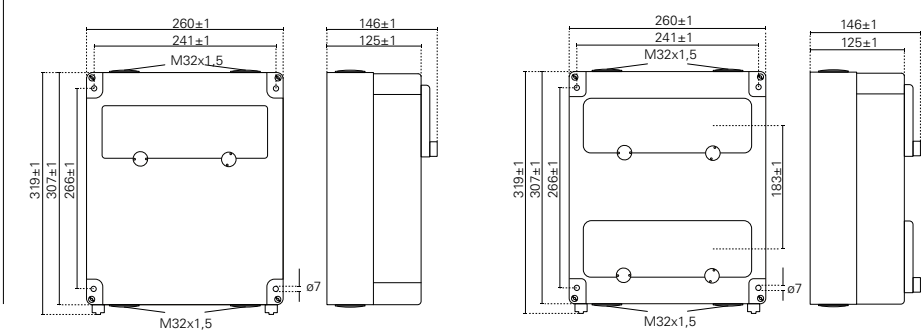
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend, schuine afdekking
Kabelinvoer: boven 1 x M32, onder 2 x M32
met venster en draagrail voor 9 modules



	④	⑤	⑥	⑦
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	2 x 5/16 A	2 x 5/32 A	3 x 5/16 A
SCHUKO-contactdozen	2	2	2	
Aardlekschakelaar	4/40/0,03 A			
Installatieautomaat/zekering	1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	3 x 16 A, 3-pol. C
Let op	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²			
Prod. nr.	Z 59.26	Z 59.02	Z 59.32	Z 59.08

Serie 60

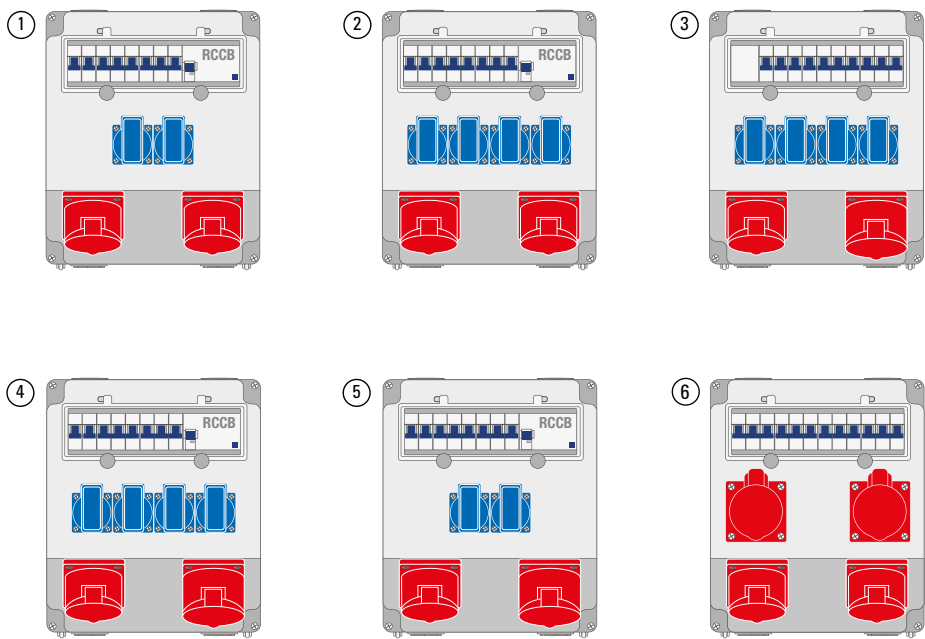
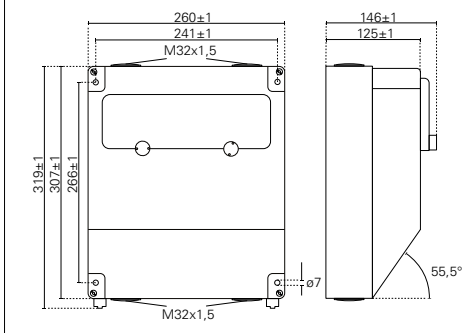
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend, rechte afdekking
Kabelinvoer: boven en onder 2 x M40 · met venster en draagrail voor 12 modules



	①	②
CEE-Steckdosen		1 x 5/16 A 1 x 5/32 A 1 x 5/63 A
SCHUKO-Steckdosen	8	4
FI-Schalter	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A
LS-Schalter/Sicherung	8 x 16 A, 1-pol. C	1 x 63 A, 3-pol. C 1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 4 x 16 A, 1-pol. C
Hinweis	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²	
Prod. Nr.	Z 60.31	Z 60.38

Serie 60

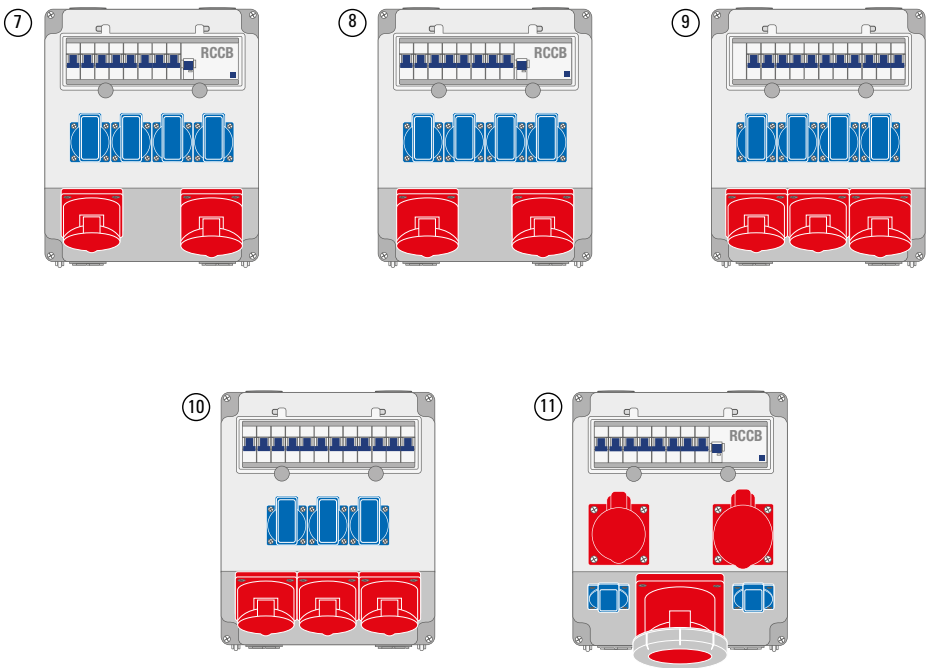
spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend, schuine afdekking
Kabelinvoer: boven en onder 2 x M40 · met venster en draagrail voor 12 modules



	①	②	③	④	⑤	⑥
CEE-Steckdosen	2 x 5/16 A	2 x 5/16 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	4 x 5/16 A
SCHUKO-Steckdosen	2	4	4	4	2	
FI-Schalter	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	4/40/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	
LS-Schalter/Sicherung	2 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 4 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	4 x 16 A, 3-pol. C
Hinweis	met klemblok 2 x 5 x 25 mm ²					
Prod. Nr.	Z 60.02	Z 60.37	Z 60.04	Z 60.34	Z 60.16	Z 60.22

Serie 60

spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · PBT/PC-Blend, schuine afdekking
Kabelinvoer: boven en onder 2 x M40 · met venster en draagrail voor 12 modules



	7	8	9	10	11
CEE-contactdozen	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A	2 x 5/32 A	2 x 5/16 A 1 x 5/32 A	3 x 5/16 A	1 x 5/16 A + 1 x 5/32 A + 1 x 5/63 A
SCHUKO-contactdozen	4	4	4	3	2
Aardlekschakelaar	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/63/0,03 A			1 x 4/63/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	2 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C	3 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 2 x 16 A, 1-pol. C
Let op	met klemblok 2 x 5 x 25 mm²				
Prod. nr.	Z 60.14	Z 60.32	Z 60.15	Z 60.01	Z 60.66

Let op, dit betreft 1p & 3p installatieautomaten (zonder nul).
Alleen geschikt voor tijdelijke installaties.

Toebehoren

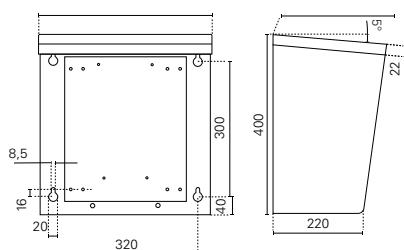
Beschuttingsdak

Roestvrijstalen beschuttingsdaken voor wandmontage of op een sokkel



Bescherming tegen weersinvloeden

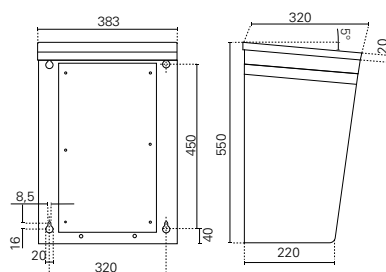
In combinatie met onze beschuttingsdaken zijn contactdooscombinaties ook ideaal voor buitenshuis.



Beschuttingsdak

Roestvrij edelstaal Voorgeperforeerde gaten voor de montage van kunststof wandverdelers van de behuizingseries 45, 59 en 60

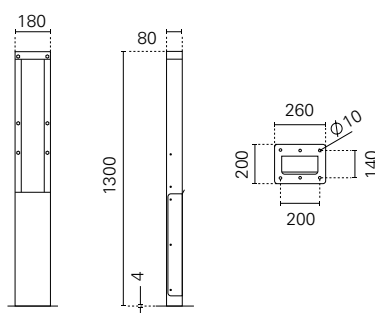
Prod. Nr. WSD60



Beschuttingsdak

Roestvrij edelstaal Voorgeperforeerde gaten voor de montage van kunststof wandverdelers van de behuizingserie 54

Prod. Nr. WSD54



Standpaal

Roestvrij edelstaal hoogte 1300 mm passend bij de beschuttingsdaken WSD60 en WSD54, verwijderbaar, in hoogte verstelbaar frontpaneel, stabiele roestvrijstalen voetplaat 260 x 200 mm met voorgeboorde gaten (ø 10 mm) voor een snelle montage, extra versteviging aan de achterkant van de standzuil voor een hoge stabiliteit

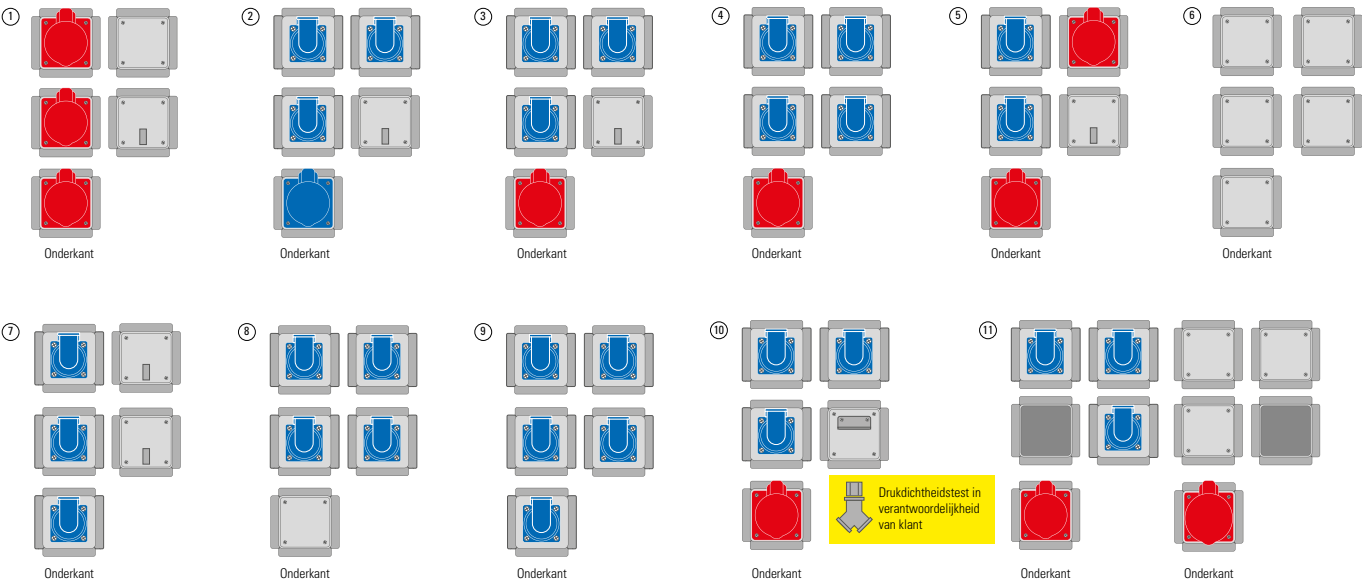
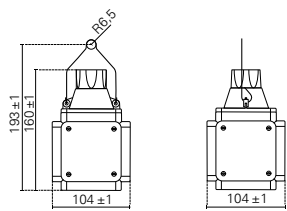
Prod. Nr. STS5460



Mobiel contactdoos- combinaties

Serie 30

Energieblok · spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad · kabelinvoer met schroefaansluiting voor kabels van 3 x 1,5 tot 5 x 6 mm² max. 19 mm diameter de blokken zijn voorzien van trekcontasting en klemblok 5 x 6 mm²



	①	②	③	④	⑤	⑥
CEE-contactdozen	3 x 5/16 A	1 x 3/16 A	1 x 5/16 A	1 x 5/16 A	2 x 5/16 A	
SCHUKO-contactdozen		3	3	4	2	
Prod. nr.	3E51.34	Z 30.01	Z 30.02	Z 30.05	Z 30.06	Z 30.10

	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
CEE-contactdozen				1 x 5/16 A	1 x 5/32 A 1 x 5/16 A
SCHUKO-contactdozen	3	4	5	3	3
Let op				Eingang ½" und 2 x Abgang ½"	Für 2 Zuleitungen
Prod. nr.	3E 1561	4E 1561	5E 1561	ZL30.02	ZT30.08

Toebehoren Energieblok Serie 30



Blinde afdekking met haak

Prod. Nr. 8899749



Blinde afdekking

Prod. Nr. 8899759



Adapterplatte

Prod. Nr. 8899779



Persluchtaansluiting

Voor montage op blinde plaat
Eingang 1/2" · 2 x Abgang 1/2"

Prod. Nr. ZDL304



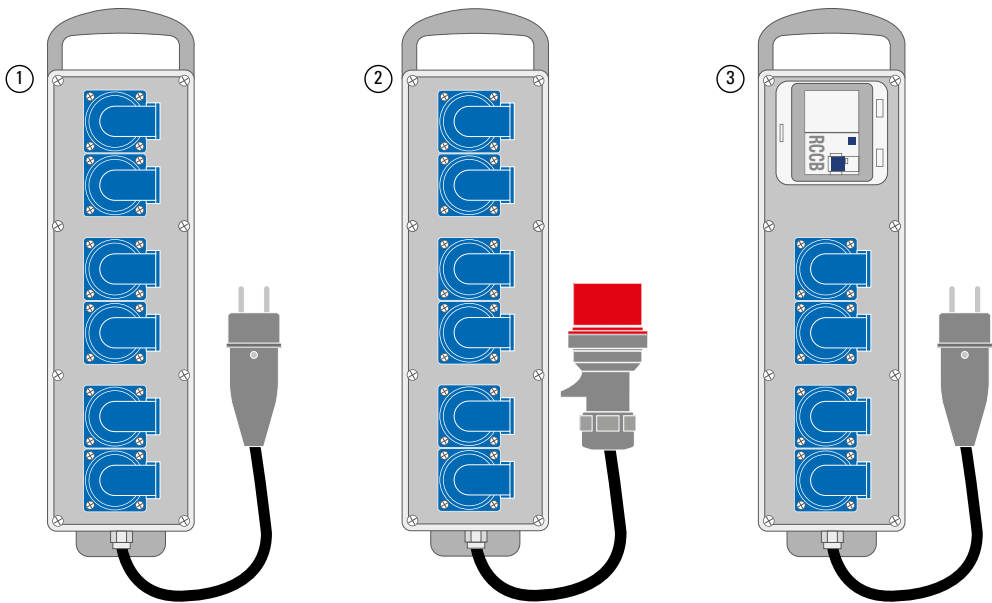
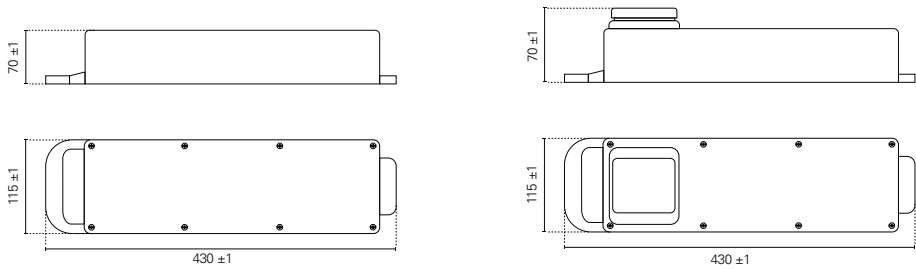
Flenscontactdoos IP67

aan de ingangszijde: IDC-snijplemmen-techniek
aan de uitlaatzijde: 2 x RJ45 Cat.6 Modul 8(8)

Prod. Nr. DG-RJ45

Serie 48

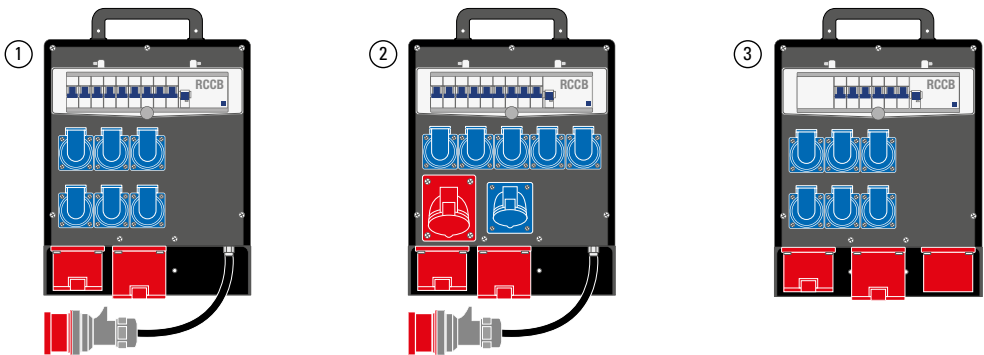
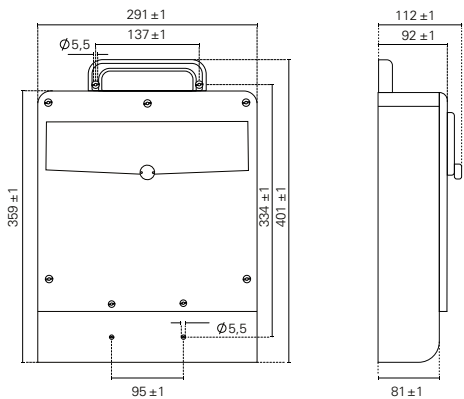
Rubberen contactdoospaneel · spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad
met venster en draagrail voor 4 modules



	①	②	③
SCHUKO-contactdozen	6	6	4
Aardlekschakelaar			1 x 2/25/0,03 A
Voedingskabel	2 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ² met rubberen-SCHUKO-stekker	2 m H07RN-F 5 x 2,5 mm ² met CEE-stekker 5/16 A	2 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ² met rubberen-SCHUKO-stekker
Prod. nr.	Z 48.10	Z 48.00	Z 48.30

Serie 58

Rubberen contactdoos-koffer · spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad met draagrail voor 13 modules

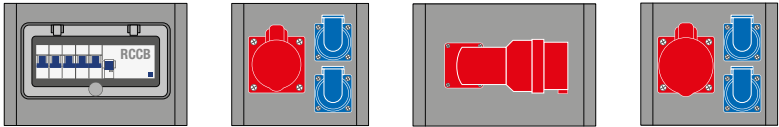
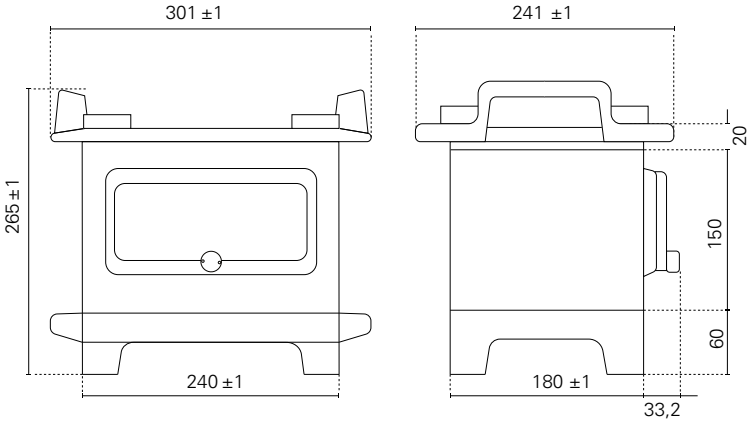


	①	②	③
CEE-Steckdosen	1 x 5/32 A 1 x 5/16 A	1 x 5/32 A + 2 x 5/16 A 1 x 3/16 A	1 x 5/32 A 1 x 5/16 A
SCHUKO-contactdozen	6	5	6
Aardlekschakelaar	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A	1 x 4/40/0,03 A
Installatieautomaat/zekering MCB	1 x 16 A, 3-pol. C 6 x 16 A, 1-pol. C	1 x 32 A, 3-pol. C 1 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C	1 x 16 A, 3-pol. C 3 x 16 A, 1-pol. C
Voedingskabel	2 m H07RN-F 5 x 6 mm ² met CEE-stecker 5/32 A	2 m H07RN-F 5 x 6 mm ² met CEE-stecker 5/32 A	
Stroomtoevoer			Anbaugerätestecker 5/32 A
Prod. nr.	Z 58.18	Z 58.17	Z 58.48

Serie 68

NIEUW
Nu stapelbaar

Staande rubberen verdeler · spatwaterdicht IP44 · aansluitklaar bedraad
met venster en draagrail voor 9 modules · zwart



CEE-Steckdosen	1 x 5/32 A 1 x 5/16 A
SCHUKO-contactdozen	4
Aardlekschakelaar	1 x 4/40/0,03 A
Installatieautomaat/zekering	1 x 16 A, 3-pol. C 6 x 16 A, 1-pol. C
Stroomtoevoer	Anbaugerätestecker 5/32 A
Prod. nr.	Z 68.42



Indust connect

riële ctoren

Industriële connectoren

70	Snelkeuzetabellen
68	plug2power-technologie
69	turn2fix-technologie
70	Stekkers
72	L-vormige stekkers
73	Wandapparaatstekkers
83	Aanbouwapparaatstekkers
86	Faseomvormers
87	Afsluitdeksels
88	Koppelingen
90	Wandcontactdozen
94	Combi-wandcontactdozen
95	Flensdozen recht
98	Flensdozen schuin
102	EventLine
104	Container-connectoren
105	Laagspanningsconnectoren
109	Technische kenmerken en gebruiksaanwijzing

Type aansluiting: Schroefklemmen

16 A / IP67

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEKKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLIJP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	TASCOMVOP- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	WANDCONTACT- DOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT						FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°				FLENSCONTACT- DOZEN HOEK VAN 15°	
							100X100	70X70	60X60					KLEIN	GROOT	120X120	100X100	75X75	70X70	60X60	55X55	70X85	80X97	92X100	100X107	114X114	
110	4h	3	S31S15							A31S16			K31S15	D31S15			F31S150							F31S183			
110	4h	4	S41S15							A41S16			K41S15	D41S15			F41S150							F41S183			
230	6h	3	S31S25							A31S26			K31S25	D31S25			F31S250				F31S270			F31S283			
>50 V~	1h	3	S31S05										K31S05				F31S050										
400	6h	4	S41S35							A41S36			K41S35	D41S35			F41S350				F41S370			F41S383			
400	6h	5	S51S35							A51S36			K51S35	D51S35			F51S350							F51S370	F51S383		
>50 V~	1h	5	S51S05										K51S05				F51S050										
230	9h	4	S41S25							A41S26			K41S25	D41S25			F41S250				F41S270			F41S283			
230	9h	5	S51S25							A51S26			K51S25	D51S25			F51S250							F51S270	F51S283		
500	7h	3	S31S55							A31S56			K31S55	D31S55			F31S550				F31S570			F31S583			
500	7h	4	S41S55							A41S56			K41S55	D41S55			F41S550				F41S570			F41S583			
500	7h	5	S51S55							A51S56			K51S55	D51S55			F51S550							F51S570	F51S583		
440	11h	4	S41S45										K41S45	D41S45			F41S450				F41S470			F41S483			

32 A / IP67

110	4h	3	S32S15							A32S16			K32S15	D32S15			F32S150								F32S183		
110	4h	4	S42S15							A42S16			K42S15	D42S15			F42S150								F42S183		
230	6h	3	S32S25							A32S26			K32S25	D32S25			F32S250							F32S270	F32S283		
>50 V~	1h	3	S32S05										K32S05				F32S050										
400	6h	4	S42S35							A42S36			K42S35	D42S35			F42S350							F42S370	F42S383		
400	6h	5	S52S35							A52S36			K52S35	D52S35			F52S350							F52S370	F52S383		
>50 V~	1h	5	S52S05										K52S05				F52S050										
230	9h	4	S42S25							A42S26			K42S25	D42S25			F42S250							F42S270	F42S283		
230	9h	5	S52S25							A52S26			K52S25	D52S25			F52S250							F52S270	F52S283		
500	7h	3	S32S55							A32S56			K32S55	D32S55			F32S550							F32S570	F32S583		
500	7h	4	S42S55							A42S56			K42S55	D42S55			F42S550							F42S570	F42S583		
500	7h	5	S52S55							A52S56			K52S55	D52S55			F52S550							F52S570	F52S583		
440	11h	4	S42S45										K42S45	D42S45			F42S450							F42S470	F42S483		

Type aansluiting: Schroefklemmen

63 A / IP67

[illegible]

125 A / IP67

[illegible]

Type aansluiting: Schroefklemmen

Container-connectoren

32 A

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEKKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLIJP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	FASCOMVOP- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	WANDCONTACT- DOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT					FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°			FLENSCONTACT- DOZEN HOEK VAN 15°	
							100X100	70X70	60X60					KLEIN	GROOT	120X120	100X100	75X75	70X70	60X60	55X55	70X85	80X97	92X100	100X107
440	3h	4	S42SC5										K42SC5	D42SC5			F42SC50							F42SC83	

Combi-wandcontactdozen

16 A

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEEKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLIJP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	FASCOMVOP- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	COMBI-WANDCON- TACTDOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT						FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°			FLENSCONTACT- DOZEN HOEK VAN 15°	
							100X100	70X70	60X60					SCHUKO	B/E	120X120	100X100	75X75	70X70	60X60	55X55	70X85	80X97	92X100	100X107	114X114
400	6h	4												D41S331	D41S333											
400	6h	5												D51S331	D51S333											

32 A

400	6h	4												D42S331	D42S333											
400	6h	5												D52S331	D52S333											

Eventline

16 A

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEEKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLIJP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	FASCOMVOP- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	WANDCONTACT- DOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT						FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°			FLENSCONTACT- DOZEN HOEK VAN 15°	
							100X100	70X70	60X60					KLEIN	GROOT	120X120	100X100	75X75	70X70	60X60	55X55	70X85	80X97	92X100	100X107	114X114
230	6h	3	S31S20B										K31S20B													
400	6h	4	S41S30B										K41S30B													
400	6h	5	S51S30B										K51S30B													

32 A

230	6h	3	S32S20B																	F32S20B				F32S22B		
400	6h	4	S42S30B																	F42S30B				F42S32B		
400	6h	5	S52S30B																	F52S30B				F52S32B		

Type aansluiting: Schroefklemmen

16 A / IP44

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEEKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLIJP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	FASCOMOP- MER-WAND- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	WANDCONTACT- DOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT						FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°			FLENSCON- TACTDOZEN HOEK VAN 15°
							75X75	70X70	60X60					KLEIN	GROOT	120X120	100X100	75X75	70X70	60X60	55X55	70X85	80X97	92X100	
110	4h	3	S31SL10										K31SL10	D31SL10			F31SL11								F31SL1C
110	4h	4	S41SL10										K41SL10	D41SL10			F41SL11								F41SL1C
230	6h	3	S31SL20										K31SL20	D31SL20			F31SL21								F31SL2C
400	6h	4	S41SL30										K41SL30	D41SL30			F41SL31								F41SL3C
400	6h	5	S51SL30										K51SL30	D51SL30			F51SL31								F51SL3C
230	9h	4	S41SL20										K41SL20	D41SL20			F41SL21								F41SL2C
230	9h	5	S51SL20										K51SL20	D51SL20			F51SL21								F51SL2C

32 A / IP44

110	4h	3	S32SL10										K32SL10	D32SL10			F32SL11								F32SL1C
110	4h	4	S42SL10										K42SL10	D42SL10			F42SL11								F42SL1C
230	6h	3	S32SL20										K32SL20	D32SL20			F32SL21								F32SL2C
400	6h	4	S42SL30										K42SL30	D42SL30			F42SL31								F42SL3C
400	6h	5	S52SL30										K52SL30	D52SL30			F52SL31								F52SL3C
230	9h	4	S42SL20										K42SL20	D42SL20			F42SL21								F42SL2C
230	9h	5	S52SL20										K52SL20	D52SL20			F52SL21								F52SL2C

Laagspanningsconnectoren

16 A / IP44

SPANNING	IDENTIFICATIE	POLEN	STEKKER	L-VORMIGE STEKKERS	WANDAPPA- RAATSTEKKER	WANDAPPA- RAATSTEKKER DOORSLUIP- BAAR	AANBOUWAPPARAATSTEKKER RECHT			L-VORMIGE AANBOUW- APPARAAT- STEKKER	FASCOM- VORMERS	FASCOMVOR- MER-WAND- APPARAAT- STEKKER	KOPPELINGEN	WANDCONTACT- DOZEN		FLENSCONTACTDOZEN RECHT						FLENSCONTACTDOZEN HOEK VAN 20°			FLENSCON- TACTDOZEN HOEK VAN 15°	
							75X75	70X70	60X60					KLEIN	GROOT	120X120	100X100	75X75	70X70	55X55	54X60	70X85	80X97	92X100		
24	zonder	2	S01S20										K01S20	D01S20												80X97
24	zonder	3	S11S20										K11S20	D11S20							F11S203					
42	12h	2	S01S60										K01S60	D01S60							F01S603					
42	12h	3	S11S60										K11S60	D11S60							F11S603					
24/42	4h	2	S01S10										K01S10	D01S10							F01S103					
24/42	4h	3	S11S10										K11S10	D11S10							F11S103					

32 A / IP44

24	zonder	2	S02S20										K02S20	D02S20						F02S203					
24	zonder	3	S12S20										K12S20	D12S20						F12S203					
42	12h	2	S02S60										K02S60	D02S60						F02S603					
42	12h	3	S12S60										K12S60	D12S60						F12S603					
24/42	4h	2	S02S10										K02S10	D02S10						F02S103					
24/42	4h	3	S12S10										K12S10	D12S10						F12S103					

16 A / IP67

24	zonder	2	S01S25										K01S25								F01S254				
24	zonder	3	S11S25										K11S25								F11S254				
42	12h	2	S01S65										K01S65								F01S654				
42	12h	3	S11S65										K11S65								F11S654				
24/42	4h	2	S01S15										K01S15								F01S154				
24/42	4h	3	S11S15										K11S15								F11S154				

32 A / IP67

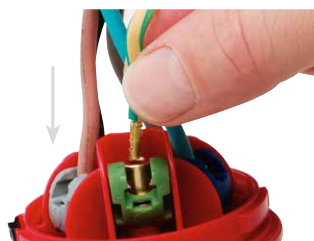
24	zonder	2	S02S25										K02S25								F02S254				
24	zonder	3	S12S25										K12S25								F12S254				
42	12h	2	S02S65										K02S65								F02S654				
42	12h	3	S12S65										K12S65								F12S654				
24/42	4h	2	S02S15										K02S15								F02S154				
24/42	4h	3	S12S15										K12S15								F12S154				

1 Aansluittechniek zonder schroeven

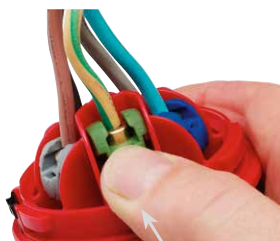


- Tijdsbesparing bij de montage
- Plug2power-klem zonder schroeven
- Wordt geleverd met geopende contactklemmen
- Snelle en eenvoudige invoer van de kabel
- Sluiten en openen van de contactklem met slechts één vingerdruk
- Eenvoudige aansluiting door middel van kleurgecodeerde klemmen
- Slijtage- en onderhoudsvrije contacten

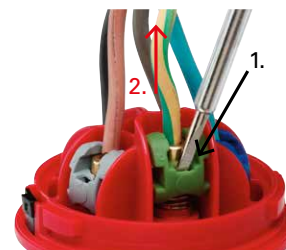
2 Snelle montage/demontage



Montage:
Kabel insteken

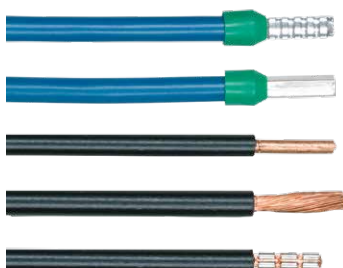


Klem sluiten



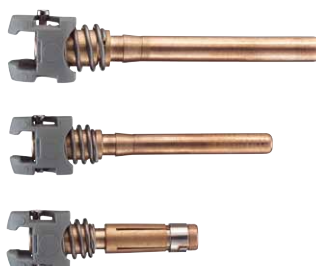
Demontage:
Klem met schroevendraaier openen, kabel eruit trekken

3 Geschikt voor alle kabeleinden



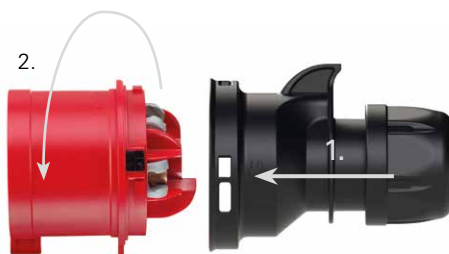
- Met of zonder adereindhuls
- Enkele, gestripte draden

4 Opname van alle kabeldiameters volgens de norm



- 16 A: tot 2,5 mm² flexibel, tot 4 mm² met enkele draad
- 32 A: tot 6,0 mm² flexibel, tot 10 mm² met enkele draad
- Klemmen voor moeilijke omstandigheden
- Hoge treksterkte
- Schok- en trillingsbestendig

5 Gereedschapsloze montage



- Meervoudig sluitingssysteem
- Eenvoudige montage door middel van een draaivergrendeling van de aansluitbehuizing:
- 1. De markering "OPEN ►" van het bovenste en onderste deel tegenover elkaar brengen en het bovenste deel op het onderste deel steken
- 2. Het bovenste deel naar rechts draaien tot het vastklikt

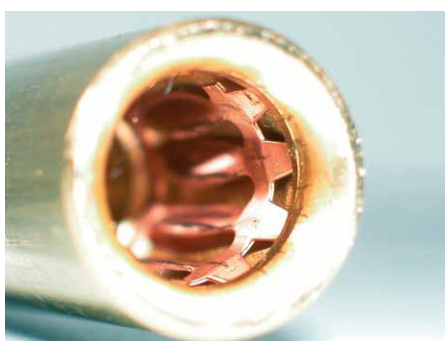
6 Hoogwaardige aansluitklemmen



De contactdoosklemmen zijn ontworpen voor de volgende maximale kabeldiameters:

Nominale stroom	Kabeldiameter	
	flexibel mm ²	star (met één of meer draden) mm ²
16	4	6
32	6	10
63	16	25
125	50	70

7 Lamellenveer



- Gemakkelijk in te steken en uit te trekken
- Vermindering van de elektrische weerstand
- Zelfreinigend
- Optimaal contact; ten minste 10 contactpunten

Stekker

Volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

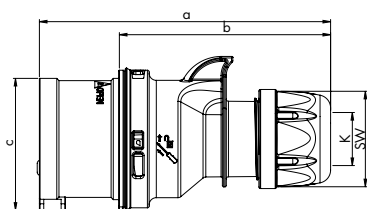
turn2fix



Stekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	109	128	151	181	201	232

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	S31S10	S31S20			S31S50	10
16	4	S41S10	S41S20	S41S30	S41S40	S41S50	10
16	5		S51S20	S51S30		S51S50	10
32	3	S32S10	S32S20			S32S50	10
32	4	S42S10	S42S20	S42S30	S42S40	S42S50	10
32	5		S52S20	S52S30		S52S50	10

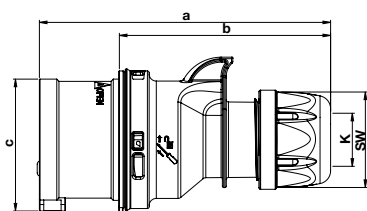
plug2power turn2fix



Stekker

spatwaterdicht IP44

- aansluittechniek zonder schroeven (plug2power)
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	111	132	156	186	206	241

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	S31SL10	S31SL20		10
16	4	S41SL10	S41SL20	S41SL30	10
16	5		S51SL20	S51SL30	10
32	3	S32SL10	S32SL20		10
32	4	S42SL10	S42SL20	S42SL30	10
32	5		S52SL20	S52SL30	10

Stekker

Volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

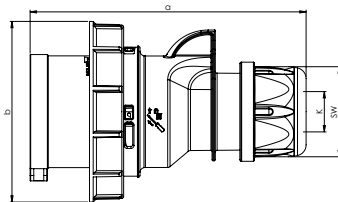
turn2fix



Stekker

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	122	128	134	150	150	155
b	71	79	87	93	93	100
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	130	154	183	223	242	276

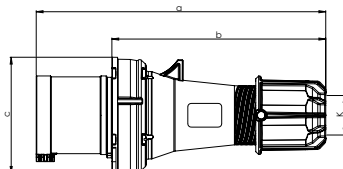
Spanning		110 V~	230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.		Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	S31S15	S31S25	S31S05			S31S55	10
16	4	S41S15	S41S25		S41S35	S41S45	S41S55	10
16	5		S51S25	S51S05	S51S35		S51S55	10
32	3	S32S15	S32S25	S32S05			S32S55	10
32	4	S42S15	S42S25		S42S35	S42S45	S42S55	10
32	5		S52S25	S52S05	S52S35		S52S55	10



Stekker

spatwaterdicht IP44

- HighPower-versie vernikkelde contacten met pilootcontact
- Schroefklemmen



Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
a	257	257	257
b	190	190	190
c	102	102	102
SW	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Gewicht g/stuk	530	572	621

Spanning		230 V~	400 V~	500 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
63	3	S33S20		S33S50	2
63	4	S43S20	S43S30	S43S50	2
63	5	S53S20	S53S30	S53S50	2

Stekker

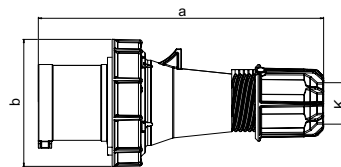
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Stekker

waterdicht IP67

- HighPower-versie vernikkelde contacten met pilotcontact
- Schroefklemmen



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			125		
a	257	257	257	270	270	270
b	114	114	114	131	131	131
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Gewicht g/stuk	570	617	666	956	1064	1169

Spanning		230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.		Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
63	3	S33S25				S33S55	2
63	4	S43S25		S43S35	S43S45	S43S55	2
63	5	S53S25	S53S05	S53S35		S53S55	2
125	3	S34S25				S34S55	2
125	4	S44S25		S44S35	S44S45	S44S55	2
125	5	S54S25	S54S05	S54S35		S54S55	2

L-vormige stekkers

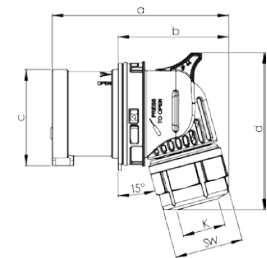
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



L-vormige stekkers

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	5
Ampère	16	
a	96	108
b	59	71
c	47	61
e°	82	99
K	6-15	8 / 16
SW	38	42
Gewicht g/stuk	107	155

Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	S31S22		10
16	4		S51S32	10

Wandapparaatstekker

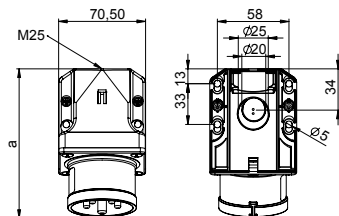
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Wandapparaatstekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer aan boven- of achterkant
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten



b = hoogte
Hoek = 15°

Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	120	121	122	131	131	132
b	76	76	79	82	82	85
Gewicht g/stuk	173	188	205	212	232	253

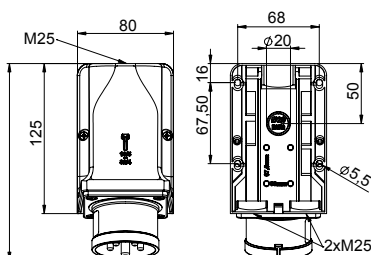
Spanning	110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie	4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	G31S10	G31S20		G31S50	10
16	4	G41S10	G41S20	G41S30	G41S40	10
16	5		G51S20	G51S30		10
32	3	G32S10	G32S20		G32S50	10
32	4	G42S10	G42S20	G42S30	G42S40	10
32	5		G52S20	G52S30	G52S50	10



Wandapparaatstekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- doorslijpbaar
- Kabelinvoer boven, 2 x onder of achter
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten



b = hoogte
Hoek = 15°

Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	163	163	164	173	173	174
b	109	109	112	115	115	118
M	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25
Gewicht g/stuk	263	278	295	302	322	341

Spanning		230 V~	400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	G31S22		5
16	4	G41S22		5
16	5		G51S32	5
32	3	G32S22		5
32	4	G42S22		5
32	5		G52S32	5

Wandapparaatstekker

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

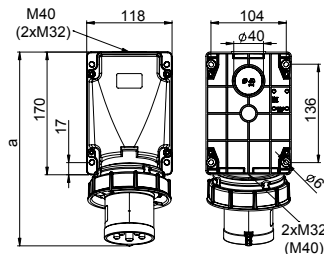


Wandapparaatstekker

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- vernikkelde contacten met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven, onder of achter
- Behuizing 180° draaibaar inclusief blinde schroefverbinding

Waterbeschermkap zie pagina 21



b = hoogte, hoek = 15°

Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
a	271	271	271
b	175	175	175
Gewicht g/stuk	812	864	914

Spanning		230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
63	3	G33S25		G33S55	
63	4	G43S25	G43S35	G43S55	
63	5	G53S25	G53S35	G53S55	2

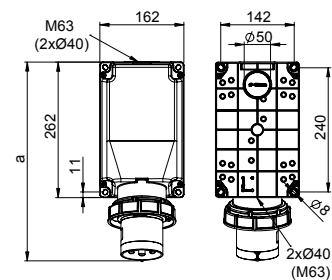


Wandapparaatstekker

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- vernikkelde contacten met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven, onder of achter
- Behuizing 180° draaibaar inclusief blinde schroefverbinding

Waterbeschermkap zie pagina 21



b = hoogte, hoek = 15°

Aantal polen	3	4	5
Ampère	125		
a	387	387	387
b	209	209	209
Gewicht g/stuk	1620	1725	1834

Spanning		230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
125	3	G34S25		G34S55	
125	4	G44S25	G44S35	G44S55	
125	5	G54S25	G54S35	G54S55	1

Aanbouwapparaatstekker

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

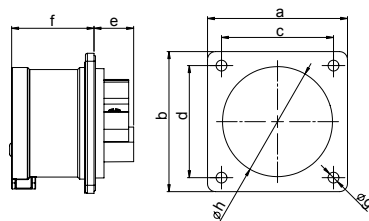


Aanbouwapparaatstekker recht

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Aanwijzing volgens EN 60309: Voor correct gebruik moet een borglip of borggroef worden aangebracht.
- Met onvernikkelde contacten

a met flens 75 x 75 mm,
b met flens 70 x 70 mm



Aantal polen	5a	5a	3b	4b	5b	3b	4b	5b
Ampère	16	32	16			32		
a en b	75	75	70	70	70	70	70	70
c en d	60	60	56	56	56	56	56	56
e	20	21	21	21	20	21	21	21
f	42	51	42	42	42	51	51	51
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	55	55	43	43	55	55	55	55
Gewicht [g/stuk]	121	170	86	101	118	125	145	165

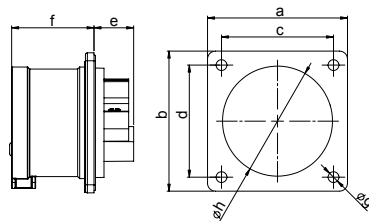
Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	500 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	5a			A51S34		10
32	5a			A52S34		10
16	3b	A31S12	A31S22		A31S52	10
16	4b	A41S12	A41S22	A41S32	A41S52	10
16	5b		A51S22	A51S32	A51S52	10
32	3b	A32S12	A32S22		A32S52	10
32	4b	A42S12	A42S22	A42S32	A42S52	10
32	5b		A52S22	A52S32	A52S52	10



Aanbouwapparaatstekker recht

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Aanwijzing volgens EN 60309: Voor correct gebruik moet een borglip of borggroef worden aangebracht.
- Met onvernikkelde contacten
- Met flens 60 x 60 mm



Aantal polen	3
Ampère	16
a en b	60
c en d	50
e	21
f	42
g	4,5
h	43
Gewicht g/stuk	78

Spanning		230 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
16	3	A31S23	10

Aanbouwapparaatstekker

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

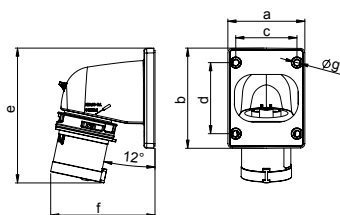
turn2fix



L-vormige aanbouw-apparaatstekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	66	66	90	90	90	90
b	86	86	100	100	100	100
c	53	53	77	77	77	77
d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	90	93	98	100	100	103
g	5	5	5	5	5	5
Gewicht g/stuk	126	144	190	200	220	247

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	A31S11	A31S21		A31S51	10
16	4	A41S11	A41S21	A41S31	A41S51	10
16	5		A51S21	A51S31	A51S51	10
32	3	A32S11	A32S21		A32S51	10
32	4	A42S11	A42S21	A42S31	A42S51	10
32	5		A52S21	A52S31	A52S51	10

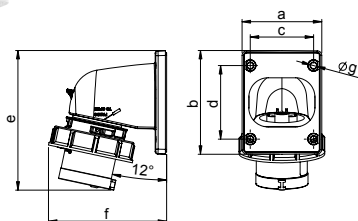
turn2fix



L-vormige aanbouw-apparaatstekker

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	66	66	90	90	90	90
b	86	86	100	100	100	100
c	53	53	77	77	77	77
d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	99	103	107	110	110	114
g	5	5	5	5	5	5
Gewicht g/stuk	146	168	219	240	260	291

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	A31S16	A31S26		A31S56	10
16	4	A41S16	A41S26	A41S36	A41S56	10
16	5		A51S26	A51S36	A51S56	10
32	3	A32S16	A32S26		A32S56	10
32	4	A42S16	A42S26	A42S36	A42S56	10
32	5		A52S26	A52S36	A52S56	10

Aanbouwapparaatstekker

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

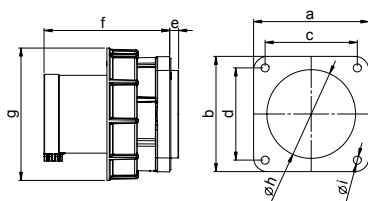


Aanbouwapparaatstekker recht

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- vernikkelde contacten met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Waterbeschermkap zie pagina 21

IP44 op aanvraag



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	63			125		
axb	100	100	100	120	120	120
cxh	80	80	80	100	100	100
e	8	8	8	13	13	13
f	109	109	109	118	118	118
g	115	115	115	131	131	131
h	77	77	77	95	95	95
i	7	7	7	7	7	7
Gewicht g/stuk	479	531	570	786	891	998

Spanning		230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
63	3	A33S27		A33S57	2
63	4	A43S27	A43S37	A43S57	2
63	5	A53S27	A53S37	A53S57	2
125	3	A34S27		A34S57	2
125	4	A44S27	A44S37	A44S57	2
125	5	A54S27	A54S37	A54S57	2

Faseomvormers

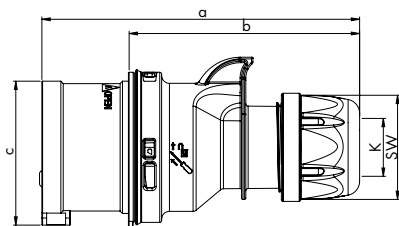
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Faseomvormers

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	5	5
Ampère	16	32
a	134	155
b	98	109
c	61	70
K	8-16	11,5-22
SW	42	50
Gewicht g/stuk	154	236

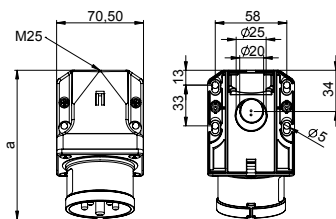
Spanning		400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
16	5	S51S30P	10
32	5	S52S30P	10



Faseomvormer - wandapparaatstekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer aan boven- of achterkant
- Met onvernikkelde contacten

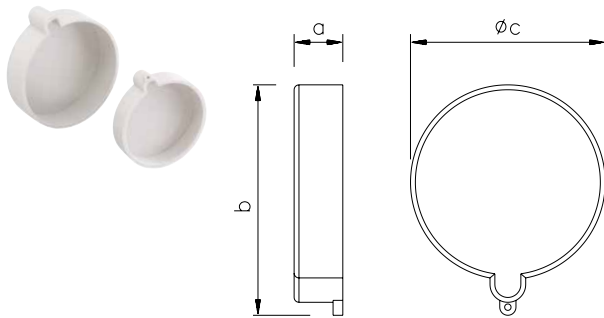


b = hoogte
Hoek = 15°

Aantal polen	5	5
Ampère	16	32
a	122	132
b	79	85
M	25	25
Gewicht g/stuk	205	255

Spanning		400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
16	5	G51S30P	10
32	5	G52S30P	10

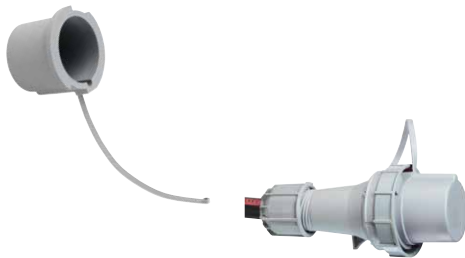
Afsluitdeksel



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	15	15	15	15	15	15
b	56	63	71	71	71	79
c	48	54	61	61	61	67
Gewicht g/stuk	10	12	14	14	14	16
Prod. nr.	VD0163	VD0164	VD0165	VD0323	VD0323	VD0325

Stofkap 16 en 32 A

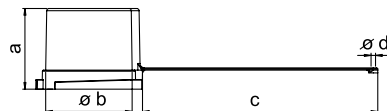
- voor alle stekkers en apparaatstekkers
- bescherming van de contacten tegen verontreiniging



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	63			125		
a	72	72	72	82	82	82
b	78	78	78	91	91	91
c	211	211	211	205	205	205
d	4	4	4	5	5	5
Gewicht g/stuk	75	75	75	98	98	98
Prod. nr.	WS0633	WS0633	WS0633	WS1253	WS1253	WS1253

Waterbeschermkap 63 en 125 A

- waterdicht IP67
- voor alle 63 en 125 A stekkers en apparaatstekkers



Koppelingen

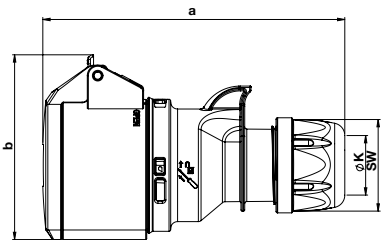
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Koppeling

spatwaterdicht IP44

- Klapdeksel met duimgreep
- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	134	161	188	228	244	270

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	K31S10	K31S20			K31S50	10
16	4	K41S10	K41S20	K41S30	K41S40	K41S50	10
16	5		K51S20	K51S30		K51S50	10
32	3	K32S10	K32S20			K32S50	10
32	4	K42S10	K42S20	K42S30	K42S40	K42S50	10
32	5		K52S20	K52S30		K52S50	10

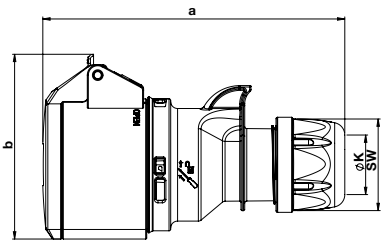
plug2power turn2fix



Koppeling

spatwaterdicht IP44

- Klapdeksel met duimgreep
- aansluittechniek zonder schroeven (plug2power)
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	136	161	193	228	243	271

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	K31SL10	K31SL20		10
16	4	K41SL10	K41SL20	K41SL30	10
16	5		K51SL20	K51SL30	10
32	3	K32SL10	K32SL20		10
32	4	K42SL10	K42SL20	K42SL30	10
32	5		K52SL20	K52SL30	10

Koppelingen

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

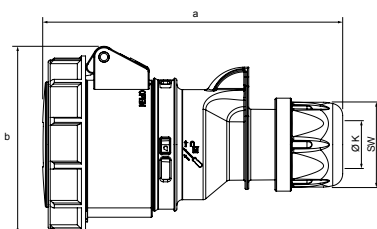
turn2fix



Koppeling

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	133	139	147	163	163	171
b	78	84	92	96	96	102
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	155	186	227	275	292	338

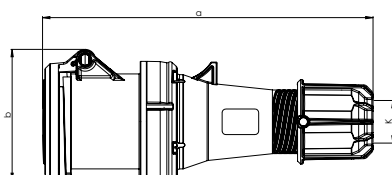
Spanning	110 V~	230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~	
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie	4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	K31S15	K31S25	K31S05		K31S55	10
16	4	K41S15	K41S25		K41S35	K41S45	10
16	5		K51S25	K51S05	K51S35		10
32	3	K32S15	K32S25	K32S05		K32S55	10
32	4	K42S15	K42S25		K42S35	K42S45	10
32	5		K52S25	K52S05	K52S35	K52S55	10



Koppeling

spatwaterdicht IP44

- HighPower-uitvoering
- Schroefklemmen
- met pilotcontact
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt



Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
a	269	269	269
b	107	107	107
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Gewicht g/stuk	624	664	720

Spanning	230 V~	400 V~	500 V~	
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
63	3	K33S20	K33S50	2
63	4	K43S20	K43S30	2
63	5	K53S20	K53S30	2

Koppelingen

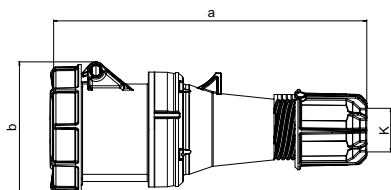
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Koppeling

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	63			125		
a	269	269	269	287	287	287
b	114	114	114	124	124	124
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Gewicht g/stuk	669	710	768	1060	1167	1266

Spanning	230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~	
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie	3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
63	3	K33S25			K33S55	2
63	4	K43S25		K43S35	K43S45	2
63	5	K53S25	K53S05	K53S35		2
125	3	K34S25			K34S55	2
125	4	K44S25		K44S35	K44S45	2
125	5	K54S25	K54S05	K54S35		2

Wandcontactdozen

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

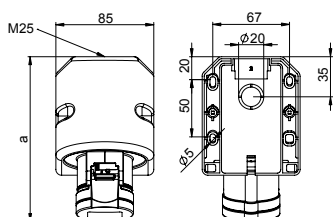
plug2power



Wandcontactdoos

spatwaterdicht IP44

- aansluittechniek zonder schroeven (plug2power)
- Kabelinvoer aan boven- of achterkant
- inclusief doorvoertule
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	142	145	144	155	155	157
b	97	98	104	106	106	111
M	25	25	25	25	25	25
Gewicht g/stuk	228	240	264	274	290	319

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	D31SL10	D31SL20		10
16	4	D41SL10	D41SL20	D41SL30	10
16	5		D51SL20	D51SL30	10
32	3	D32SL10	D32SL20		10
32	4	D42SL10	D42SL20	D42SL30	10
32	5		D52SL20	D52SL30	10

Wandcontactdozen

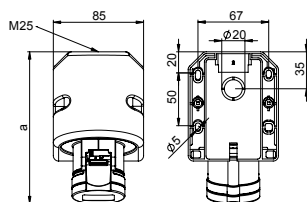
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Wandcontactdoos

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer aan boven- of achterkant
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	142	145	144	155	155	157
b	97	98	104	106	106	111
M	25	25	25	25	25	25
Gewicht g/stuk	226	240	259	274	291	318

b = hoogte, hoek = 15°

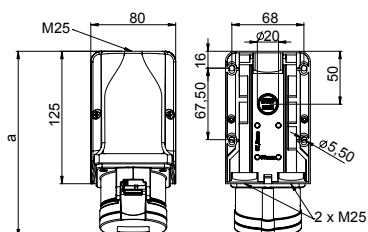
Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	D31S11	D31S21		D31S51	10
16	4	D41S11	D41S21	D41S31	D41S51	10
16	5		D51S21	D51S31	D51S51	10
32	3	D32S11	D32S21		D32S51	10
32	4	D42S11	D42S21	D42S31	D42S51	10
32	5		D52S21	D52S31	D52S51	10



Wandcontactdoos

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- doorslijpbaar
- Kabelinvoer boven, 2 x onder of achter
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	142	145	144	155	155	157
b	97	98	104	106	106	111
M	25	25	25	25	25	25
Gewicht g/stuk	226	240	259	274	291	318

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	D31S22		5
16	4	D41S22	D41S32	5
16	5	D51S22	D51S32	5
32	3	D32S22		5
32	4	D42S22	D42S32	5
32	5	D52S22	D52S32	5

Wandcontactdozen

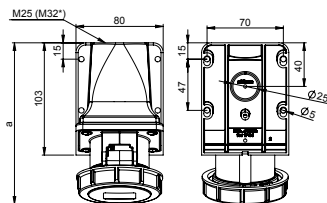
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Wandcontactdoos

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven of achter
- incl. blinde schroefverbinding
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	146	148	148	161	161	163
b	96	99	102	108	108	112
K	25	25	25	25	25	25
Gewicht g/stuk	226	241	275	298	314	351

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	D31S15	D31S25			D31S55	5
16	4	D41S15	D41S25	D41S35	D41S45	D41S55	5
16	5		D51S25	D51S35		D51S55	5
32	3	D32S15	D32S25			D32S55	5
32	4	D42S15	D42S25	D42S35	D42S45	D42S55	5
32	5		D52S25	D52S35		D52S55	5



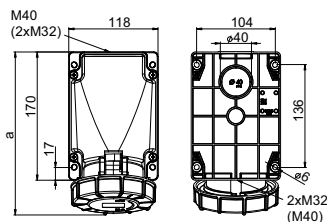
Wandcontactdoos

waterdicht IP67

Basisbehuizing b x h x d =
118 x 173 x 170 mm
1 x M40 boven, 2 x M32 onder

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven, onder of achter
- Behuizing 180° draaibaar
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt
- incl. blinde schroefverbinding

spatwaterdicht IP44
op aanvraag



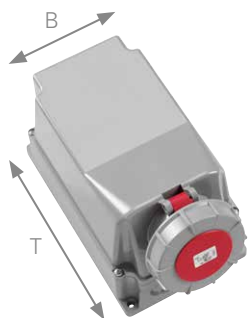
Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
a	213	213	213
b	173	173	173
Gewicht g/stuk	820	869	923

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
63	3	D33S26			D33S56	5
63	4	D43S26	D43S36	D43S46	D43S56	5
63	5	D53S26	D53S36		D53S56	5

Wandcontactdozen

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Wandcontactdoos

waterdicht IP67

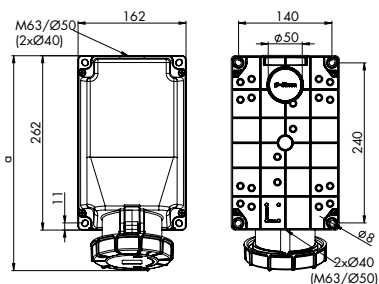
Basisbehuizing b x h x d =

162 x 195 x 262 mm

1 x M40 boven, 2 x Ø40 onder

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven, onder of achter
- Behuizing 180° draaibaar
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt
- incl. blinde schroefverbinding

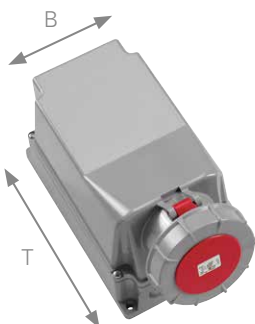
spatwaterdicht IP44
op aanvraag



Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
a	306	306	306
b	195	195	195
Gewicht g/stuk	1360	1409	1463

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
63	3		
63	4	D43S37	2
63	5	D53S37	2



Wandcontactdoos

waterdicht IP67

* Basisbehuizing b x h x d =

162 x 205 x 262 mm

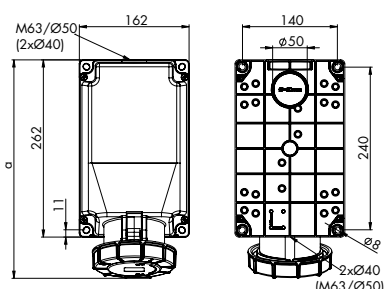
1 x Ø50 boven, 2 x Ø40 onder

**Basisbehuizing b x h x d =

162 x 205 x 262 mm

1 x M63 boven, 2 x Ø40 onder

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Kabelinvoer boven, onder of achter
- Behuizing 180° draaibaar
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt
- incl. blinde schroefverbinding



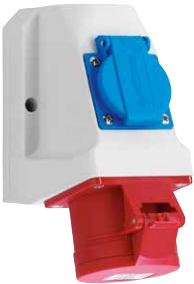
Aantal polen	3	4	5
Ampère	125		
a	322	322	322
b	205	205	205
Gewicht g/stuk	1745	1752	1852

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
125*	3	D34S27			D34S57	5
125**	4	D44S27	D44S37	D44S47	D44S57	5
125***	5	D54S27	D54S37		D54S57	5

Combi-wandcontactdozen

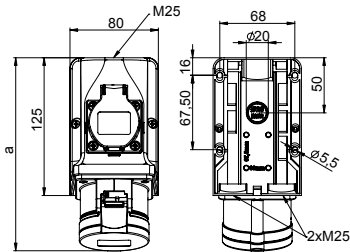
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Combi-wandcontactdoos

spatwaterdicht IP44

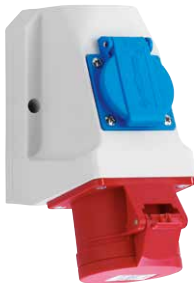
- Wanddoos met geïntegreerde SCHUKO contactdoos
- Aansluitklemmen tot 10 mm²
- volledig bedraad
- Kabelinvoer boven, 2x onder of achter
- bij 32 A: SCHUKO contactdoos beveiligd, zekering (10 A traag)
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	4	5	3	5
Ampère	16		32	
a	176	176	188	188
b	130	133	136	141
M	3x25	3x25	3x25	3x25
Gewicht g/stuk	405	424	470	481

b = hoogte, hoek = 15°

Spanning		400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
16	4	D41S331	5
16	5	D51S331	5
32	4	D42S331	5
32	5	D52S331	5



Combi-wandcontactdoos

spatwaterdicht IP44

- Wanddoos met geïntegreerde veiligheidscontactdoos met penaarding (met Frans/Belgische aarde)
- Aansluitklemmen tot 10 mm²
- volledig bedraad
- Kabelinvoer boven, 2x onder of achter
- bij 32 A: Veiligheidscontactdoos beveiligd, zekering (10 A traag)
- inclusief doorvoertule
- Met onvernikkelde contacten

Spanning		400 V~	
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	VPE
16	4	D41S333	5
16	5	D51S333	5
32	4	D42S333	5
32	5	D52S333	5

Flenscontactdozen recht

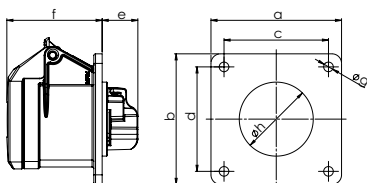
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht

spatwaterdicht IP54
*spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- geschikt voor kabelkanalen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a en b	75	75	75	75	75	75
c en d	60	60	60	60	60	60
e	21	21	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
Gewicht g/stuk	120	132	150	167	182	210

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	VPE
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31S100	F31S200			F31S500	10
16*	4	F41S100	F41S200	F41S300	F41S400	F41S500	10
16	5		F51S200	F51S300		F51S500	10
32*	3	F32S100	F32S200			F32S500	10
32*	4	F42S100	F42S200	F42S300	F42S400	F42S500	10
32	5		F52S200	F52S300		F52S500	10

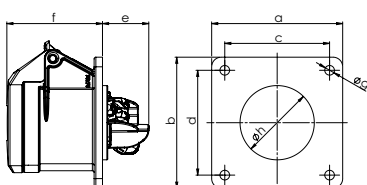
plug2power



Flenscontactdoos recht

spatwaterdicht IP54
*spatwaterdicht IP44

- aansluittechniek zonder schroeven (plug2power)
- geschikt voor kabelkanalen
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a en b	75	75	75	75	75	75
c en d	60	60	60	60	60	60
e	27	27	27	27	27	27
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
Gewicht g/stuk	123	132	155	167	182	211

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	VPE
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31SL11	F31SL21		10
16*	4	F41SL11	F41SL21	F41SL31	10
16	5		F51SL21	F51SL31	10
32*	3	F32SL11	F32SL21		10
32*	4	F42SL11	F42SL21	F42SL31	10
32	5		F52SL21	F52SL31	10

Flenscontactdozen recht

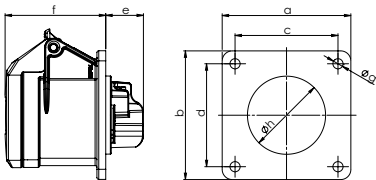
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht

spatwaterdicht IP54
*spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a en b	70	70	70	70	70	70
c en d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
Gewicht g/stuk	115	127	141	162	178	206

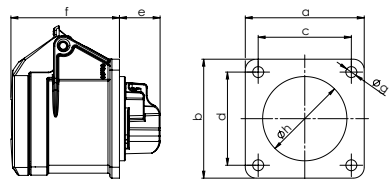
Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	10
16	3	F31S201		
16*	4	F41S201	F41S301	
16	5	F51S201	F51S301	
32*	3	F32S201		
32*	4	F42S201	F42S301	
32	5	F52S201	F52S301	



Flenscontactdoos recht

spatwaterdicht IP54

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	3a
Ampère	16	
a en b	60	55
c en d	47	44
e	21	28
f	55	46
g	5,5	4,5
h	43	43
Gewicht g/stuk	105	120

Spanning		110 V~	230 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	10
16	3	F31S102	F31S202	
16a	4		F31S203	10

A met flens 55 x 55 mm

Flenscontactdozen recht

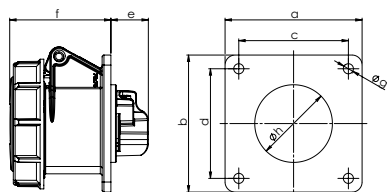
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a en b	75	75	75	75	75	75
c en d	60	60	60	60	60	60
e	21	21	21	23	23	23
f	56	57	59	69	69	71
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
Gewicht g/stuk	135	153	183	206	222	260

Spanning	110 V~	230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~		
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Identificatie	4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h		
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	F31S150	F31S250	F31S050			F31S550	10
16	4	F41S150	F41S250		F41S350	F41S450	F41S550	10
16	5		F51S250	F51S050	F51S350		F51S550	10
32	3	F32S150	F32S250	F32S050			F32S550	10
32	4	F42S150	F42S250		F42S350	F42S450	F42S550	10
32	5		F52S250	F52S050	F52S350		F52S550	10

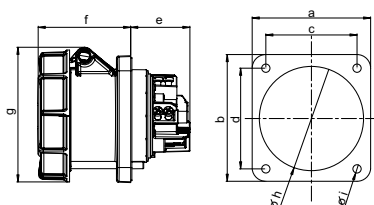


Flenscontactdoos recht

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt

spatwaterdicht IP44
op aanvraag met flens 100 x 100 mm



Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
Flens a	100	100	100
Flens b	100	100	100
Gatenafstand c	80	80	80
Gatenafstand d	80	80	80
e	50	50	50
f	80	80	80
g	114	114	114
h	85	85	85
i	7	7	7
Gewicht g/stuk	440	485	539

Spanning	230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~		
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Identificatie	3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h		
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
63	3	F33S257				F33S557	5
63	4	F43S257		F43S357	F43S457	F43S557	5
63	5	F53S257	F53S057	F53S357		F53S557	5

Flenscontactdozen recht

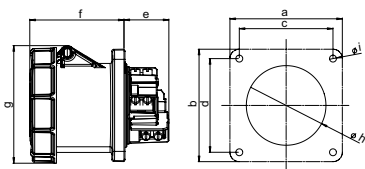
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- met pilotcontact
- Schroefklemmen
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt



Aantal polen	3	4	5
Ampère	125		
a en b	120	120	120
c en d	100	100	100
e	48	48	48
f	101	101	101
g	126	126	126
h	90	90	90
i	8	8	8
Gewicht g/stuk	752	890	986

Spanning		230 V~	>50 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	1h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
125	3	F34S257				F34S557	2
125	4	F44S257		F44S357	F44S457	F44S557	2
125	5	F54S257	F54S057	F54S357		F54S557	2

Flenscontactdozen schuin

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

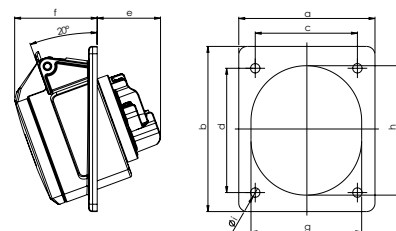


Flenscontactdoos schuin 20°

spatwaterdicht IP54

*spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
Flens a	70	70	80	80	80	80
Flens b	85	85	97	97	97	97
Gatenafstand c	50	50	60	60	60	60
Gatenafstand d	65	65	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	111	127	154	166	182	214

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31S120	F31S220			F31S520	10
16*	4	F41S120	F41S220	F41S320	F41S420	F41S520	10
16	5		F51S220	F51S320		F51S520	10
32*	3	F32S120	F32S220			F32S520	10
32*	4	F42S120	F42S220	F42S320	F42S420	F42S520	10
32	5		F52S220	F52S320		F52S520	10

Flenscontactdozen schuin

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

plug2power

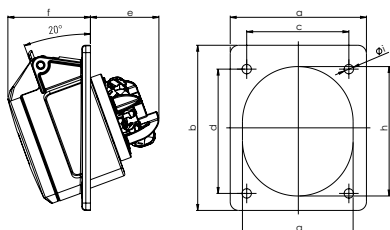


Flenscontactdoos schuin 20°

spatwaterdicht IP54

*spatwaterdicht IP44

- aansluittechniek zonder schroeven (plug2power)
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
Flens a	80	80	80	80	80	80
Flens b	97	97	97	97	97	97
Gatenafstand c	60	60	60	60	60	60
Gatenafstand d	73	73	73	73	73	73
e	41	41	41	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	119	133	158	165	182	215

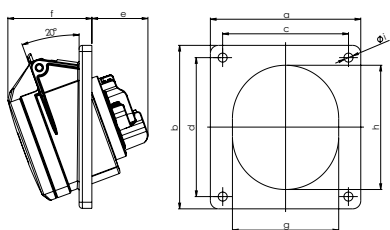
Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31SL1C	F31SL2C		10
16*	4	F41SL1C	F41SL2C	F41SL3C	10
16	5		F51SL2C	F51SL3C	10
32*	3	F32SL1C	F32SL2C		10
32*	4	F42SL1C	F42SL2C	F42SL3C	10
32	5		F52SL2C	F52SL3C	10



Flenscontactdoos schuin 20°

spatwaterdicht IP54

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	5	5
Ampère	16	32
Flens a	92	92
Flens b	100	100
Gatenafstand c	77	77
Gatenafstand d	85	85
e	38	48
f	52	55
g	65	70
h	76	80
i	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	175	246

Spanning		400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	
Identificatie		3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	
16	3	F51S333	10
32	4	F52S333	10

Flenscontactdozen schuin

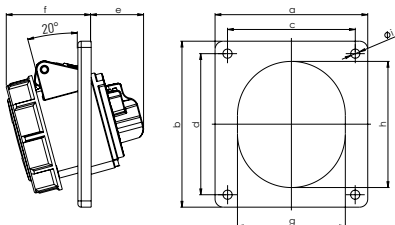
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos schuin 20°

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- driedelig
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
Flens a	92	92	92	92	92	92
Flens b	100	100	100	100	100	100
Gatenafstand c	77	77	77	77	77	77
Gatenafstand d	85	85	85	85	85	85
e	33	34	38	48	48	48
f	53	55	58	62	62	62
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	160	167	199	221	237	280

Spanning		110 V~	230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		4h	3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31S183	F31S283			F31S583	10
16	4	F41S183	F41S283	F41S383	F41S483	F41S583	10
16	5		F51S283	F51S383		F51S583	10
32	3	F32S183	F32S283			F32S583	10
32	4	F42S183	F42S283	F42S383	F42S483	F42S583	10
32	5		F52S283	F52S383		F52S583	10

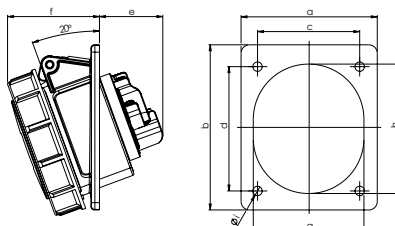
plug 2 power



Flenscontactdoos schuin 20°

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
Flens a	70	70	80	80	80	80
Flens b	85	85	97	97	97	97
Gatenafstand c	50	50	60	60	60	60
Gatenafstand d	65	65	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	50	52	55	59	59	61
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	128	132	186	207	224	262

Spanning		230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	F31S270			F31S570	10
16	4	F41S270	F41S370	F41S470	F41S570	10
16	5	F51S270	F51S370		F51S570	10
32	3	F32S270			F32S570	10
32	4	F42S270	F42S370	F42S470	F42S570	10
32	5	F52S270	F52S370		F52S570	10

Flenscontactdozen schuin

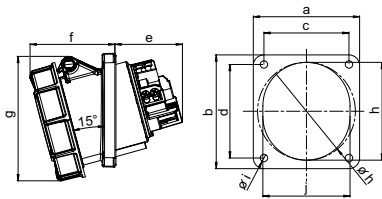
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos schuin 15°

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt
- Met flens 107 x 100 mm



Aantal polen	3	4	5
Ampère	63		
Flens a	100	100	100
Flens b	107	107	107
Gatenafstand c	77	77	77
Gatenafstand d	85	85	85
e	64	64	64
f	80	80	80
g	119	119	119
h	92	92	92
i	7	7	7
j	82	82	82
Gewicht g/stuk	491	536	591

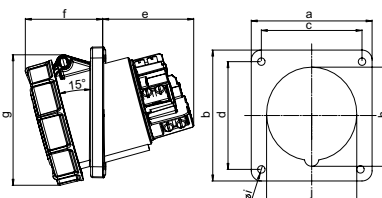
Spanning		230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
63	3	F33S284			F33S584	10
63	4	F43S284	F43S384	F43S484	F43S584	10
63	5	F53S284	F53S384		F53S584	10



Flenscontactdoos schuin 15°

waterdicht IP67

- HighPower-uitvoering
- met pilootcontact
- Schroefklemmen
- Contacten: Messing met CuBe lamellenkontakt
- Met flens 114 x 114 mm



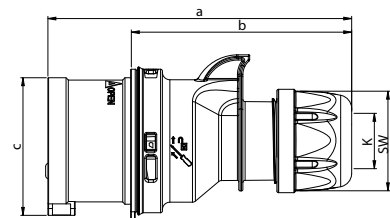
Aantal polen	3	4	5
Ampère	125		
Flens a	114	114	114
Flens b	114	114	114
Gatenafstand c	90	90	90
Gatenafstand d	90	90	90
e	92	92	92
f	77	77	77
g	130	130	130
h	102	102	102
i	7	7	7
j	90	90	90
Gewicht g/stuk	792	880	987

Spanning		230 V~	400 V~	440 V~	500 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	11h	7h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
125	3	F34S288			F34S588	10
125	4	F44S288	F44S388	F44S488	F44S588	10
125	5	F54S288	F54S388		F54S588	10



Stekker, zwart
spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



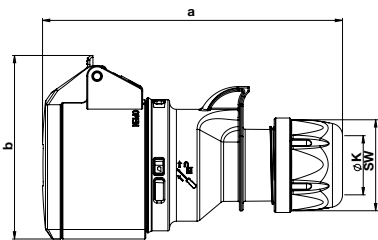
Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	109	128	151	181	201	232

Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	S31S20B		
16	4		S41S30B	10
16	5		S51S30B	10
32	3	S32S20B		10
32	4		S42S30B	10
32	5		S52S30B	10



Koppeling, zwart
spatwaterdicht IP44

- Klapdeksel met duimgreep
- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a	133	138	145	161	161	168
b	76	80	89	91	94	100
K	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht g/stuk	134	161	188	228	244	270

Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	VPE
16	3	K31S20B		
16	4		K41S30B	10
16	5		K51S30B	10
32	3	K32S20B		10
32	4		K42S30B	10
32	5		K52S30B	10

EventLine

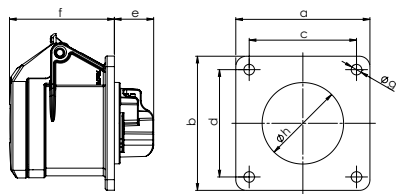
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht, zwart

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
a en b	70	70	70	70	70	70
c en d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
Gewicht g/stuk	115	127	141	162	178	206

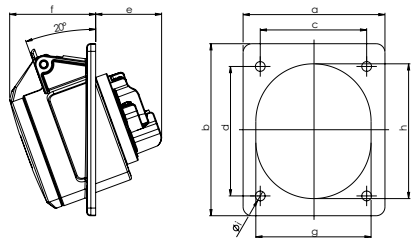
Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	10
16	3	F31S20B		
16	4		F41S30B	
16	5		F51S30B	10
32	3	F32S20B		10
32	4		F42S30B	10
32	5		F52S30B	10



Flenscontactdoos schuin 20°, zwart

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Met onvernikkelde contacten



Aantal polen	3	4	5	3	4	5
Ampère	16			32		
Flens a	80	80	80	80	80	80
Flens b	97	97	97	97	97	97
Gatenafstand c	60	60	60	60	60	60
Gatenafstand d	73	73	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht g/stuk	116	132	154	166	182	214

Spanning		230 V~	400 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	
Identificatie		3p = 6h 4p/5p = 9h	3p = 9h 4p/5p = 6h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	10
16	3	F31S22B		
16	4		F41S32B	
16	5		F51S32B	10
32	3	F32S22B		10
32	4		F42S32B	10
32	5		F52S32B	10

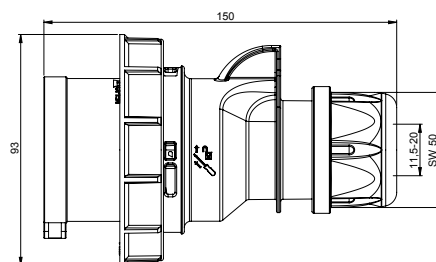
Container-connectoren



Container-stekkers

- waterdicht IP67
- Schroefklemmen
 - Snelsluitsysteem (turn2fix)
 - 32A 4p 3h 440V
 - Met vernikkelde contacten

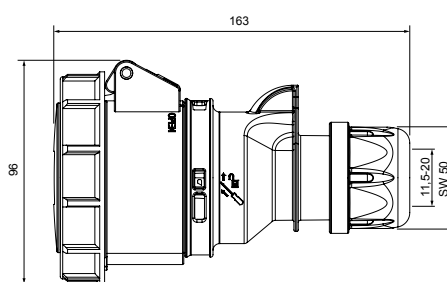
Verp.-eenheid: 10 stuks
Prod. Nr. S42SC5



Container-koppeling

- waterdicht IP67
- Schroefklemmen
 - Snelsluitsysteem (turn2fix)
 - 32A 4p 3h 440V
 - Met vernikkelde contacten

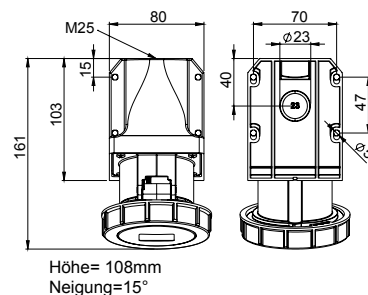
Verp.-eenheid: 10 stuks
Prod. Nr. K42SC5



Container-wandcontactdoos

- waterdicht IP67
- Schroefklemmen
 - Snelsluitsysteem (turn2fix)
 - 32A 4p 3h 440V
 - Met vernikkelde contacten

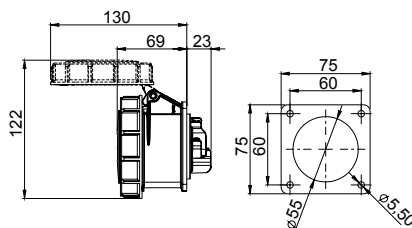
Verp.-eenheid: 5 stuks
Prod. Nr. D42SC5



Container-flenscontactdoos recht

- waterdicht IP67
- Schroefklemmen
 - Snelsluitsysteem (turn2fix)
 - 32A 4p 3h 440V
 - Met vernikkelde contacten

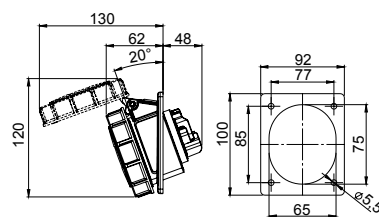
Verp.-eenheid: 10 stuks
Prod. Nr. F42SC50



Container-flenscontactdoos schuin

- waterdicht IP67
- Schroefklemmen
 - Snelsluitsysteem (turn2fix)
 - 32A 4p 3h 440V
 - Met vernikkelde contacten

Verp.-eenheid: 10 stuks
Prod. Nr. F42SC83



Laagspanningsconnectoren

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

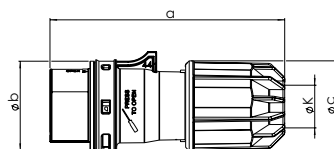
turn2fix



Stekker

spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Vernikkelde contacten



Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	135	135	135	135
b	51	51	51	51
c	48	48	48	48
K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Gewicht g/stuk	142	160	142	160

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	S01S20	S01S60	S01S10	10
16	4	S11S20	S11S60	S11S10	10
32	4	S02S20	S02S60	S02S10	10
32	5	S12S20	S12S60	S12S10	10

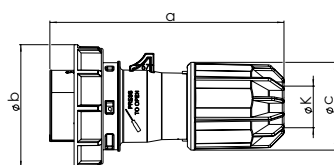
turn2fix



Stekker

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Vernikkelde contacten

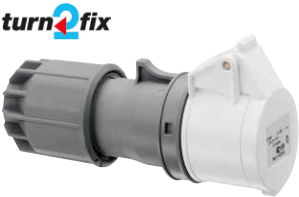


Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	124	131	146	152
b	79	87	93	100
c	48	48	48	48
K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Gewicht g/stuk	164	182	164	182

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	3	S01S25	S01S65	S01S15	10
16	4	S11S25	S11S65	S11S15	10
32	4	S02S25	S02S65	S02S15	10
32	5	S12S25	S12S65	S12S15	10

Laagspanningsconnectoren

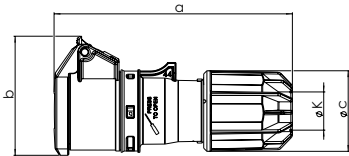
volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Koppeling

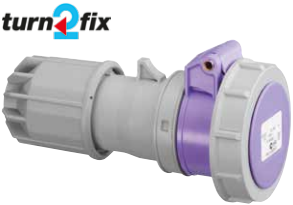
spatwaterdicht IP44

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Vernikkelde contacten



Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	150	150	150	150
b	75	75	75	75
c	48	48	48	48
K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Gewicht g/stuk	179	199	179	199

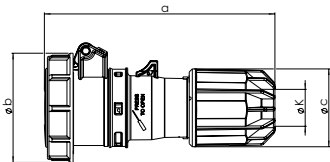
Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	2	K01S20	K01S60	K01S10	10
16	3	K11S20	K11S60	K11S10	10
32	2	K02S20	K02S60	K02S10	10
32	3	K12S20	K12S60	K12S10	10



Koppeling

waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Snelsluitsysteem (turn2fix)
- Vernikkelde contacten



Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	150	150	150	150
b	78	78	78	78
c	48	48	48	48
K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Gewicht g/stuk	199	219	199	219

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	2	K01S25	K01S65	K01S15	10
16	3	K11S25	K11S65	K11S15	10
32	2	K02S25	K02S65	K02S15	10
32	3	K12S25	K12S65	K12S15	10

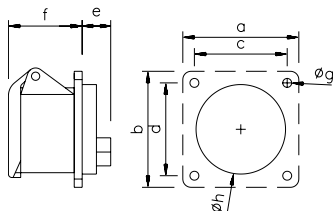
Laagspanningsconnectoren

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht
spatwaterdicht IP44

- Met vernikkelde contacten



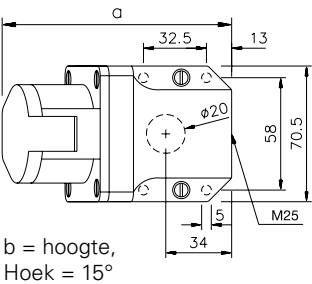
Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a en b	55	55	55	55
c en d	45	45	45	45
e	19	19	19	19
f	47	47	47	47
g	4,5	4,5	4,5	4,5
h	43	43	43	43
Gewicht g/stuk	108	128	108	128

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	2	F01S203	F01S603	F01S103	10
16	3	F11S203	F11S603	F11S103	10
32	2	F02S203	F02S603	F02S103	10
32	3	F12S203	F12S603	F12S103	10



Wandcontactdoos
spatwaterdicht IP44

- Kabelinvoer boven of achter
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	119	119	119	119
b	85	85	85	85
Gewicht g/stuk	198	215	198	215

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	2	D01S20	D01S60	D01S10	10
16	3	D11S20	D11S60	D11S10	10
32	2	D02S20	D02S60	D02S10	10
32	3	D12S20	D12S60	D12S10	10

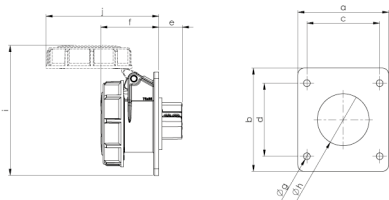
Laagspanningsconnectoren

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623



Flenscontactdoos recht
waterdicht IP67

- Schroefklemmen
- Met vernikkelde contacten



Aantal polen	2	3	2	3
Ampère	16		32	
a	54	54	54	54
b	60	60	60	60
c	44	44	44	44
d	44	44	44	44
e	19	19	19	19
f	48	48	48	48
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	43	43
Gewicht g/stuk	131	151	131	151

Spanning		24 V~	42 V~	24/42 V~	VPE
Frequentie		50/60 Hz	50/60 Hz	100-200 Hz	
Identificatie		zonder hulpnok	12h	4h	
Ampère	Polen	Prod. nr.	Prod. nr.	Prod. nr.	
16	2	F01S254	F01S654	F01S154	10
16	3	F11S254	F11S654	F11S154	10
32	2	F02S254	F02S654	F02S154	10
32	3	F12S254	F12S654	F12S154	10

Industriële connectoren

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Volgens VDE 0100-550 zijn alleen ronde connectoren volgens VDE 0623 goedgekeurd als draaistroomconnectoren. Uitzonderingen: Huishoudelijke installatie, naaistudio's, laboratoria en dergelijke (hier wordt nog steeds PERILEX gebruikt).

Op bouwplaatsen geldt ook voor wisselstroomnetten dat naast SCHUKO-connectoren voor moeilijke omstandigheden ook ronde connectoren volgens VDE 0623 van het type EN 60309-2 zijn voorgeschreven. Dit geldt ook voor landbouwbedrijven.

Op camping- en bootligplaatsen en voor aansluiting op caravans zijn volgens VDE 0100-721 ronde connectoren volgens VDE 0623 voorgeschreven in type EN 60309-2. Dit geldt ook voor voertuigen en caravans in de showroom

Ronde connectoren in UL-versie volgens UL 1682/86 zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Tijdpositie van het veiligheidscontact en kleurcodering
Aanzicht van de voorzijde van de koppelcontactdozen op de contactbussen

	4 h	9 h	6 h	11 h	7 h	5 h	12 h	1 h	10 h	2 h	3 h	8 h
Frequentie (Hz)	50-60	50-60	50-60	60	50-60	50-60	50-60	–	100-300	boven 300 tot 500	50-60	
Spanning (V)	57/100 tot 75/130	120/208 tot 144/250	200/346 tot 240/415	250/400 tot 265/460	277/480 tot 288/500	347/600 tot 400/690		boven 50	boven 50	boven 50	220/380 tot 250/440 16 + 32 A	
5-pol. 3-pol. + N +												1)
Spanning (V)	100-130	200-250	380-415	440-460	480-500	600-690	Spanning na scheidingstransformator*		boven 50	boven 50	380-440 alleen voor 16 + 32 A	
4-pol. 3-pol. +												1)
Spanning (V)	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Spanning na scheidingstransformator		*		boven 50 tot 250 DC	boven 250 DC
3-pol. 2-pol. +												

63 A + 125 A-connectoren met pilootcontact

* Deze versies maken geen deel uit van de genoemde normen.

1) alleen voor koelcontainers

Positie van de hulpnok ten opzichte van de basisnok voor spanningen tot 50 V en frequenties tot 500 Hz en kleurcodering

Aanzicht van de voorzijde van de koppelcontactdozen op de contactbussen

	–	12 h	4 h	2 h	3 h	11 h	10 h
Frequentie (Hz)	50-60	50-60	100-200	300	400	boven 400 tot 500	DC
Spanning (V)	20-25	40-50	40-50	tot 50	tot 50	tot 50	tot 50
2-polig							
3-polig							

Industriële connectoren

volgens IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Industriële connector

De algemeen gebruikte benaming "CEE17-connector" komt uit de standaardisatie van CEE-Publicatie 17 uit 1966, die vandaag de dag niet meer geldig is.

Hier zijn de eisen voor connectoren voor industriële doeleinden beschreven door de INTERNATIONALE COMMISSIE VOOR REGLEMENTEN VOOR DE BEOORDELING VAN ELEKTRONISCHE PRODUCTEN (afgekort CEE).

Standaardisatie IEC

Vandaag de dag zijn "CEE17 connectoren" voor industriële toepassingen internationaal gestandaardiseerd door IEC 60309-1 en IEC 60309-2. De IEC (International Electrotechnical Commission), gevestigd in Genève, is een standaardisatie-instelling die wereldwijd actief is op het gebied van elektrotechniek en elektronica.

Standaardisatie CENELEC

Het Europees Comité voor Elektrotechnische standaardisatie (kortweg CENELEC) heeft de normen van IEC 60309 ongewijzigd overgenomen in de Europese norm EN 60309. CENELEC is verantwoordelijk voor de Europese standaardisatie op het gebied van elektrotechniek.

De CENELEC-lidstaten zijn de nationale elektrotechnische comités van België, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Zweden, Zwitserland, Slowakije, Slovenië, Spanje, Tsjechië, Hongarije, het Verenigd Koninkrijk en Cyprus.

RoHS - richtlijn 2002/95/EG

De richtlijn inzake stoffenverboden regelt de beperkingen op het op de markt brengen van lood, cadmium, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenyleen (PBB's) en polybroomdifenolether (PBDE's) in elektrische en elektronische apparatuur.

Onze industriële connectoren vallen niet onder de RoHS-richtlijn 2002/95/EG. Als ze echter worden geïnstalleerd in apparaten of hun componenten die onder deze richtlijn vallen, voldoen ze aan de beperkingen van de RoHS.

De volgende apparaten en de in deze apparaten geïnstalleerde componenten vallen onder RoHS richtlijn: Grote huishoudelijke apparaten, kleine huishoudelijke apparaten, IT- en telecommunicatieapparatuur, consumentenelektronica, verlichtingsarmaturen, gloeilampen en armaturen in huishoudens, elektronische transformatoren ingebouwd in armaturen, schakelaars, bewegingsmelders en voorschakelapparaten, elektrisch en elektronisch gereedschap (met uitzondering van groot stationair industrieel gereedschap), speelgoed en sport- en vrijetijdsapparatuur, automatische uitvoerapparaten, en aansluitkabels en -stekers die op bovengenoemde apparatuur zijn aangesloten.

Systeem voor compatibiliteit en onmiskkenbaarheid

Door de internationale standaardisatie van connectoren zijn de belangrijkste afmetingen zo ontworpen dat connectoren met dezelfde nominale stroomsterkte, nominale bedrijfsspanningsbereiken, aantal polen en frequentie van verschillende fabrikanten compatibel zijn.

Bovendien wordt door 12 verschillende gestandaardiseerde klok-wijzerstanden van het veiligheidscontact ten opzichte van de onmiskkenbaarheidsnok op de beschermkraag op doeltreffende wijze verhindert dat apparaten met verschillende nominale waarden op elkaar worden aangesloten.

Als bijvoorbeeld het nummer "9" gevolgd door de letter "h" (d.w.z. klok) op het etiket van een industriële connector staat, geeft dit de positie van de veiligheidscontactbus aan als je naar de voorkant van een stopcontact of koppeling kijkt en deze vergelijkt met de wijzerplaat van een klok. De groef in de beschermkraag moet op 6 uur worden gedraaid.

Lijst met productnummers laagspanningsapparaten

PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA
0010012	31	1579050	14	8632316	26
1129190	16	1579100	14	BS13630	30
1149190	17	1579140	14	DG-RJ45	33
1149290	16	1579150	14	RJ45K13	33
1169090	16	1579200	15	RJ45K23	33
1169290	16	1579202	15	UL12500	30
1173503	12	1579240	15	UL12505	30
1173543	12	1579242	15	UL12506	30
1173563	12	1579250	15		
1189090	16	1579252	15		
1189290	16	1579300	15		
1199090	17	1579340	15		
1199290	17	1579350	15		
1418000	19	1589200	11		
1418050	19	1589240	11		
1418060	19	1589260	11		
1418080	19	1632490	24		
1419140	19	1632497	24		
1419170	19	1632500	23		
1419190	19	1632602	23		
1461007	26	1632760	24		
1461SB	26	1632ESM	23		
1471460	24	1632MSM	23		
1471601	22	1632PLM	23		
1471ESM	22	1661000	21		
1471MSM	22	1661050	21		
1471PLM	22	1661060	21		
1473190	18	1661300	21		
1473292	18	1661350	21		
1473293	18	1661360	21		
1473597	18	1662002	21		
1473692	18	1662050	21		
1479040	19	1662052	21		
1479070	19	1662062	21		
1479090	19	1679000	19		
1519100	13	1679002	19		
1519140	13	1679050	19		
1519150	13	1679060	19		
1529100	10	1679062	19		
1529140	10	1679080	19		
1529160	10	1679082	19		
1561000	20	2201110	31		
1561030	20	2206110	31		
1561040	20	2300010	32		
1561050	20	2302010	32		
1561060	20	2303110	32		
1562050	20	2307100	32		
1579000	14	2407110	31		
1579002	14	2421110	31		
1579002	14	2441860	31		
1579002	14	2451510	31		
1579040	14	2491010	31		

Lijst met productnummers Combinaties

PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA
3E 1561	52	Z 54.22	43
3E51.34	52	Z 54.32	43
4E 1561	52	Z 54.36	43
5E 1561	52	Z 57.36	40
8899749	53	Z 58.17	55
8899759	53	Z 58.18	55
8899779	53	Z 58.48	55
DG-RJ45	53	Z 59.02	45
STS5460	49	Z 59.05	44
WSD54	49	Z 59.06	44
WSD60	49	Z 59.08	45
Z 30.01	52	Z 59.26	45
Z 30.02	52	Z 59.32	45
Z 30.05	52	Z 59.36	44
Z 30.06	52	Z 60.01	48
Z 30.10	52	Z 60.02	47
Z 45.01	39	Z 60.04	47
Z 45.06	39	Z 60.14	48
Z 45.08	39	Z 60.15	48
Z 45.17	39	Z 60.16	47
Z 48.00	54	Z 60.22	47
Z 48.10	54	Z 60.31	46
Z 48.30	54	Z 60.32	48
Z 51.01	40	Z 60.34	47
Z 52.02	41	Z 60.37	47
Z 52.03	41	Z 60.38	46
Z 52.25	41	Z 60.66	48
Z 52.27	41	Z 68.42	56
Z 52.37	41	ZDL304	53
Z 54.14	42	ZL30.02	52
Z 54.20	42	ZT30.08	52
Z 54.21	42		

Lijst met productnummers

Industriële connectoren

PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA
A31S11	76	A51S34	75	D41S22	83	D52S51	83
A31S12	75	A51S36	76	D41S25	84	D52S55	84
A31S16	76	A51S51	76	D41S31	83	D52SL20	82
A31S21	76	A51S52	75	D41S32	83	D52SL30	82
A31S22	75	A51S56	76	D41S331	86	D53S26	84
A31S23	75	A52S21	76	D41S333	86	D53S36	84
A31S26	76	A52S22	75	D41S35	84	D53S37	85
A31S51	76	A52S26	76	D41S45	84	D53S56	84
A31S52	75	A52S31	76	D41S51	83	D54S27	85
A31S56	76	A52S32	75	D41S55	84	D54S37	85
A32S11	76	A52S34	75	D41SL10	82	D54S57	85
A32S12	75	A52S36	76	D41SL20	82	F01S103	99
A32S16	76	A52S51	76	D41SL30	82	F01S203	99
A32S21	76	A52S52	75	D42S11	83	F01S603	99
A32S22	75	A52S56	76	D42S15	84	F02S103	99
A32S26	76	A53S27	77	D42S21	83	F02S203	99
A32S51	76	A53S37	77	D42S22	83	F02S603	99
A32S52	75	A53S57	77	D42S25	84	F11S103	99
A32S56	76	A54S27	77	D42S31	83	F11S203	99
A33S27	77	A54S37	77	D42S32	83	F11S603	99
A33S57	77	A54S57	77	D42S331	86	F12S103	99
A34S27	77	D01S10	99	D42S333	86	F12S203	99
A34S57	77	D01S20	99	D42S35	84	F12S603	99
A41S11	76	D01S60	99	D42S45	84	F31S050	89
A41S12	75	D02S10	99	D42S51	83	F31S100	87
A41S16	76	D02S20	99	D42S55	84	F31S102	88
A41S21	76	D02S60	99	D42SL10	82	F31S120	90
A41S22	75	D11S10	99	D42SL20	82	F31S150	89
A41S26	76	D11S20	99	D42SL30	82	F31S183	92
A41S31	76	D11S60	99	D43S26	84	F31S200	87
A41S32	75	D12S10	99	D43S36	84	F31S202	88
A41S36	76	D12S20	99	D43S37	85	F31S203	88
A41S51	76	D12S60	99	D43S46	84	F31S20B	95
A41S52	75	D31S11	83	D43S56	84	F31S220	90
A41S56	76	D31S15	84	D44S27	85	F31S22B	95
A42S11	76	D31S21	83	D44S37	85	F31S250	89
A42S12	75	D31S22	83	D44S47	85	F31S270	92
A42S16	76	D31S25	84	D44S57	85	F31S283	92
A42S21	76	D31S51	83	D51S21	83	F31S500	87
A42S22	75	D31S55	84	D51S22	83	F31S520	90
A42S26	76	D31SL10	82	D51S25	84	F31S550	89
A42S31	76	D31SL20	82	D51S31	83	F31S570	92
A42S32	75	D32S11	83	D51S32	83	F31S583	92
A42S36	76	D32S15	84	D51S331	86	F31SL11	87
A42S51	76	D32S21	83	D51S333	86	F31SL1C	91
A42S52	75	D32S22	83	D51S35	84	F31SL21	87
A42S56	76	D32S25	84	D51S51	83	F31SL2C	91
A43S27	77	D32S51	83	D51S55	84	F32S050	89
A43S37	77	D32S55	84	D51SL20	82	F32S100	87
A43S57	77	D32SL10	82	D51SL30	82	F32S120	90
A44S27	77	D32SL20	82	D52S21	83	F32S150	89
A44S37	77	D33S26	84	D52S22	83	F32S183	92
A44S57	77	D33S56	84	D52S25	84	F32S200	87
A51S21	76	D34S27	85	D52S31	83	F32S20B	95
A51S22	75	D34S57	85	D52S32	83	F32S220	90
A51S26	76	D41S11	83	D52S331	86	F32S22B	95
A51S31	76	D41S15	84	D52S333	86	F32S250	89
A51S32	75	D41S21	83	D52S35	84	F32S270	92

Lijst met productnummers

Industriële connectoren

PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA
F32S283	92	F42S283	92	F51S583	92	G41S40	73
F32S500	87	F42S300	87	F51SL21	87	G41S50	73
F32S520	90	F42S30B	95	F51SL2C	91	G42S10	73
F32S550	89	F42S320	90	F51SL31	87	G42S20	73
F32S570	92	F42S32B	95	F51SL3C	91	G42S22	73
F32S583	92	F42S350	89	F52S050	89	G42S30	73
F32SL11	87	F42S370	92	F52S200	87	G42S40	73
F32SL1C	91	F42S383	92	F52S220	90	G42S50	73
F32SL21	87	F42S400	87	F52S250	89	G43S25	74
F32SL2C	91	F42S420	90	F52S270	92	G43S35	74
F33S257	89	F42S450	89	F52S283	92	G43S55	74
F33S284	93	F42S470	92	F52S300	87	G44S25	74
F33S557	89	F42S483	92	F52S30B	95	G44S35	74
F33S584	93	F42S500	87	F52S320	90	G44S55	74
F34S257	90	F42S520	90	F52S32B	95	G51S20	73
F34S288	93	F42S550	89	F52S333	91	G51S30	73
F34S557	90	F42S570	92	F52S350	89	G51S30P	78
F34S588	93	F42S583	92	F52S370	92	G51S32	73
F41S100	87	F42SL11	87	F52S383	92	G51S50	73
F41S120	90	F42SL1C	91	F52S500	87	G52S20	73
F41S150	89	F42SL21	87	F52S520	90	G52S30	73
F41S183	92	F42SL2C	91	F52S550	89	G52S30P	78
F41S200	87	F42SL31	87	F52S570	92	G52S32	73
F41S220	90	F42SL3C	91	F52S583	92	G52S50	73
F41S250	89	F43S257	89	F52SL21	87	G53S25	74
F41S270	92	F43S284	93	F52SL2C	91	G53S35	74
F41S283	92	F43S357	89	F52SL31	87	G53S55	74
F41S300	87	F43S384	93	F52SL3C	91	G54S25	74
F41S30B	95	F43S457	89	F53S057	89	G54S35	74
F41S320	90	F43S484	93	F53S257	89	G54S55	74
F41S32B	95	F43S557	89	F53S284	93	K01S10	98
F41S350	89	F43S584	93	F53S357	89	K01S15	98
F41S370	92	F44S257	90	F53S384	93	K01S20	98
F41S383	92	F44S288	93	F53S557	89	K01S25	98
F41S400	87	F44S357	90	F53S584	93	K01S60	98
F41S420	90	F44S388	93	F54S057	90	K01S65	98
F41S450	89	F44S457	90	F54S257	90	K02S10	98
F41S470	92	F44S488	93	F54S288	93	K02S15	98
F41S483	92	F44S557	90	F54S357	90	K02S20	98
F41S500	87	F44S588	93	F54S388	93	K02S25	98
F41S520	90	F51S050	89	F54S557	90	K02S60	98
F41S550	89	F51S200	87	F54S588	93	K02S65	98
F41S570	92	F51S220	90	G31S10	73	K11S10	98
F41S583	92	F51S250	89	G31S20	73	K11S15	98
F41SL11	87	F51S270	92	G31S22	73	K11S20	98
F41SL1C	91	F51S283	92	G31S50	73	K11S25	98
F41SL21	87	F51S300	87	G32S10	73	K11S60	98
F41SL2C	91	F51S30B	95	G32S20	73	K11S65	98
F41SL31	87	F51S320	90	G32S22	73	K12S10	98
F41SL3C	91	F51S32B	95	G32S50	73	K12S15	98
F42S100	87	F51S333	91	G33S25	74	K12S20	98
F42S120	90	F51S350	89	G33S55	74	K12S25	98
F42S150	89	F51S370	92	G34S25	74	K12S60	98
F42S183	92	F51S383	92	G34S55	74	K12S65	98
F42S200	87	F51S500	87	G41S10	73	K31S05	81
F42S220	90	F51S520	90	G41S20	73	K31S10	80
F42S250	89	F51S550	89	G41S22	73	K31S15	81
F42S270	92	F51S570	92	G41S30	73	K31S20	80

Lijst met productnummers

Industriële connectoren

PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA	PRODUCTNR.	PAGINA
K31S20B	94	K44S35	82	S31S05	71	S43S35	72
K31S25	81	K44S45	82	S31S10	70	S43S45	72
K31S50	80	K44S55	82	S31S15	71	S43S50	71
K31S55	81	K51S05	81	S31S20	70	S43S55	72
K31SL10	80	K51S20	80	S31S20B	94	S44S25	72
K31SL20	80	K51S25	81	S31S22	72	S44S35	72
K32S05	81	K51S30	80	S31S25	71	S44S45	72
K32S10	80	K51S30B	94	S31S50	70	S44S55	72
K32S15	81	K51S35	81	S31S55	71	S51S05	71
K32S20	80	K51S50	80	S31SL10	70	S51S20	70
K32S20B	94	K51S55	81	S31SL20	70	S51S25	71
K32S25	81	K51SL20	80	S32S05	71	S51S30	70
K32S50	80	K51SL30	80	S32S10	70	S51S30B	94
K32S55	81	K52S05	81	S32S15	71	S51S30P	78
K32SL10	80	K52S20	80	S32S20	70	S51S32	72
K32SL20	80	K52S25	81	S32S20B	94	S51S35	71
K33S20	81	K52S30	80	S32S25	71	S51S50	70
K33S25	82	K52S30B	94	S32S50	70	S51S55	71
K33S50	81	K52S35	81	S32S55	71	S51SL20	70
K33S55	82	K52S50	80	S32SL10	70	S51SL30	70
K34S25	82	K52S55	81	S32SL20	70	S52S05	71
K34S55	82	K52SL20	80	S33S20	71	S52S20	70
K41S10	80	K52SL30	80	S33S25	72	S52S25	71
K41S15	81	K53S05	82	S33S50	71	S52S30	70
K41S20	80	K53S20	81	S33S55	72	S52S30B	94
K41S25	81	K53S25	82	S34S25	72	S52S30P	78
K41S30	80	K53S30	81	S34S55	72	S52S35	71
K41S30B	94	K53S35	82	S41S10	70	S52S50	70
K41S35	81	K53S50	81	S41S15	71	S52S55	71
K41S40	80	K53S55	82	S41S20	70	S52SL20	70
K41S45	81	K54S05	82	S41S25	71	S52SL30	70
K41S50	80	K54S25	82	S41S30	70	S53S05	72
K41S55	81	K54S35	82	S41S30B	94	S53S20	71
K41SL10	80	K54S55	82	S41S35	71	S53S25	72
K41SL20	80	S01S10	97	S41S40	70	S53S30	71
K41SL30	80	S01S15	97	S41S45	71	S53S35	72
K42S10	80	S01S20	97	S41S50	70	S53S50	71
K42S15	81	S01S25	97	S41S55	71	S53S55	72
K42S20	80	S01S60	97	S41SL10	70	S54S05	72
K42S25	81	S01S65	97	S41SL20	70	S54S25	72
K42S30	80	S02S10	97	S41SL30	70	S54S35	72
K42S30B	94	S02S15	97	S42S10	70	S54S55	72
K42S35	81	S02S20	97	S42S15	71	VD0163	79
K42S40	80	S02S25	97	S42S20	70	VD0164	79
K42S45	81	S02S60	97	S42S25	71	VD0165	79
K42S50	80	S02S65	97	S42S30	70	VD0323	79
K42S55	81	S11S10	97	S42S30B	94	VD0323	79
K42SL10	80	S11S15	97	S42S35	71	VD0325	79
K42SL20	80	S11S20	97	S42S40	70	WS0633	79
K42SL30	80	S11S25	97	S42S45	71	WS0633	79
K43S20	81	S11S60	97	S42S50	70	WS0633	79
K43S25	82	S11S65	97	S42S55	71	WS1253	79
K43S30	81	S12S10	97	S42SL10	70	WS1253	79
K43S35	82	S12S15	97	S42SL20	70	WS1253	79
K43S45	82	S12S20	97	S42SL30	70		
K43S50	81	S12S25	97	S43S20	71		
K43S55	82	S12S60	97	S43S25	72		
K44S25	82	S12S65	97	S43S30	71		



