



# HoverCube VH/VHF

Hangende energieverdeler voor werkplekken en machines

# HoverCube VH/VHF

Hangende energieverdeler voor werkplekken en machines in de industrie, in werkplaatsen en in trainingsruimtes. De HoverCubes zijn vrij positioneerbaar in de ruimte. De voeding komt uit het plafond. Ze kunnen flexibel worden uitgerust van energie-, data- en mediatechnologie tot werkmedium zoals perslucht.





Werkplekken en werkplaatsen



Industriële - en  
montagewerkplekken



Seminar- en opleidingsruimtes

# Robuust en beproefd

De behuizingen van de HoverCubes zijn gemaakt van slagvast polyamide en bieden inbouwruimte voor maximaal 4 of alternatief maximaal 8 installatieapparaten. De voedingseenheden zorgen zo voor aansluitingen voor werkende media direct en veilig naar de werkplek.



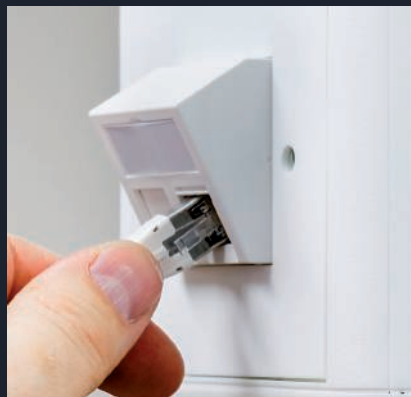
Module 45® – contactdozen



CEE-apparaten



Perslucht



Module data- en  
multimediatechniek



EGS Foto: C. de VHHVF 2021 / n1 / 2023/03/21 08:20:23 08:20:23 (LLExpert\_03235) / 2023/03/21 08:20:44 08:20:44

IP  
20



#### Installatie conform de normen

De kabelinvoer in de HoverCube verloopt via doorvoertules. Geïntegreerde trekontlastingsmogelijkheden in de behuizing waarborgen de genormeerde installatiemogelijkheid. De ophanging wordt bevestigd met een ketting, met een veer, ergonomisch met het positioneerapparaat of met stalen kabels bijv Quick Wire van OBO.

#### Module 45 contactdozen

Per aansluitzijde van de voedingseenheid kunnen maximaal twee Module 45-apparaten worden ingezet. Er kunnen verschillende circuits in de behuizing worden geïnstalleerd. Het volledige assortiment artikelen voor internationale stopcontacten is beschikbaar.

#### CEE-contactdoos

In de voedingseenheden kunnen CEE 16 A en CEE 32 A contactdozen worden ingebouwd.



IP  
44

## HoverCube met verhoogde IP- bescherming

De HoverCube VHF8 is speciaal ontworpen voor het gebruik in vochtige en natte ruimtes. De behuizingsuitrusting alsmede de aangeboden inbouwapparatuur bieden in ongebruikte toestand een beschermingsgraad van IP44 (spatwaterbestendig).

Door de inbouw van max. 4-polige veiligheidsapparaten kunnen werkplekken dienovereenkomstig decentraal beveiligd worden.



### Perslucht

De persluchtaansluiting van de HoverCube is gedimensioneerd voor perslucht­slan­gen 13 x 3,5 mm. De HoverCube is met een 2-wegver­de­ler ½" uit­ge­voerd.



### Datatechniek en multimedia

Voor de netwerkkoppeling van machines en installaties evenals in seminar- en opleidingsruimtes staat het Module45-programma van data- en multimediatechniek ter beschikking.

### Variante

In seminar- en opleidingsruimtes kan voor een onopvallend uiterlijk de HoverCube in helder wit worden toegepast.



# Ophanging van de eenheid



## Ketting

Het ophangen van de HoverCubes kan met een ketting voor de aanvoer van machines of systemen.



## Ketting + veer

De ophanging met trekveer maakt een betere toegankelijkheid van de aansluitingen mogelijk. De eenheid kan tot 30 cm naar beneden worden getrokken.



## Quick-Wire Kabelophanging

Een andere eenvoudige ophanging is het Quick-Wire-systeem met draagkabel en traploos instelbaar kabelslot, via welke de ophanghoogte achteraf kan worden aangepast.



## Positioneer- eenheid

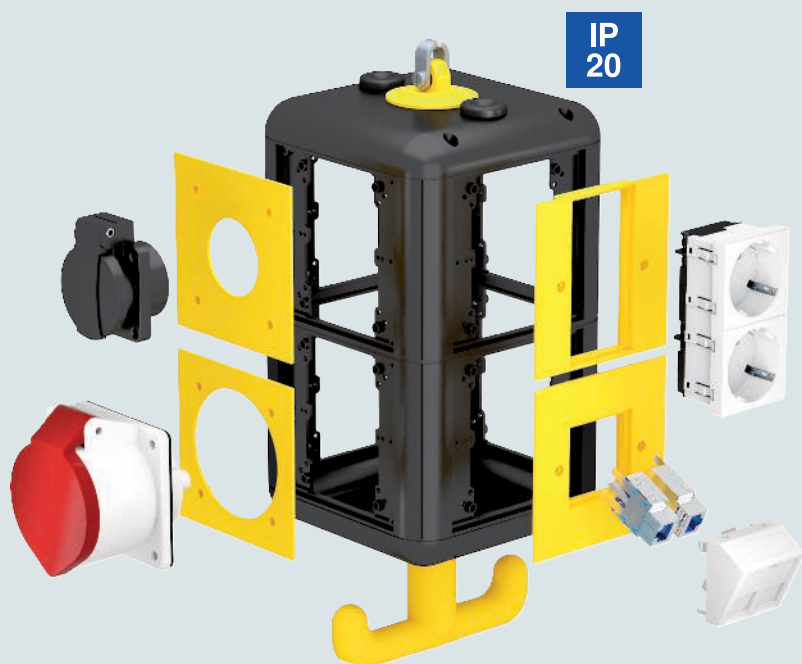
Bovendien kan de ophanging van de HoverCube ergonomisch via in hoogte verstelbare positioneereenheden worden uitgevoerd. De positioneereenheid biedt een verstelbereik van maximaal 1,5 m in de hoogte en houdt de HoverCube op de ingestelde hoogte in positie.

## Vorbereide HoverCubes

Voor een snelle en eenvoudige bestelprocedure staan prefab HoverCubes voor standaardtoepassingen met en zonder persluchtaansluitingen ter beschikking. De contactdozen zijn in de behuizing reeds voorbedraad en getest. De kabelaanluiting vindt snel en eenvoudig plaats via voorbereide klemmen.



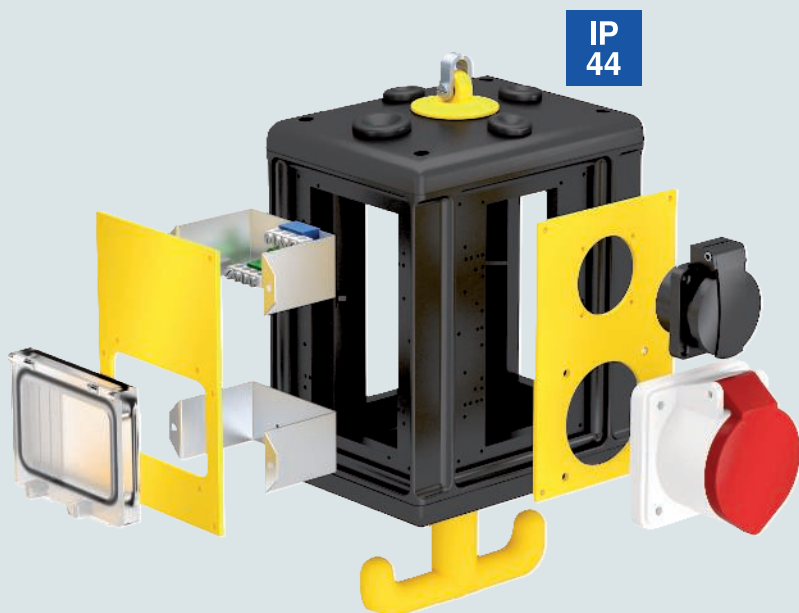
# Lege behuizing VH- en VHF – vrij configureerbaar



## Uitrusting VH4 en VH8

De HoverCubes staan als lege behuizing voor maximaal 4 (type VH4) of tot maximaal 8 (type VH8) inbouwapparaten ter beschikking. De lege behuizingen worden aangeboden met- en zonder persluchtaansluiting.

De eenduidige afdekplaten zijn in VH4 en VH8 toepasbaar en maken de inbouw mogelijk van Module 45@, aanbouwcontactdozen met klapdeksel, standaard installatie-apparaten (met centraalplaat 50) en CEE-contactdozen.



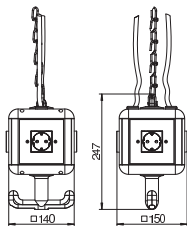
## Uitrusting VHF

De HoverCubes VHF staan als lege behuizing voor maximaal 8 installatie-apparaten ter beschikking. De lege behuizingen worden aangeboden met- en zonder persluchtaansluiting.

Voor de VHF staan speciale afdekplaten voor de verhoogde IP-bescherming ter beschikking. Deze maken de installatie mogelijk van stekkerdozen met klapdeksels, CEE-contactdozen en decentrale inbouwapparaten zoals beveiligingsapparaten, overspanningsbeveiliging, klokken, enz.

## Voedingseenheid VH-4, 4x contactdoos met randaarde

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 4SD	grafietzwart, RAL 9011	1	95,000	6109802

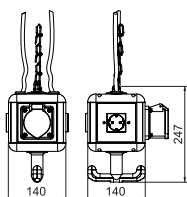
Behuizing uitgerust en voorbedraadt met ophangoog, greephaken en 4 afdeklatten.

Uitgerust als volgt:

4 x 1-voudige contactdoos met randaarde 16 A/250 V met verhoogde aanrakingsveiligheid, op twee wisselspanningscircuits voorbedraadt, aansluiting via 2 x klemmen 3-polig, met scheidingschot voor scheiding stroomcircuits.

## Voedingseenheid VH-4, 3x contactdoos met randaarde, 1x CEE 16 A

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 3SD1C16	grafietzwart, RAL 9011	1	115,700	6109804

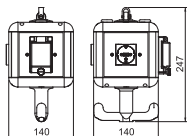
Behuizing uitgerust en voorbedraadt met ophangoog, greephaken en 4 afdeklatten.

Uitgerust als volgt:

3 x 1-voudige contactdoos met randaarde 16 A/250 V met verhoogde aanrakingsveiligheid, op een wisselspanningscircuit voorbedraadt, aansluiting via 1 x klem 3-polig, 1 x CEE-contactdoos 16A/415 V, met scheidingschot voor scheiding stroomcircuits.

## HoverCube VH-4, met FI/LS, 2 x contactdoos met randaarde

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 2SD FLS	grafietzwart, RAL 9011	1	98,000	6109780
VH-4 2SF FLS	grafietzwart, RAL 9011	1	97,900	6109782

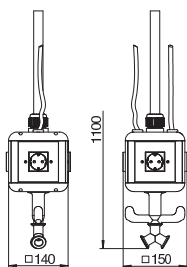
De Hovercube VH-4 met decentrale zekering activeert in geval van een te hoge/aardlekstroom (16 A/30 mA) direct de aardlekschakelaar. Herinschakelen kan direct op de voedingseenheid plaatsvinden.

Uitgerust als volgt: 2 x 1-voudige contactdoos met randaarde 16 A/250 V met verhoogde aanrakingsveiligheid, op een wisselspanningscircuit voorbedraadt, aansluiting via 1 x klem 3-polig, met scheidingschot voor scheiding stroomcircuits en een FI/LS-schakelaar.

Een niet uitgeruste zijde met een vrij veld voor individuele, lokale uitrusting (bijv. blindplaat, afdekraam voor inbouwapparaat/Module 45-apparaten).

## Voedingseenheid VH-4, 4x contactdoos met randaarde, met persluchtaansluiting

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4L 4SD	grafietzwart, RAL 9011	1	428,600	6109812

Behuizing uitgerust en voorbedraadt met 1 m buis 1/2" en aansluiting voor persluchtslang 13 x 3,5 mm en 2-wegverdeler 1/2", met ophangoog, greephaken en 4 afdeklatten.

Uitgerust als volgt:

4 x 1-voudige contactdoos met randaarde 16 A/250 V met verhoogde aanrakingsveiligheid, op twee wisselspanningscircuits voorbedraadt, aansluiting via 2 x klemmen 3-polig, met scheidingschot voor scheiding stroomcircuits.

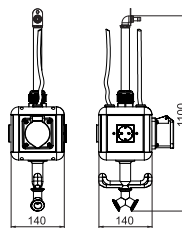
PA

## Voedingseenheid VH-4, 3x contactdoos met randaarde, 1x CEE 16 A, met persluchtaansluiting

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4L 3SD1C16	grafietzwart, RAL 9011	1	380,000	6109814

Behuizing uitgerust en voorbedraad met 1 m buis 1/2" en aansluiting voor persluchtslang 13 x 3,5 mm en 2-wegverdeler 1/2", met ophangoog, greepstaven en 4 afdekplaten.

Uitgerust als volgt:  
3 x 1-voudige contactdoos met randaarde 16 A/250 V met verhoogde aanrakingsveiligheid, op een wisselspanningscircuit voorbedraad, aansluiting via 1 x klem 3-polig, 1 x CEE-contactdoos 16A/415 V, met scheidingschot voor scheiding stroomcircuits.



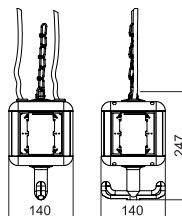
## VH - lege behuizing en installatietoebehoren IP20

PA

### Voedingseenheid VH-4, behuizing

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 LG	grafietzwart, RAL 9011	1	62,000	6109800

Lege kast met ophangoog en greepstaven, voor inbouw van 4 elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten.

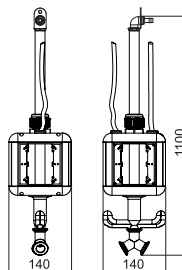


PA

### Voedingseenheid VH-4, behuizing, met persluchtaansluiting

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4L LG	grafietzwart, RAL 9011	1	343,800	6109810

Lege behuizing met 1 m buis 1/2" en aansluiting voor persluchtslang 13 x 3,5 mm en 2-wegverdeler 1/2". Met ophangoog en greepstaven, voor inbouw van 4 elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten.

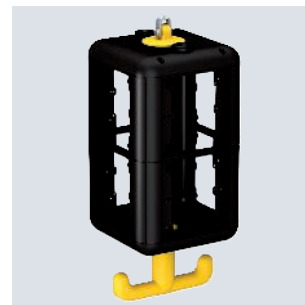
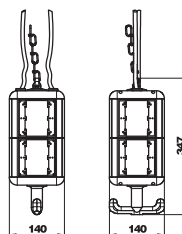


PA

### Voedingseenheid VH-8, behuizing

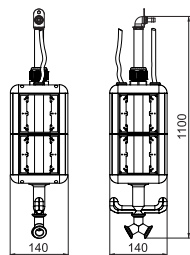
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-8 LG	grafietzwart, RAL 9011	1	88,200	6109821

Lege kast met ophangoog en greepstaven, voor inbouw van 8 elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten.



## Voedingseenheid VH-8, behuizing, met persluchtaansluiting

PA

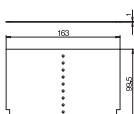
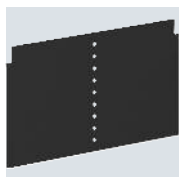


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-8L LG	grafietzwart, RAL 9011	1	300,000	6109825

Lege behuizing met 1 m buis 1/2" en aansluiting voor persluchtslang 13 x 3,5 mm en 2-weg-verdeler 1/2". Met ophangoog en greephaken, voor inbouw van elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten.

## Scheidingschot VH-4

PVC

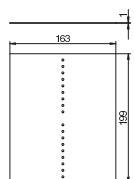
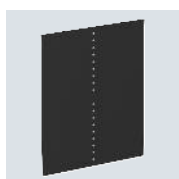


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 TW	grafietzwart, RAL 9011	1	2,350	6109832

Extra scheidingschot voor onderlinge isolatie van 3 verschillende stroomcircuits en -soorten. Uitvoering voor VH-4.

## Scheidingschot VH-8

PVC



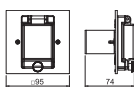
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-8 TW	grafietzwart, RAL 9011	1	4,890	6109862

Extra scheidingschot voor onderlinge isolatie van 3 verschillende stroomcircuits en -soorten. Uitvoering voor VH-8.

## Toebehoren IP 20

### Montageset VH4

PA



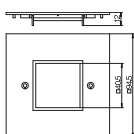
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH MS FILS	geel	1	10,500	6109788

Montageset voor de inbouw van serie-inbouwapparaten tot 2 deeleenheden bijv. een FI/LS-schakelaar in de vrij uitrustbare Hovercube VH4/VH8.

De montage achteraf van de FI/LS-schakelaar is systeemafhankelijk mogelijk.

### Afdekplaat VH, voor inbouwapparatuur Module 45, 1-voudig

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-P4	koolzaadgeel	1	2,030	6109840

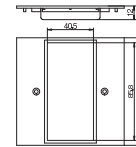
Afdekplaat voor inbouw van een 1-voudige contactdoos Module 45.

PA

### Afdekplaat VH, voor inbouwapparatuur Module 45, 2-voudig

Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
<b>Type</b>				
<b>VH-P5</b>	koolzaadgeel	1	1,749	6109836

Afdekplaat voor inbouw van een 2-voudige contactdoos Module 45.

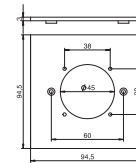


PA

### Afdekplaat VH, voor 1x contactdoos type ASD

Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
<b>Type</b>				
<b>VH-P7</b>	koolzaadgeel	1	1,890	6109839

Afdekplaat met een opening voor inbouw van contactdoos met bevestigingssysteem 38 x 38.



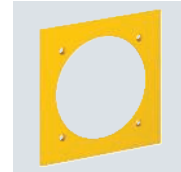
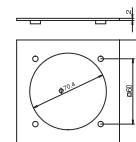
PA

### Afdekplaat VH, voor CEE-contact

Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
<b>Type</b>				
<b>VH-P3</b>	koolzaadgeel	1	1,830	6109838

Afdekplaat met een Ø 70-mm-opening voor inbouw van een CEE-contactdoos 16/32 A met 60-mm-bevestigingsrail, inclusief 4 bevestigingsschroeven.

Opmerking omtrent de max. uitrusting:  
 max. 2 CEE-contactdozen 16/32 A in een voedingseenheid VH-4  
 max. 4 CEE-contactdozen 16/32 A in een voedingseenheid VH-8

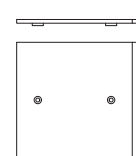


PA

### Afdekplaat VH, blindafdekking

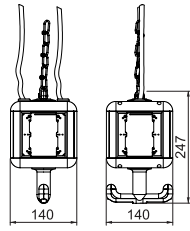
Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
<b>Type</b>				
<b>VH-P1</b>	koolzaadgeel	1	2,930	6109842

Afdekplaat als blindafdekking



## Voedingseenheid VH-4, behuizing

PA



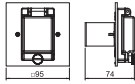
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-4 LG RW	zuiver wit	1	72,000	6109801

Lege kast met ophangoog en greephaken, voor inbouw van 4 elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten.

## Toebehoren IP 20 wit

### Montageset VH4

PA



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH MS FILS RW	zuiver wit	1	10,500	6109789

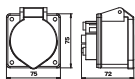
Montageset voor de inbouw van serie-inbouwapparaten tot 2 deeleenheden bijv. een FI/LS-schakelaar in de vrij uitrustbare Hovercube VH4/VH8.

De montage achteraf van de FI/LS-schakelaar is systeemafhankelijk mogelijk.





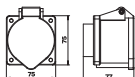
## CEE-insteekklem, 16 A



Type	Omschrijving	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CEE-16A		1	19,100	6109874

CEE-contactdoos met 60 mm bevestigingsrail 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

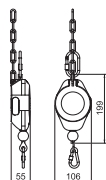
## CEE contactdoos, 32 A



Type	Omschrijving	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CEE-32A		1	20,400	6109876

CEE-contactdoos met 60 mm bevestigingsrail 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

## Positioneereenheid voor voedingseenheden VH

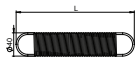


Type	Omschrijving	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-POS	tot 6kg draaglast	oranje	1	80,000	6109887

Positioneereenheid voor variabele hoogte-instelling van een voedingseenheid VH, draagvermogen 0,5 tot 6,0 kg, maximale kabellengte 1,5 m.

## Trekveer VH/VHF

VA 2B



Type	Omschrijving	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
VH-F100VA		1	31,350	6109829

Trekveer voor VH/VHF voedingseenheden, met Duits oog.

Fmax.= 100 N

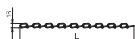
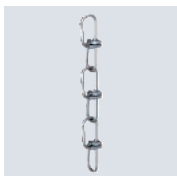
L0 = 200 mm

Ln = 500 mm (bij Fmax.)

Materiaal: VA ø 3,0 mm

## Schakelketting

St



Type	Omschrijving	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
VH-K800	per meter	1	20,000	6109870

Schakelketting van staal, verkozperd en vernikkeld conform DIN 5686.

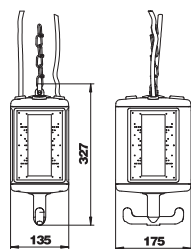
Max. trekkracht: 800 N.

Opmerking: de gewenste lengte van de ketting moet bij de bestelling worden opgegeven.



## Voedingseenheid VH-8, behuizing

PA

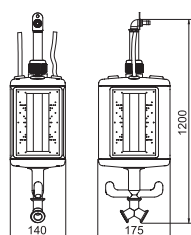


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-8 LG	grafietzwart, RAL 9011	1	105,000	6109822

Lege kast met ophangoog en greephaken, voor inbouw van elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten. Voor voeding van werkplekken in natte omgeving. Beschermingsgraad: IP44.

## Voedingseenheid VHF-8, behuizing, met persluchtaansluiting

PA



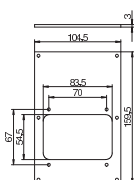
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-8L LG	grafietzwart, RAL 9011	1	400,000	6109827

Lege behuizing met 1 m buis 1/2" en aansluiting voor persluchtslang 13 x 3,5 mm en 2-wegverdelers 1/2". Met ophangoog en greephaken, voor inbouw van elektrische bedrijfsmiddelen, met meegeleverd scheidingschot. Zonder afdekplaten. Voor voeding van werkplekken in natte omgeving. Beschermingsgraad: IP44.

## Toebehoren IP 44

### Afdekplaat VHF, voor inbouw beschermingsinstallaties

PVC

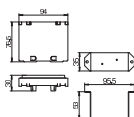
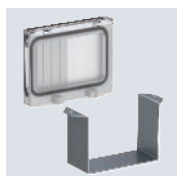


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-P6	koolzaadgeel	1	4,700	6109867

Afdekplaat met uitsparing voor de inbouw van een afdekking boven veiligheidsapparaten (type VHF-AE4TE). Maximale uitrusting 4 TE.

Afdekplaat voor de voedingseenheden VHF voor de inbouw van een afdekking boven veiligheidsapparaten (type VHF-AE4TE). Maximale uitrusting 4 TE.

### Constructie voor veiligheidsinstallatie VHF, afdekplaat en draagbeugel



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-AE4TE	1	12,800	6109850

Afdekking en draagbeugel voor inbouw van veiligheidsapparaten zoals zekeringautomaten of aardlekschakelaars tot max. 4 TE.

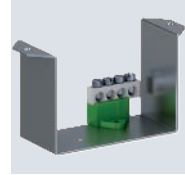
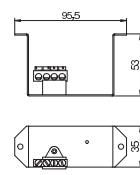
Opmerking: alleen in combinatie met houders VHF-T1 of VHF-T2 te gebruiken.

St

## Constructie voor veiligheidsinstallatie VHF, drager met PE-klemstroken

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-T1	1	6,730	6109852

Houder met PE-klemmenstrook voor inbouw van aardlekschakelaars, bestaande uit:  
 - Baselement met DIN-rail 35 mm en PE-klemmenstrook 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 - Bevestigingsmateriaal

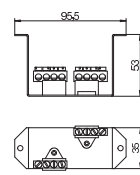


St

## Constructie voor veiligheidsinstallatie VHF, drager met N- en PE-klemstroken

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-T2	1	8,380	6109854

Houder met N- en PE-klemmenstrook voor inbouw van zekeringautomaten, bestaande uit:  
 - Baselement met DIN-rail 35 mm, N-klemmenstrook 4 x 10 mm<sup>2</sup> en PE-klemmenstrook 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 - Bevestigingsmateriaal

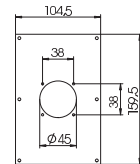


PVC

## Afdekplaat VHF, met bevestigingssysteem

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-P7	koolzaadgeel	1	6,600	6109878

Afdekplaat met een opening voor inbouw van contactdoos met bevestigingssysteem 38 x 38.

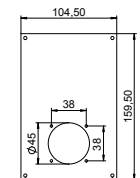


PVC

## Afdekplaat VHF, voor 1x contactdoos type ASD

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-P12	koolzaadgeel	1	7,400	6109856

Afdekplaat met opening Ø 45-mm voor de inbouw van een contactdoos (type ASD-...) met bevestigingsspoor 38 mm, inclusief 4 bevestigingsschroeven.

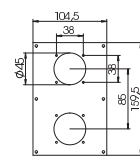


PVC

## Afdekplaat VHF, voor 2x contactdoos type ASD

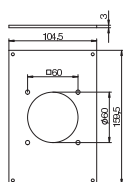
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VHF-P8	koolzaadgeel	1	5,900	6109879

Afdekplaat met twee openingen Ø 45-mm voor de inbouw van twee contactdozen (type ASD-...) met bevestigings-spoor 38 mm, inclusief 8 bevestigingsschroeven.



## Afdekplaat VHF, voor CEE-insteekklem

PVC

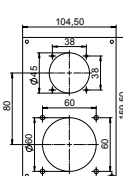
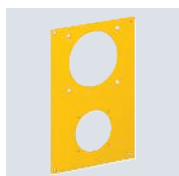


Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Type	VHF-P3 koolzaadgeel	1	7,000	6109865

Afdekplaat met opening  $\varnothing$  70-mm voor de inbouw van een CEE-contactdoos 16/32 A met bevestigingsspoor 60 mm, inclusief 4 bevestigingsschroeven.

## Afdekplaat VHF, voor 1 x contactdoos type ASD en 1 x CEE-insteekklem

PVC

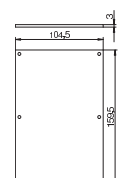


Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Type	VHF-P13 koolzaadgeel	1	7,400	6109858

Afdekplaat met één opening  $\varnothing$  45-mm voor de inbouw van een contactdoos (type ASD-...) met bevestigingsspoor 38 mm en één opening  $\varnothing$  60 mm voor de inbouw van een CEE-contactdoos 16/32 A met bevestigingsspoor 60 mm, inclusief 8 bevestigingsschroeven.

## Afdekplaat VHF, als blindafdekking

PVC

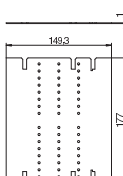
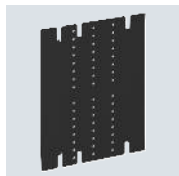


Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Type	VHF-P1 koolzaadgeel	1	7,000	6109868

Afdekplaat als blindafdekking

## Scheidingschot VHF met persluchtaansluiting

PVC

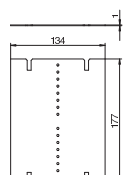


Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Type	VHF-TW L grafietzwart, RAL 9011	1	3,900	6109861

Extra scheidingschot voor onderlinge isolatie van 3 verschillende stroomcircuits en -soorten.

## Scheidingschot VHF zonder persluchtaansluiting

PVC



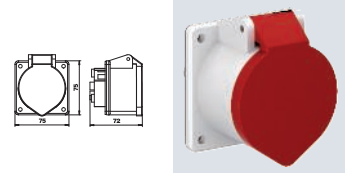
Kleur		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Type	VHF-TW grafietzwart, RAL 9011	1	3,520	6109860

Extra scheidingschot voor onderlinge isolatie van 3 verschillende stroomcircuits en -soorten.

### CEE-insteekklem, 16 A

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CEE-16A	1	19,100	6109874

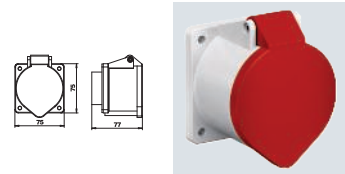
CEE-contactdoos met 60 mm bevestigingsrail 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



### CEE contactdoos, 32 A

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CEE-32A	1	20,400	6109876

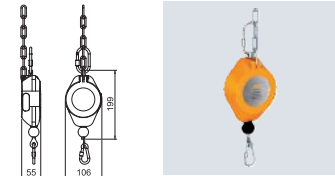
CEE-contactdoos met 60 mm bevestigingsrail 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.



### Positioneereenheid voor voedingseenheden VH

Type	Omschrijving	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-POS	tot 6kg draaglast	oranje	1	80,000	6109887

Positioneereenheid voor variabele hoogte-instelling van een voedingseenheid VH, draagvermogen 0,5 tot 6,0 kg, maximale kabellengte 1,5 m.



VA 2B

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VH-F100VA	1	31,350	6109829

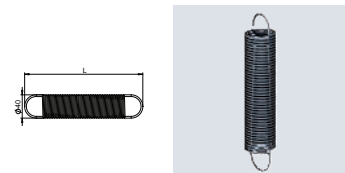
Trekveer voor VH/VHF voedingseenheden, met Duits oog.

Fmax.= 100 N

L0 = 200 mm

Ln = 500 mm (bij Fmax.)

Materiaal: VA ø 3,0 mm



### Trekveer VH/VHF

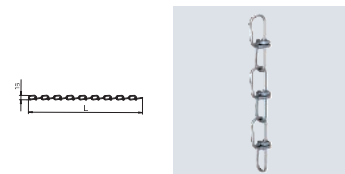
St

Type	Omschrijving	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
VH-K800	per meter	1	20,000	6109870

Schakelketting van staal, verkoperd en vernikkeld conform DIN 5686.

Max. trekkracht: 800 N.

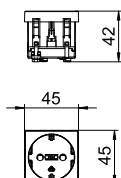
Opmerking: de gewenste lengte van de ketting moet bij de bestelling worden opgegeven.



### Schakelketting

## Contactdoos 0°, randaarde, 1-voudig

PC

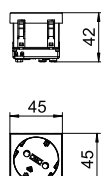


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D0 RW1	zuiver wit	1	4,200	6120008
STD-D0 ROR1	oranje	1	4,200	6120010
STD-D0 MZGN1	groen	1	4,200	6120012
STD-D0 SRO1	rood	1	4,200	6120014
STD-D0 SWGR1	Zwartgrijs	1	4,200	6120016

Veiligheidscontactdoos 1-voudig 0°, met verhoogde aanrakingsbeveiliging, met steekklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, met verbindingklemmen conform IEC 60884-1.

## Contactdoos 33°, randaarde, 1-voudig

PC

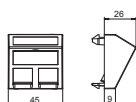


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D3S RW1	zuiver wit	1	4,000	6120073
STD-D3S ROR1	oranje	1	4,000	6120075
STD-D3S MZGN1	groen	1	4,000	6120077
STD-D3S SRO1	rood	1	4,000	6120079
STD-D3S SWGR1	Zwartgrijs	1	4,000	6120081

Veiligheidscontactdoos 1-voudig 33°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met steekklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

## Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type C

PC

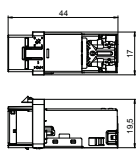


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2C RW1	zuiver wit	1	1,500	6119250
DTS-2C SWGR1	Zwartgrijs	1	1,500	6119252

Datatechniekhouder type C is voor bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: BTR (model Keystone): cat. 6A module en UAE module; Corning: module met Keystone-houder; CobiNet: CobiDat KS module; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K en KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone cat. 6A, Fixlink Keystone cat. 6A; Komos: KDM 500 module; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 busmodule Keystone; OBO: type ASM-C6A en ASM-C6A G; R&M: cat. 6A met Keystone-bevestiging; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Telegärtner: AMJ en UMJ.

Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type C heeft een montage-opening van 19,30 x 14,80 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

## Aansluitmodule cat. 6A, afgeschermd, Keystone

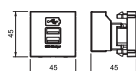


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C6A G	1	1,630	6117346

Data-outlet cat. 6A (ISO) afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief EMC-afschermkap, stofkap, kabelbinder, een Keystone bevestigingsraam en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw van datatechniekdragers type DTG-2C en DTS-2C, draagplaten type MTM 2C en MTM 3C, montageplaten type MPR2 2C, montageplaten type MTGE2 2C, MTGE2 15 2C en MTGE2 F 2C.

## USB-oplader

PC



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-2UC2.1 RW1	zuiver wit	1	6,162	6105300

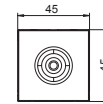
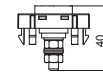
USP-oplader met twee USB type A bussen, voor het opladen van 1-2 mobiele apparaten, maximale laadstroom 1x 2100 mA of 2x 1050 mA.



PC

Potentiaalvereffeningsdoos, 1 module, rechte uitlaat

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.		
PAD-ID6 RW1	zuiver wit	1	5,000		6120003
PAD-ID6 SWGR1	Zwartgrijs	1	5,000		6120001



Potentiaalvereffeningsdoos conform DIN 42801, contact met zwart en groen gekleurde ringen, kabelaansluiting langs achterzijde met schroefbouten M6, inclusief twee moeren, sluitringen en een veerring.

**OBO Bettermann B.V.**

Genieweg 44  
3641 RH Mijdrecht  
Nederland

**Klantenservice:**

Tel.: +31 (0)297 - 51 57 00  
info@obo.nl

[www.obo.nl](http://www.obo.nl)

---

**Building Connections**

