

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Connectorset



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

EVO-connectorset, bestaande uit: 1407731, 1407732, 1407648, 1407643, 1407670



Uw voordelen

- Voordeliger dan metalen uitvoering
- Codering met coderingsschildje 9 x 20 mm mogelijk
- Gering gewicht
- Geringer condensatiegevaar

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1407712
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7AFX
Productcode	AF7AFX
GTIN	4046356777773
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	438,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	438,4 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Connectorset



1407712

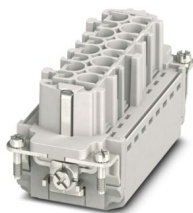
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

Set bestaat uit

HC-B16-I-PT-F - Contactblok

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407731>

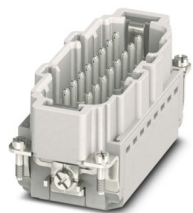


Contactblok, aantal polen: 16+PE, bouwgrootte: B16, aantal aansluitingen per pool: 1, Bus, Push-in aansluiting, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², toepassing: vermogen

HC-B16-I-PT-M - Contactblok

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407732>



Contactblok, aantal polen: 16+PE, bouwgrootte: B16, aantal aansluitingen per pool: 1, Stift, Push-in aansluiting, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², toepassing: vermogen

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Connectorset



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Behuizing

1407648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407648>



HEAVYCON EVO-aanbouwbehuizing van kunststof, B16, met dwarsbeugels, hoogte: 30,5 mm, met vlakke afdichting

HC-EVO-B16-HHFD-PLBK - Behuizing

1407643

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407643>



HEAVYCON EVO-wartelbehuizing van kunststof, met bajonetflens voor EVO-wartels, B16, voor dwarsbeugels, hoogte: 78 mm, zonder EVO-wartel

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Connectorset



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

HC-B-G-M25-PLRBK - Kabelwartel

1407670

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407670>



Kunststof EVO-kabelwartel met bajonetsluiting, voor behuizingsserie B, grootte M25, kabeldiameter: 9 mm ... 17 mm

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Connectorset
Behuizingstype	Complete behuizing
serie	HC-B
bouwvorm	B16
aantal polen	16
stekerbeeld	16+PE
contactnummering	1 - 16
Aantal kabelAansluitingen	1
schroefmethode	1x M25
Beschermdeksel	nee
kabeluitgang	recht
Pg-wartel	zonder

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

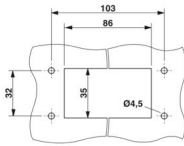
Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	500 V
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	16 A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Aansluittechniek	Push-in aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (met adereindhuls) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (met adereindhuls)
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14 (met adereindhuls)
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-aansluiting) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
Striplengte	8 mm ... 10 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	53 mm

1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

Hoogte	124 mm
lengte	114 mm
boorgatafstand horizontaal	103 mm
boorgatafstand verticaal	32 mm

Inbouwmaat

breedte montage-uitsparing	35 mm
lengte montage-uitsparing	86 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting Profielafdichting	NBR
materiaal afdichting Vlakke afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA
materiaal vergrendelingsbeugel	PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	9 mm ... 17 mm
---------------------	----------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

schroefmethode	1x M25
type vergrendeling	beugels
steekcycli	≥ 500

Omgevings- en levensduuromstandigheden

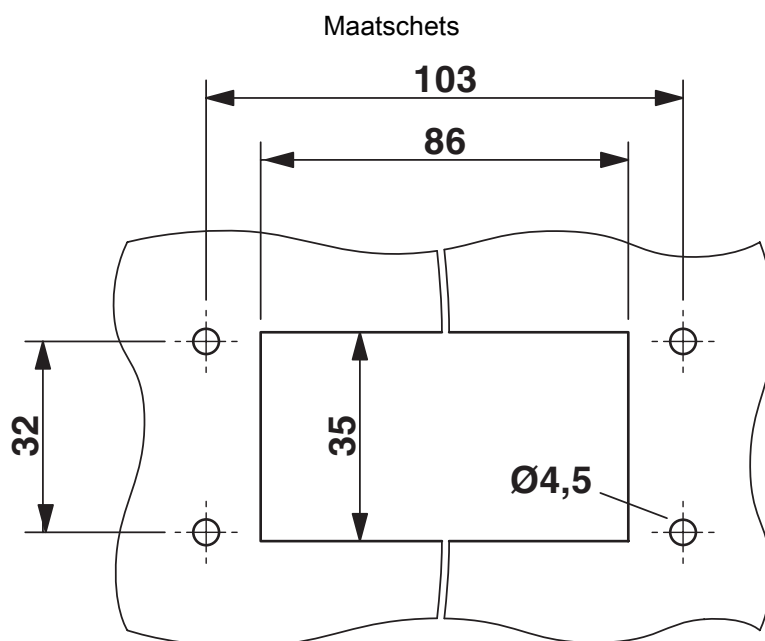
Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66
Beschermklasse (NEMA)	12 (UL 50e)
slagvastheid	IK09
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C

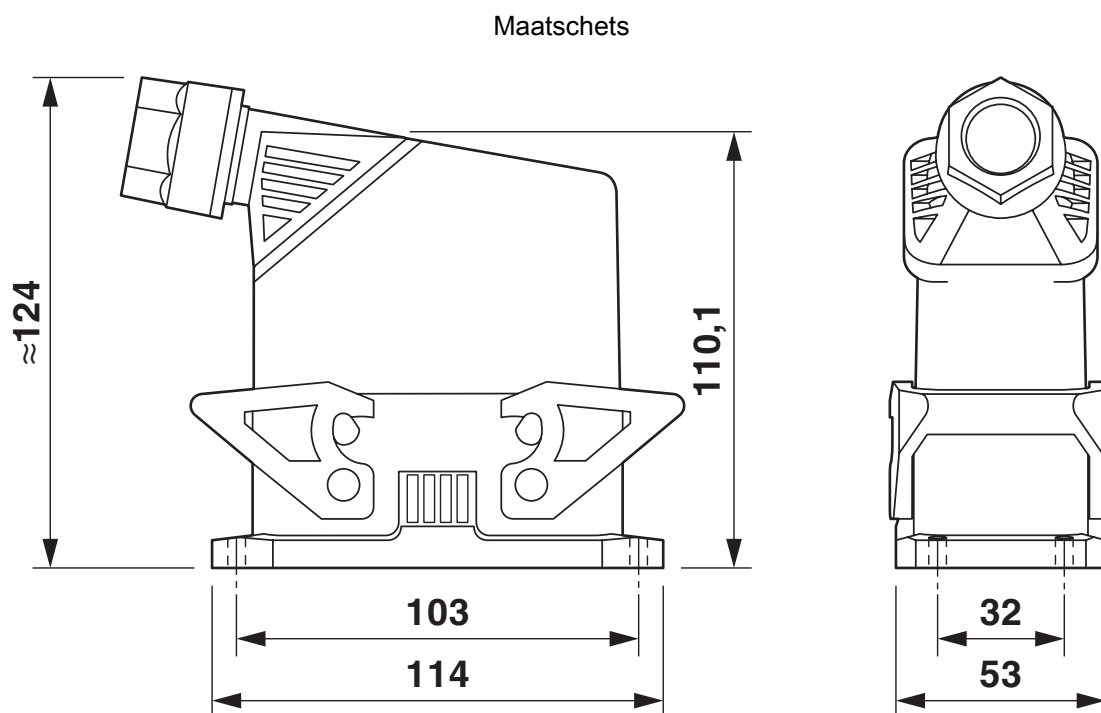
Montage

Montage-instructie	Polarisatie ook met behulp van polarisatieprofiel CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10.. voor 2 polarisatieprofielen HC-B16../ HC-B24.. voor 4 polarisatieprofielen Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend. Toepasbaar voor massieve aders en soepele aders met adereindhulzen
--------------------	--

Tekeningen



montage-uitsparing

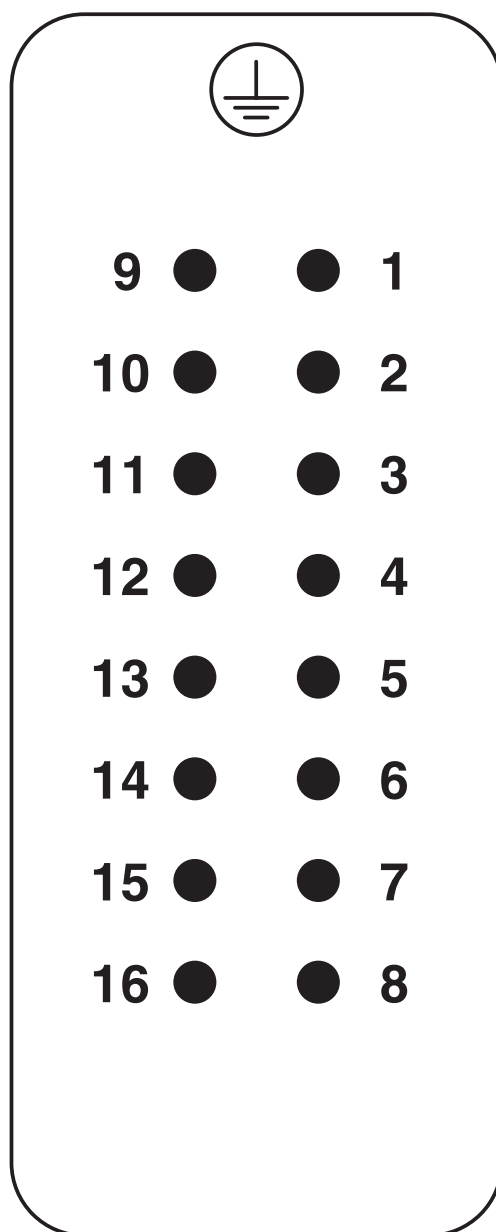


Maatschets

1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

schematekening

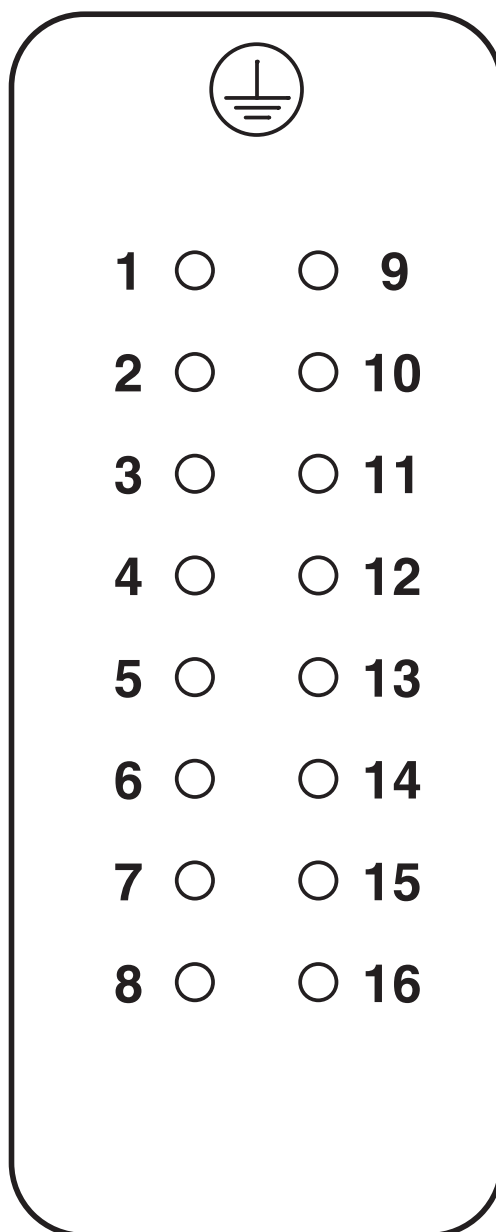


Poolschema aansluitzijde stiftconnector

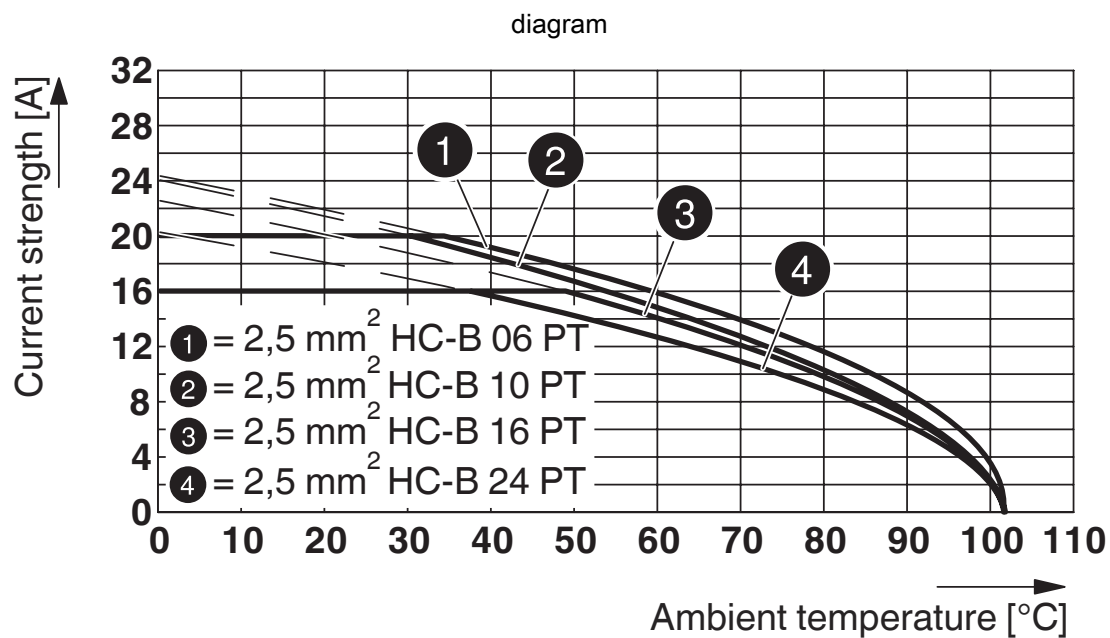
1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

schematekening



Poolschema aansluitzijde busconnector



Deratingcurve

1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

1407712

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407712>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---