

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

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, serie B24, kunststofbehuizing, bestaande uit wartel-, aanbouwbehuizing, push-in-contactblokken: 1407735, 1407736, 1407660, 1407656, 1407671

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1408794
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7AFX
Productcode	AF7AFX
GTIN	4046356834117
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	615,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	615,8 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Set bestaat uit

HC-B24-I-PT-F - Contactblok

1407735

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407735>

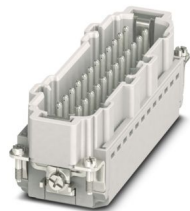


Contactblok, aantal polen: 24+PE, bouwgrootte: B24, aantal aansluitingen per pool: 1, Bus, Push-in aansluiting, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², toepassing: vermogen

HC-B24-I-PT-M - Contactblok

1407736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407736>



Contactblok, aantal polen: 24+PE, bouwgrootte: B24, aantal aansluitingen per pool: 1, Stift, Push-in aansluiting, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², toepassing: vermogen

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK - Behuizing

1407660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407660>



Aanbouwbehuizing B24, met lengtebeugel, materiaal: PA 6.6-FR, materiaal beschermkap: PC, hoogte: 30,5 mm, kabelwartel: zonder, beschermdeksel: ja, Standaard, met vlakke afdichting

HC-EVO-B24-HHFS-PLBK - Behuizing

1407656

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407656>



HEAVYCON EVO-wartelbehuizing van kunststof, met bajonetflens voor EVO-wartels, B24, voor lengtebeugel, hoogte: 87,5 mm, zonder EVO-wartel

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

HC-B-G-M32-PLRBK - Kabelwartel

1407671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407671>



Kunststof EVO...kabelwartel met bajonetsluiting, voor behuizingsserie B, grootte M32, kabeldiameter: 11 mm ... 21 mm

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
----------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Connectorset
Behuizingstype	Complete behuizing
serie	HC-B
bouwvorm	B24
aantal polen	24
stekerbeeld	24+PE
contactnummering	1 - 24
Aantal kabelAansluitingen	1
schroefmethode	1x M32
Beschermdeksel	ja
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
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 2,5 mm² (met adereindhuls) 0,14 mm² ... 2,5 mm² (met adereindhuls)
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14 (met adereindhuls)
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 1,7 Nm (bevestigingsschroeven van aanbouwbehuizing)
Striplengte	8 mm ... 10 mm

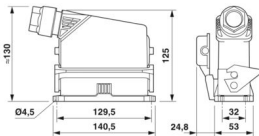
Afmetingen

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Maatschets	
Breedte	53 mm
Hoogte	130 mm
lengte	140,5 mm
boorgatafstand horizontaal	129,5 mm
boorgatafstand verticaal	32 mm

Inbouwmaat	
breedte montage-uitsparing	35 mm
lengte montage-uitsparing	113 mm

Materiaal

materiaal Beschermdeksel	PA
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	11 mm ... 21 mm
---------------------	-----------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens	
schroefmethode	1x M32
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
--------------------	---

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

(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

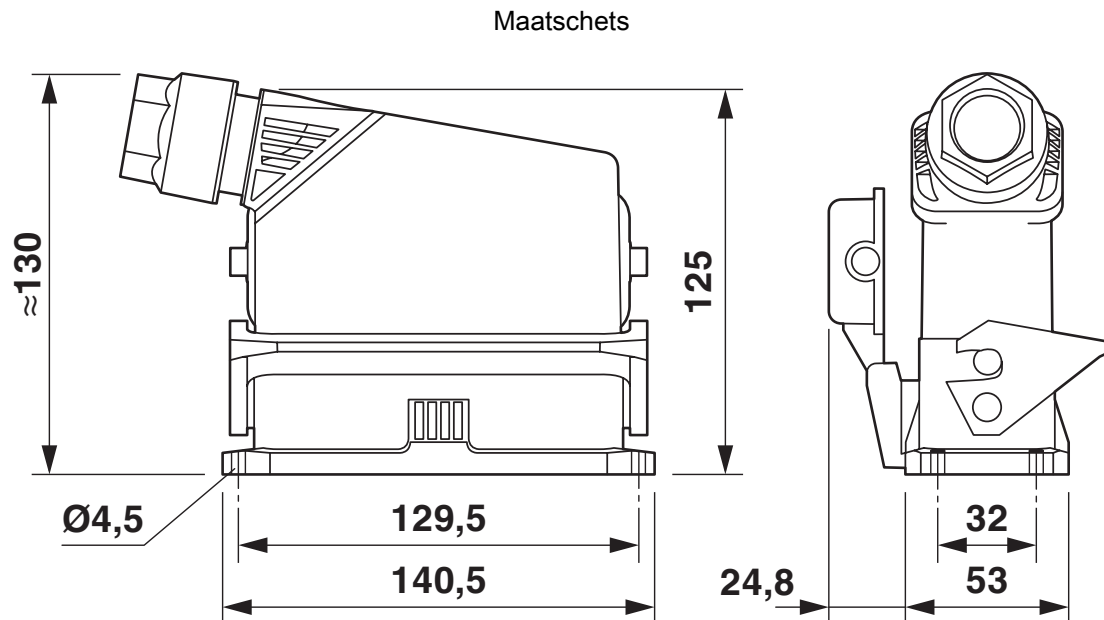
HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



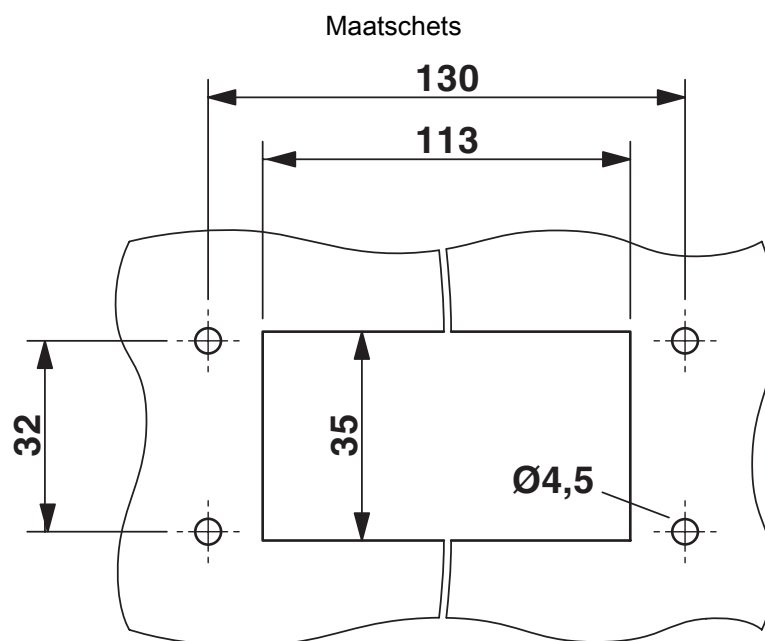
1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Tekeningen



Maatschets



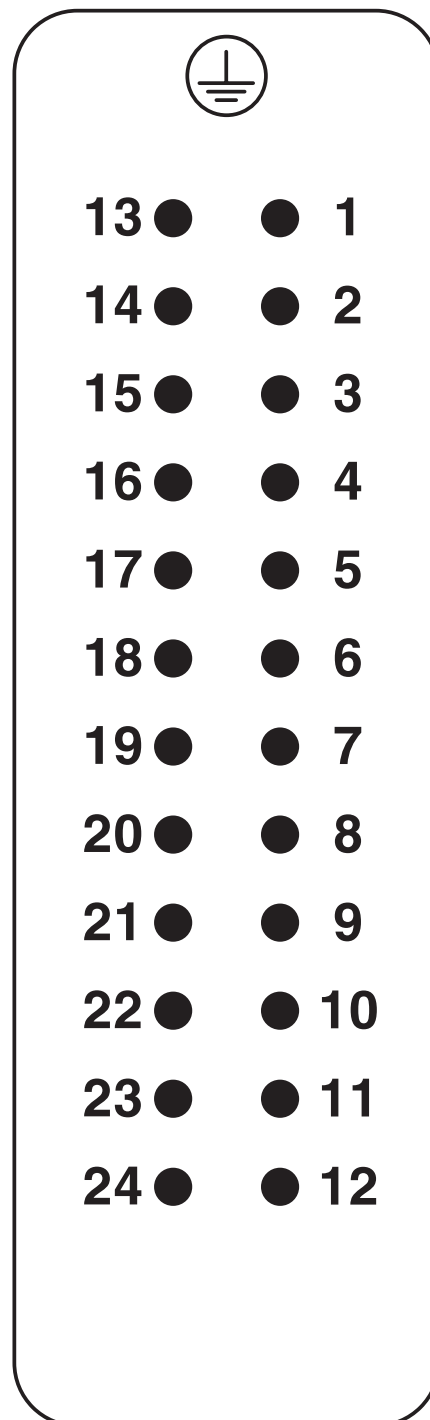
montage-uitsparing

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset

1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

schematekening



Poolschema aansluitzijde stiftconnector

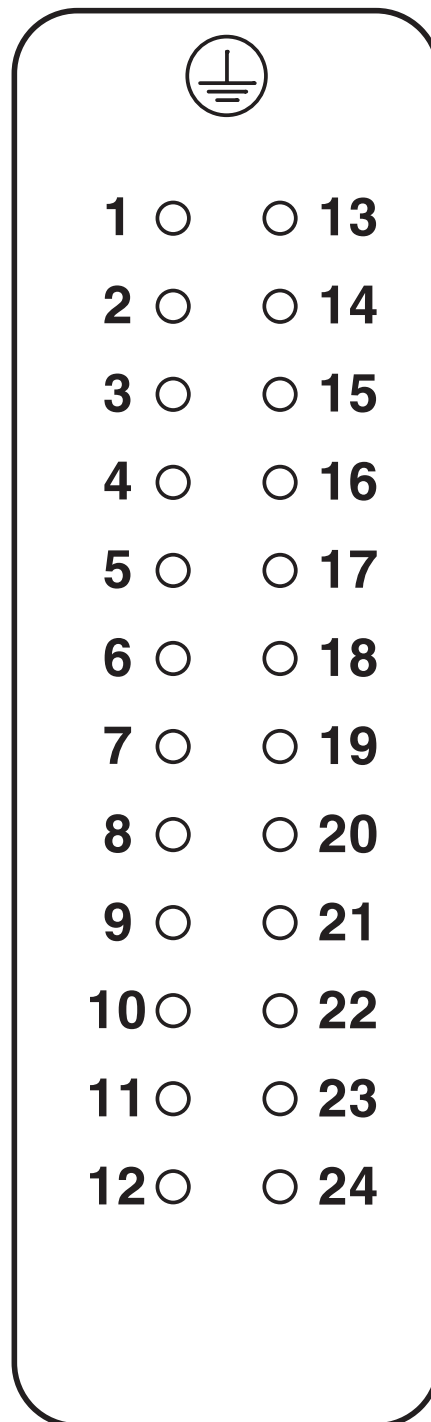
HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

schematekening



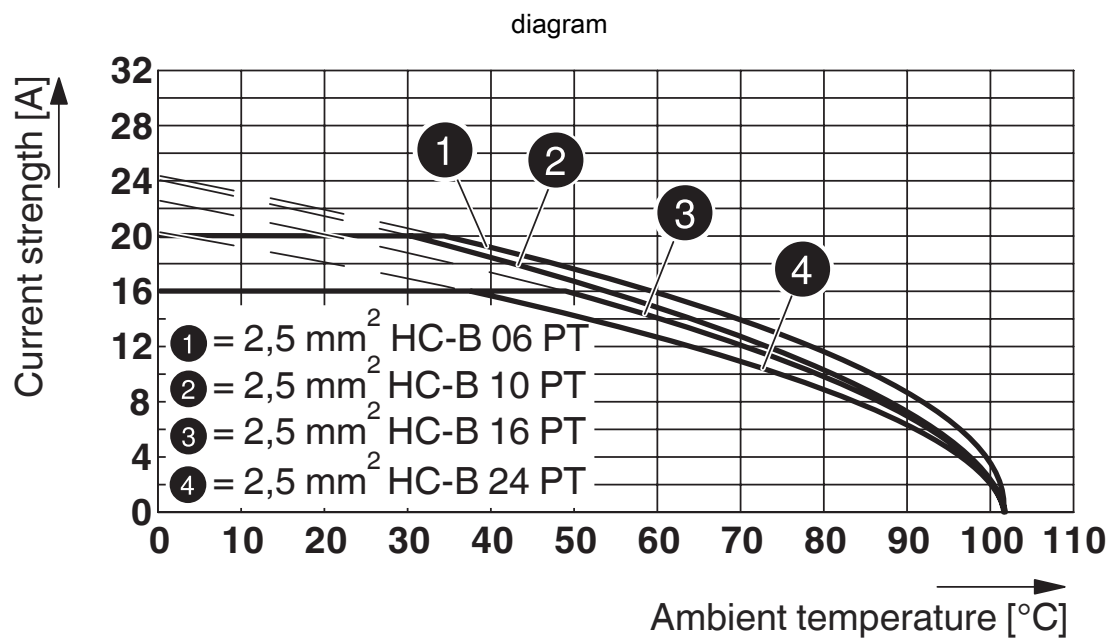
Poolschema aansluitzijde busconnector

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>



Deratingcurve

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Connectorset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408794>

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 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl