

HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>



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



Contactblok, aantal polen: 16+PE, bouwmaat: B16, Bus, schroefaansluiting, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

Uw voordelen

- Voor een snelle polarisatie met kunststofprofiel
- Voor 2 mm-teststift
- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1584884
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABC
Productcode	AF7ABC
GTIN	4046356156097
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	89,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	89,7 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor flexibele aders met of zonder adereindhuls
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend

Montage

Montage-instructie	Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger
--------------------	--

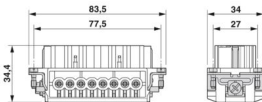
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-B
bouwvorm	B16
	B32
aantal polen	16
stekerbeeld	16+PE
contactnummering	17 - 32
contacttype	gedraaid
schroevendraaierlemmet	0,5 x 3,5 mm

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	34,6 mm
lengte	84 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	2,5 mm
-----------------	--------

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok



1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,5 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	20 ... 14
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-aansluiting)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	500 V
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PC
normen / bepalingen	PC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C (inclusief contactverwarming)
--------------------------------	---

Normen en bepalingen

bouw- en testvoorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
tests	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Tests

Normen/bepalingen	PC: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23 en R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)
-------------------	--

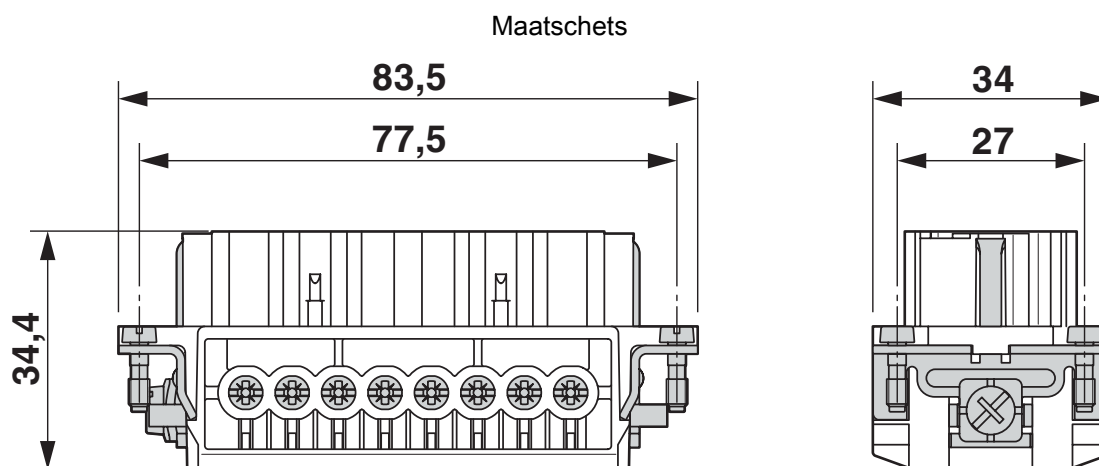
HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

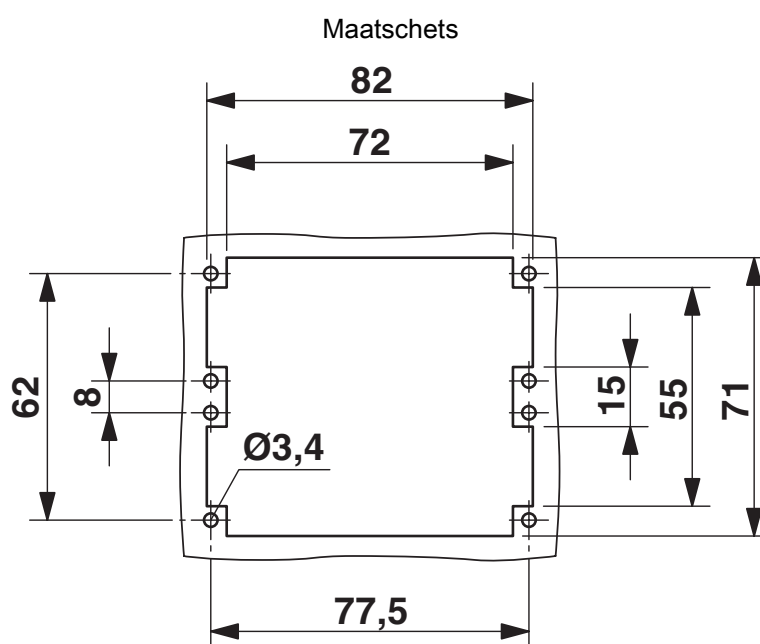
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>



Tekeningen



Buscontactblok



montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

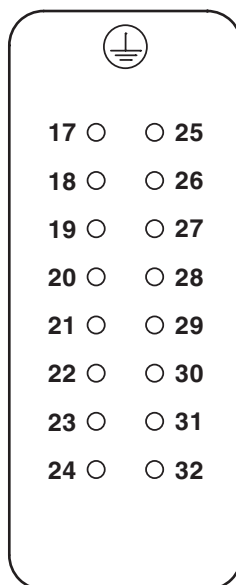
HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>

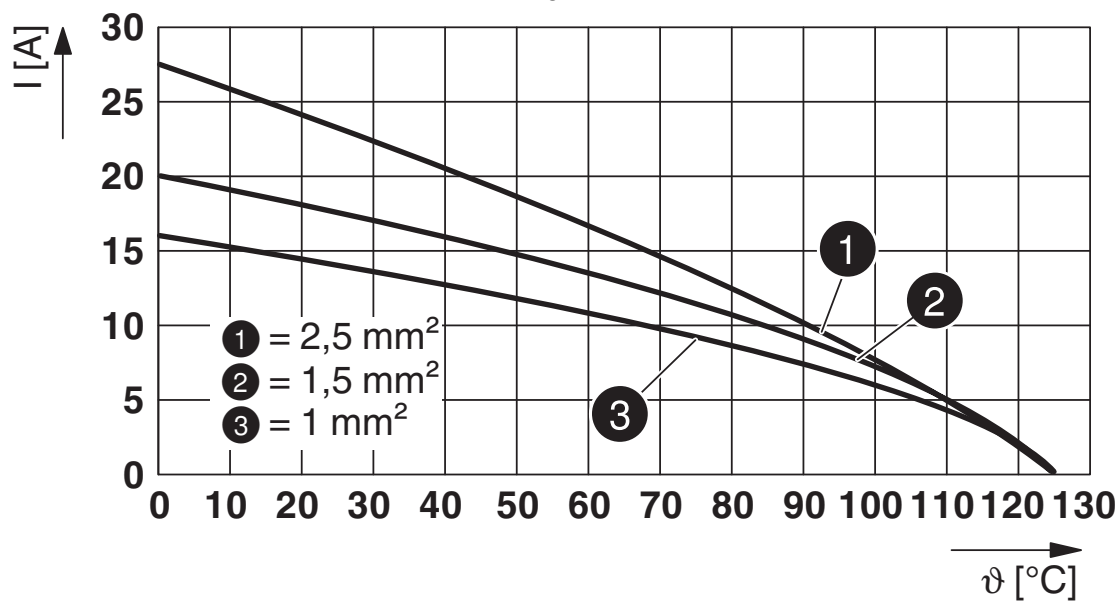


schematekening



Poolschema aansluitzijde

diagram



Deratingcurve

HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 013631_6233_01

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-



cULus Recognized

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	14 A	- 14	-

HC-B 16-I-UT-F-32 - Contactblok

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584884>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	63659910-e4c6-4c6c-be1d-3555065e6ed8