

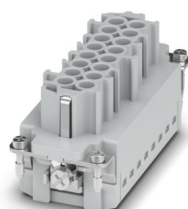
HC-B16-I-PT-F - Contactblok

1407731

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



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

Uw voordelen

- Eenvoudige installatie zonder gereedschap, ook in ingebouwde toestand, dankzij Push-in-aansluittechniek
- Meest korte installatietijd in vergelijking met andere aansluittechnieken
- Snel en moeiteloos bekabelen, met name bij zeer weinig ruimte
- Geautomatiseerde bekabeling door robot mogelijk
- Veilige bekabeling en bediening door met kleur geaccentueerde bedieningseenheid
- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373
- Voordelige en snelle polarisatie met kunststof profielen
- Testaftakking voor 2 mm-teststekker

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1407731
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABC
Productcode	AF7ABC
GTIN	4046356777568
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	85,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	85 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-B16-I-PT-F - Contactblok

1407731

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



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	gebruik alleen flexibele aders met 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
--------------------	--

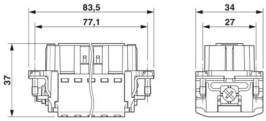
Artikeleigenschappen

serie	HC-B
toepassing	vermogen
bouwvorm	B16
	B32
aantal polen	16
stekerbeeld	16+PE
contactnummering	1 - 16
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	37 mm
lengte	84 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Mechanische kengetallen

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

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Push-in aansluiting
Aantal Aansluitingen per pool	1

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 12 (AWG 12 alleen zonder adereindhuls en met 0,8 Nm aandraaimoment)
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

Elektrische eigenschappen

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag/Sn (aanloopbeveiliging)
materiaal contactblok	PC
normen / bepalingen	PC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

Tests

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

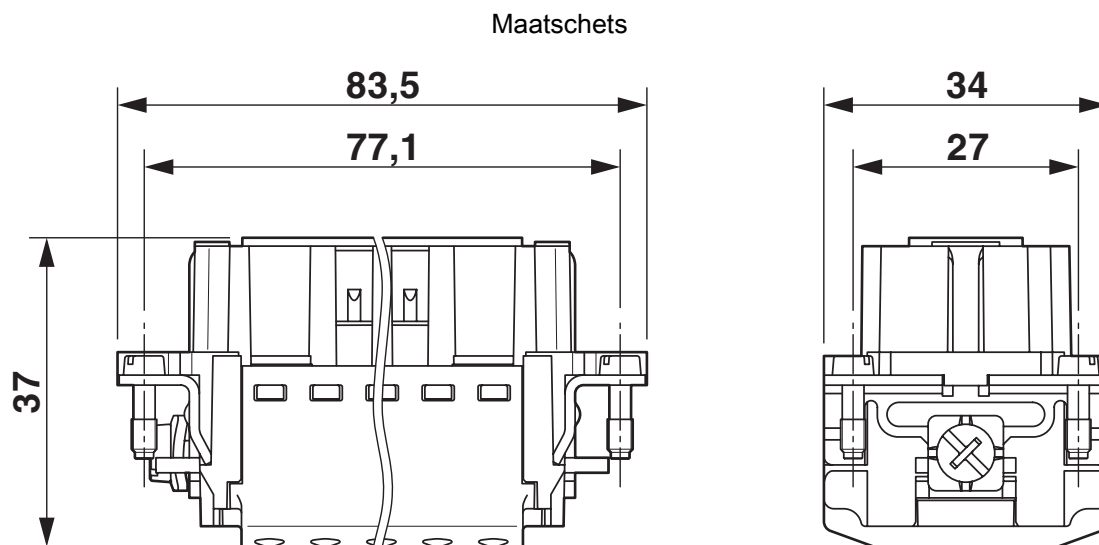
HC-B16-I-PT-F - Contactblok

1407731

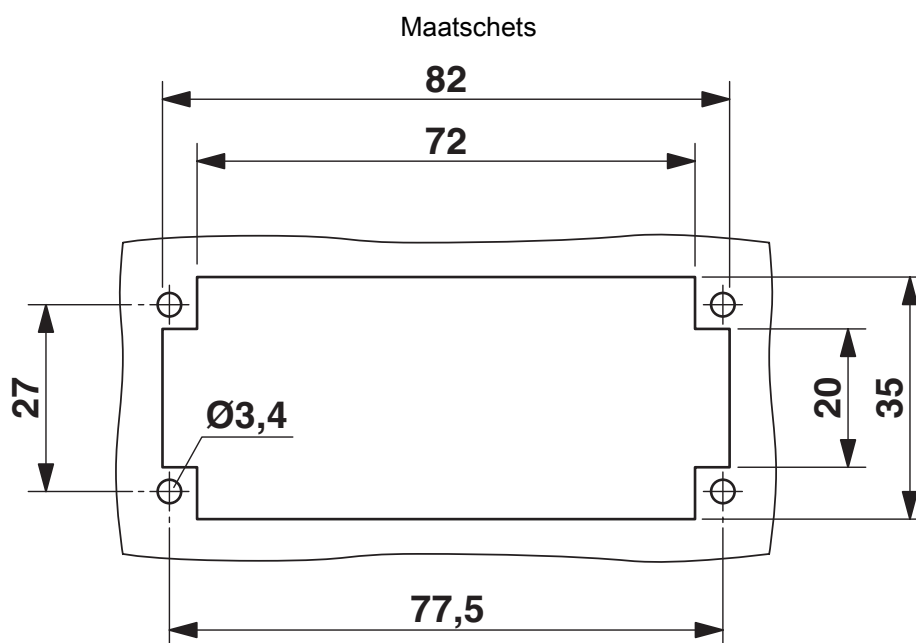
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407731>



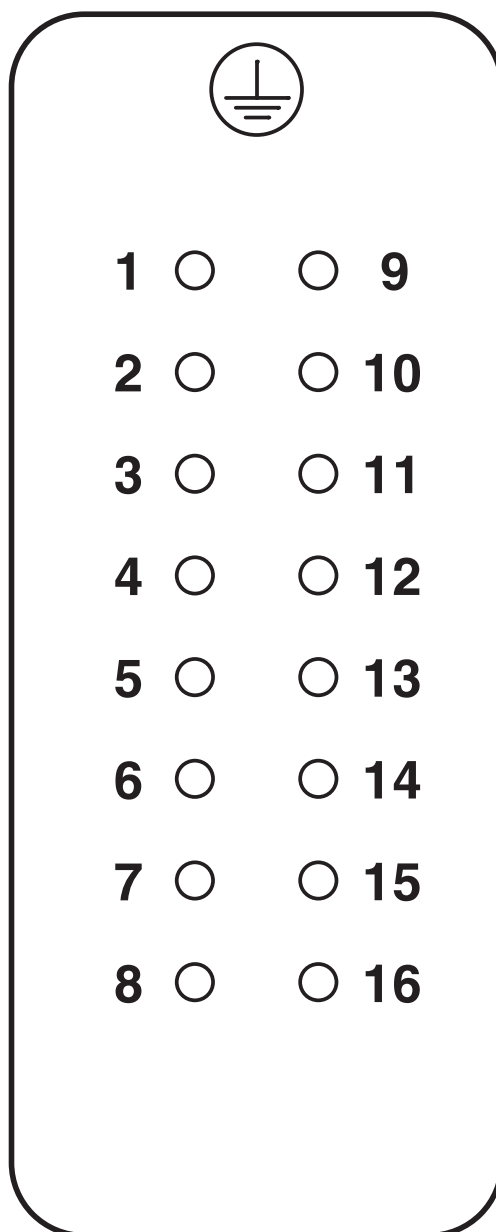
Tekeningen



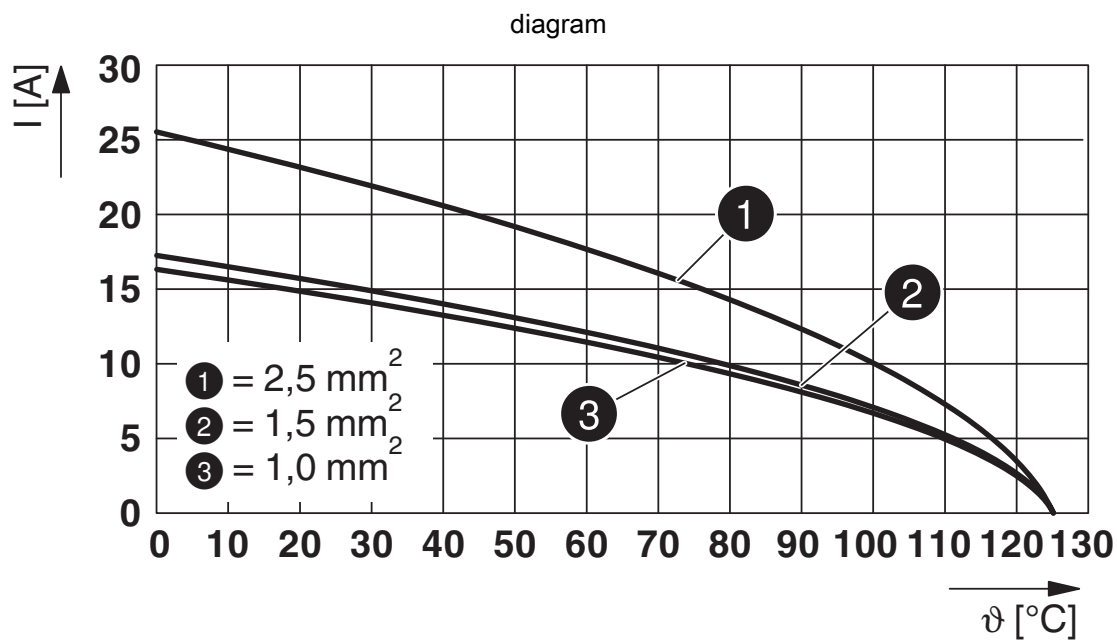
Maatschets



schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

1407731

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

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407731>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

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



cULus Recognized

Toelatings-ID: E468743

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

HC-B16-I-PT-F - Contactblok

1407731

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



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

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 2026 © - 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