

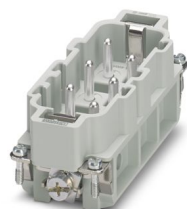
HC-HS06-I-UT-M - Contactblok

1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>



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: 6+PE, bouwgrootte: B16, aantal aansluitingen per pool: 1, Stift, schroefaansluiting, 400 V/690 V, 41 A, 0,5 mm² ... 6 mm², toepassing: vermogen

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1406531
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABI
Productcode	AF7ABI
GTIN	4046356926270
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	88 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	87,5 g
Douanetarifnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-HS06-I-UT-M - Contactblok

1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Voor HEAVYCON-behuizingen B16 tot B32
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
--------------------	--

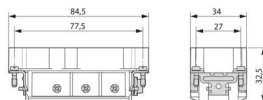
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-HS
toepassing	vermogen
bouwworm	B16 B32
aantal polen	6
stekerbeeld	6+PE
contactnummering	1 - 6
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gedraaid

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

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

Mechanische kengetallen

contactdiameter	3,5 mm
-----------------	--------

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	schroefaansluiting
------------------	--------------------

HC-HS06-I-UT-M - Contactblok



1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>

Aantal Aansluitingen per pool	1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,5 mm ² ... 6 mm ² (vermogenscontacten)
aansluitdoorsnede AWG	20 ... 10
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-aansluiting)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
	1,2 Nm
striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	400 V (geleider-aarde)
	690 V (geleider-geleider)
nominale spanning vermogenscontacten	400/690 V
test-stootspanning	6 kV (vermogenscontacten)
Nominale stroom	41 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
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 (gevarenniveau HL1 - HL3)
-------------------	---

HC-HS06-I-UT-M - Contactblok

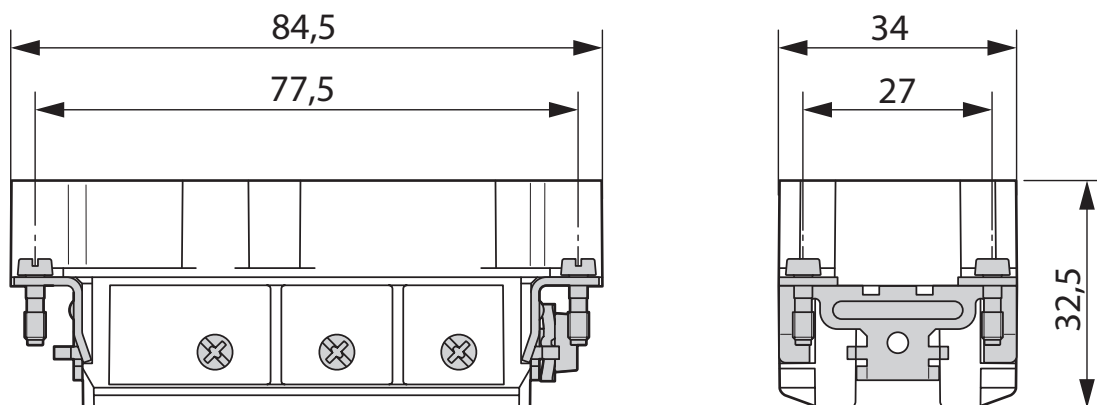
1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>



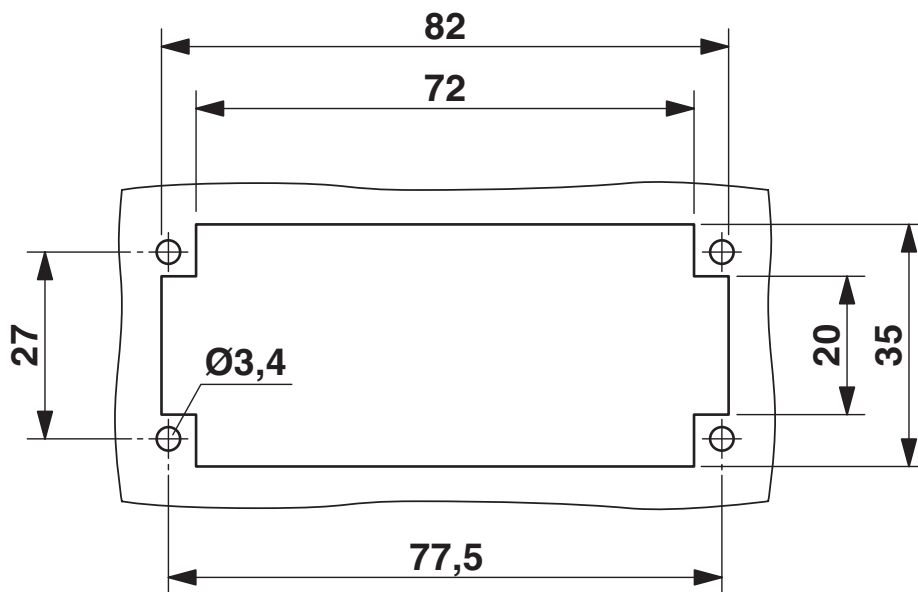
Tekeningen

Maatschets



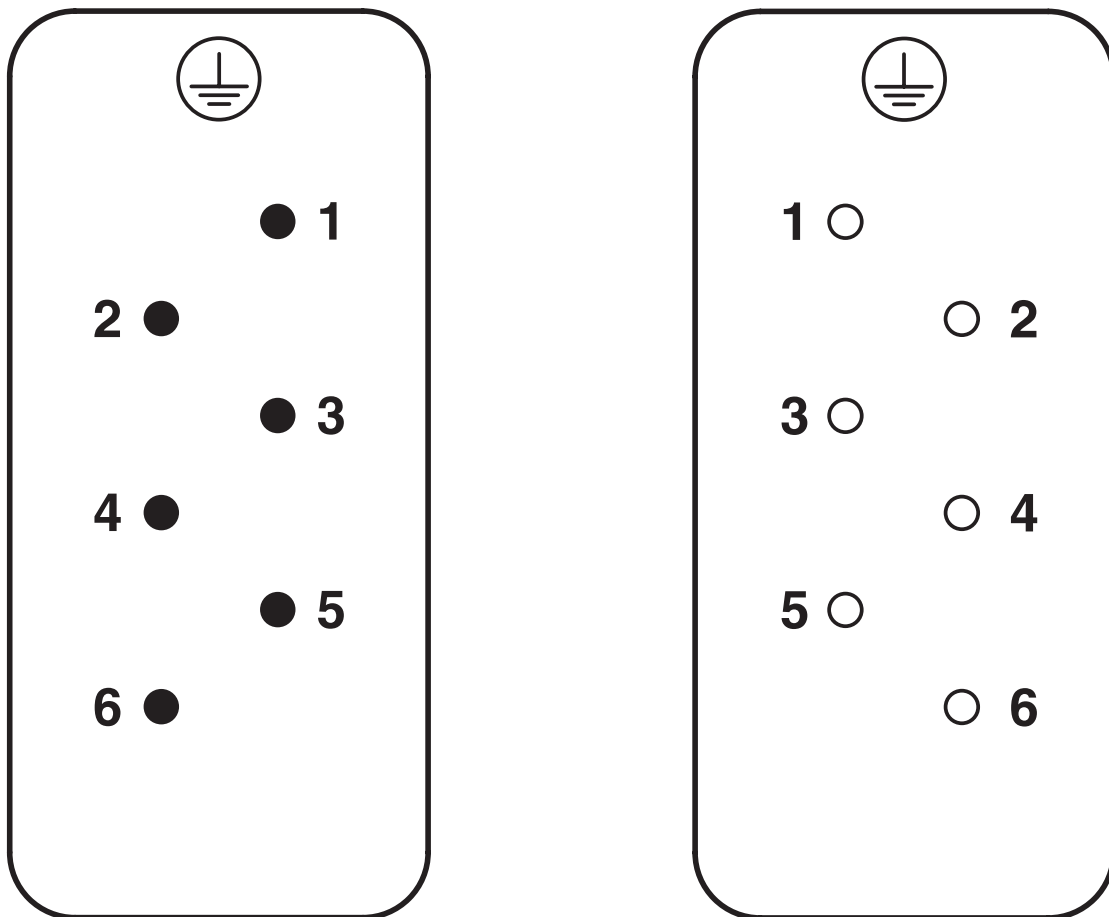
Stiftcontactblok

Maatschets

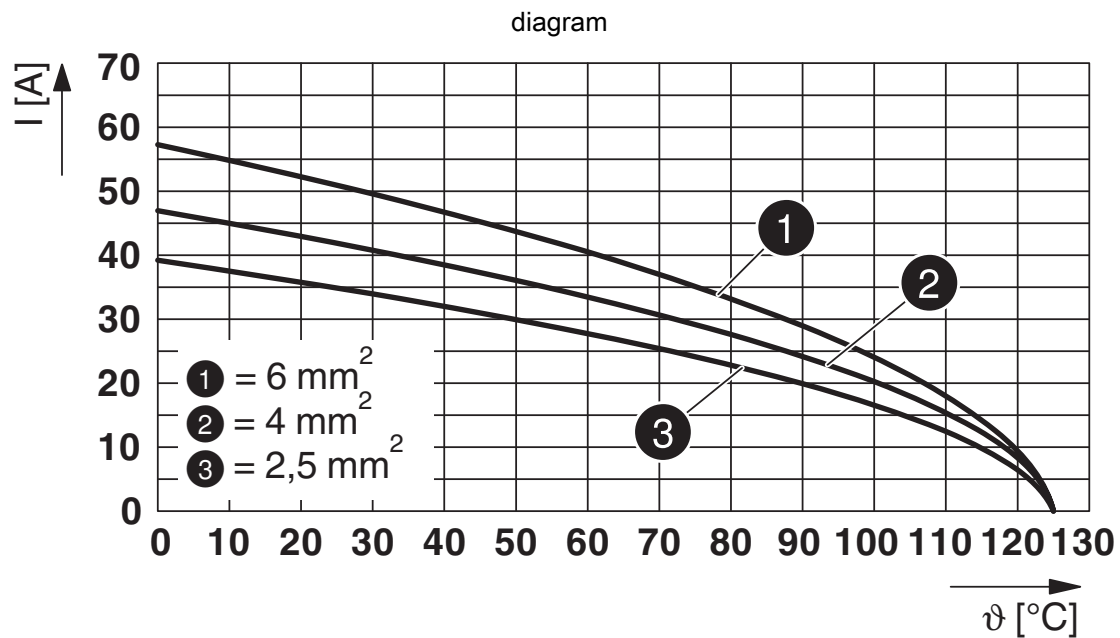


montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

HC-HS06-I-UT-M - Contactblok

1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 013631_0_000

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	32 A	- 10	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	35 A	-	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	35 A	-	-

HC-HS06-I-UT-M - Contactblok



1406531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406531>

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, 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