

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok

1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>



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: 25+PE, bouwmaat: D25, aantal aansluitingen per pool: 1, Bus, Crimpaansluiting, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Uw voordelen

- Toepasbaar in railvoertuigen, voldoet aan DIN EN 45545-2 met de eisen R22, R23 en R24 voor de gevarenniveaus HL1, HL2 en HL3
- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1584402
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABE
Productcode	AF7ABE
GTIN	4046356142663
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	35 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,9 g
Douanetarifnummer	85389099
Land van herkomst	CN

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok

1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Voor HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm HC-D25, crimpcontacten CK1,6-ED (crimpcontacten niet bij de levering inbegrepen)
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
Algemeen	Ter vermindering van botsingen tussen de contactpunten door scheef opsteken, is het gebruik van geleidepennen (HC-CST) en geleidebussen (HC-CBU) absoluut noodzakelijk.

Montage

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

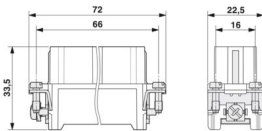
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-D
bouwvorm	D25
	D50
aantal polen	25
opmerking aantal polen	25+PE
stekerbeeld	25+PE
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gedraaid
	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	22,5 mm
Hoogte	33,5 mm
lengte	72 mm
boorgatafstand horizontaal	66 mm
boorgatafstand verticaal	16 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	1,6 mm
-----------------	--------

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Crimpaansluiting
Aantal Aansluitingen per pool	1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14
Aanhaalmoment	0,7 Nm ... 1 Nm (PE-aansluiting) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm (0,14 mm² ... 1,5 mm²) 6 mm (2,5 mm²)

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	250 V
test-stootspanning	4 kV
Nominale stroom	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag (alternatief Au)
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 VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
	DIN VDE 0627/86

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>

tests	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Tests	
Normen/bepalingen	PC: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23 en R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok

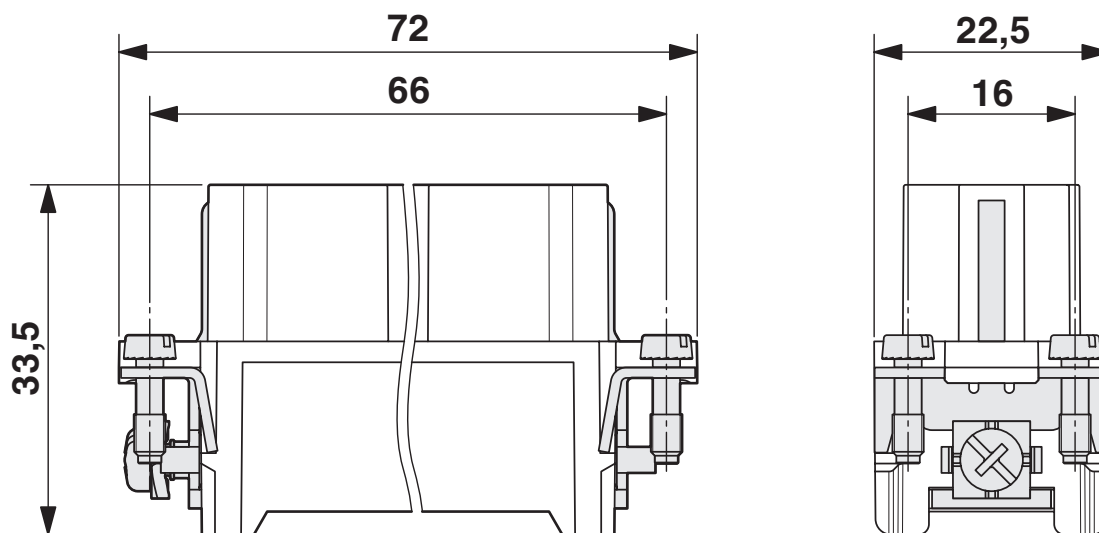
1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>



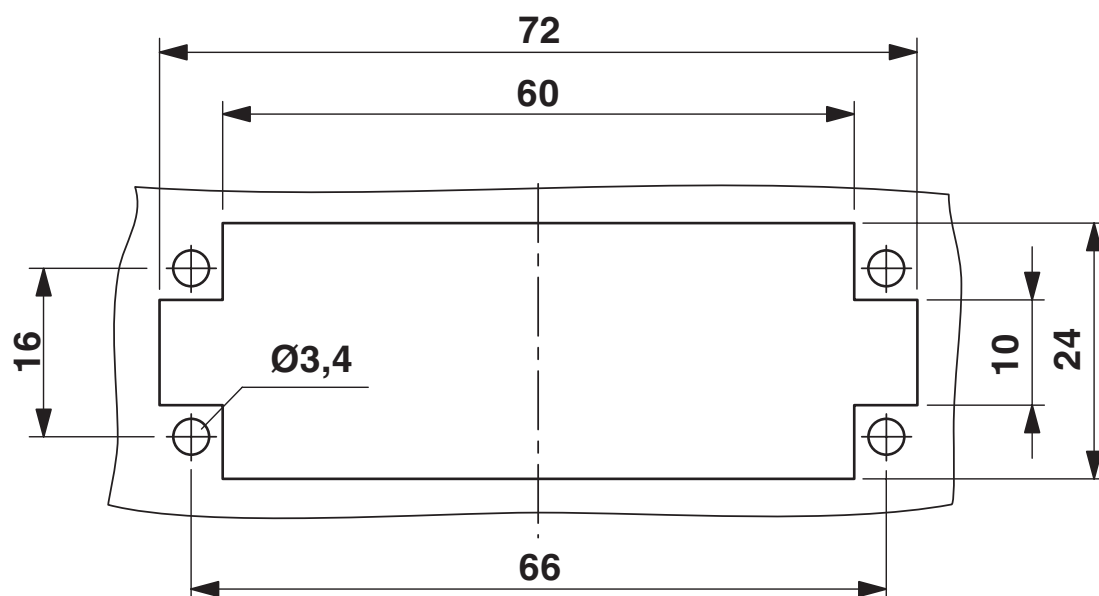
Tekeningen

Maatschets



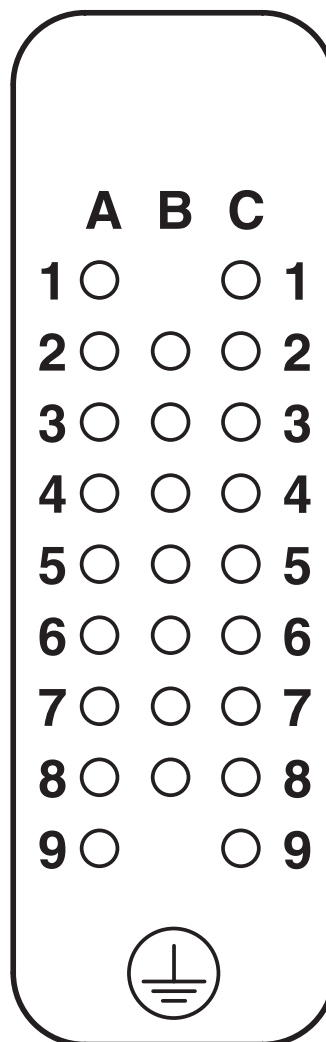
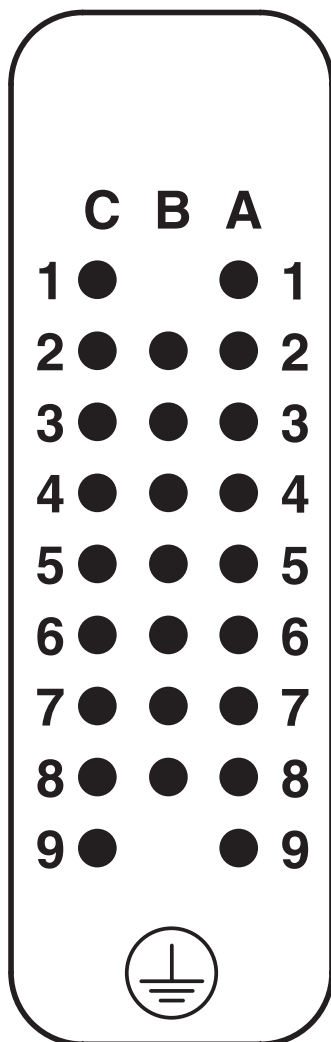
Buscontactblok

Maatschets

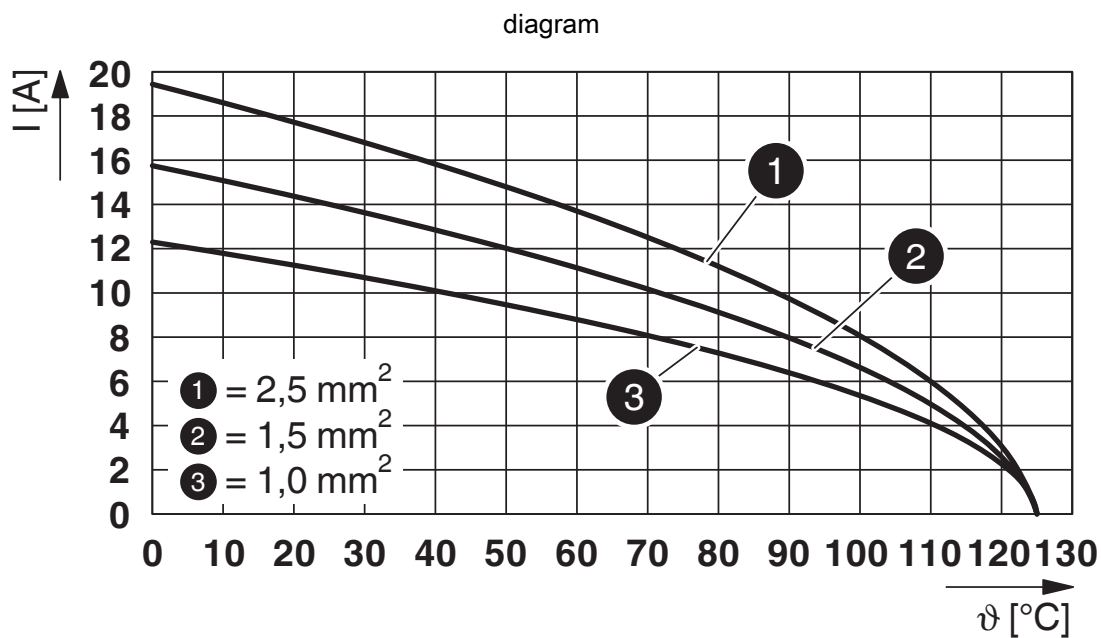


montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

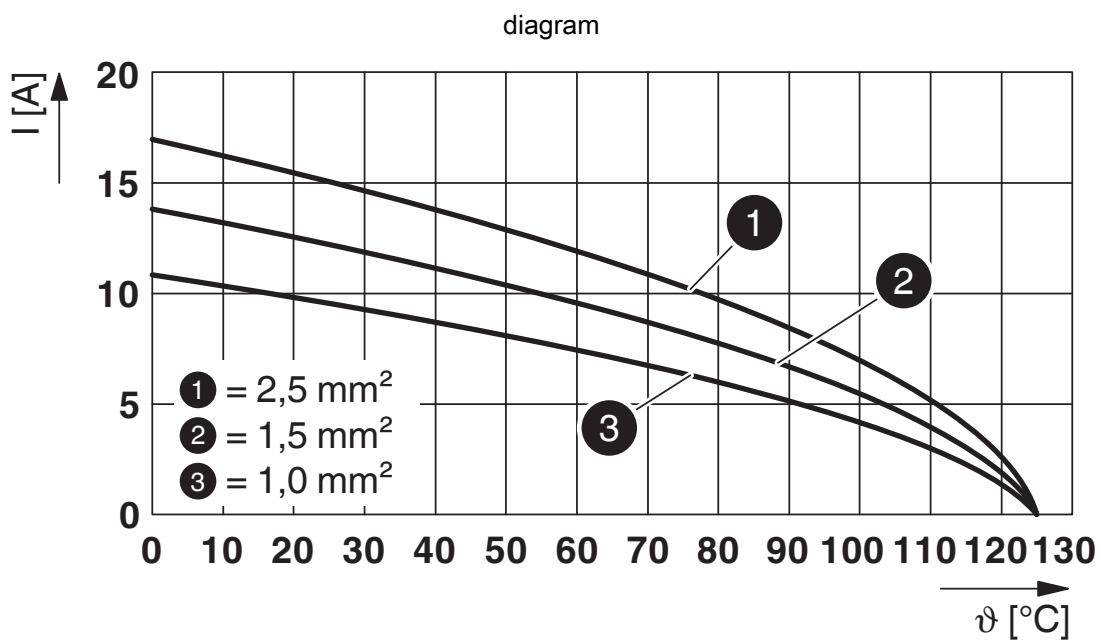
schematekening



Poolschema aansluitzijde: links stift - rechts bus



Deratingcurve gedraaide contacten



Deratingcurve gerolde contacten

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok

1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

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



UL Recognized

Toelatings-ID: E468743

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

HC-D 25-I-CT-F - Contactblok

1584402

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584402>



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