

HC-DD42-I-CT-F - Contactblok

1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>



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: 42+PE, bouwmaat: B10, aantal aansluitingen per pool: 1, Bus, Crimpaansluiting, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², toepassing: signaal

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	1584062
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABF
Productcode	AF7ABF
GTIN	4046356133371
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	48,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	48,2 g
Douanetariefnr	85389099
Land van herkomst	CN

HC-DD42-I-CT-F - Contactblok

1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor HC-B10-behuizingen
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
--------------------	--

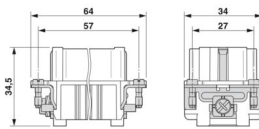
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-DD
toepassing	signaal
bouwworm	B10
aantal polen	42
stekerbeeld	42+PE
contactnummering	1 - 42
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gedraaid gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	34,5 mm
lengte	64 mm
boorgatafstand horizontaal	57 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Mechanische kengetallen

Minimale behuizingshoogte	72 mm
contactdiameter	1,6 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 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 mm ² ... 1,5 mm ²) 6 mm (2,5 mm ²)

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-DD42-I-CT-F - Contactblok



1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>

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-DD42-I-CT-F - Contactblok

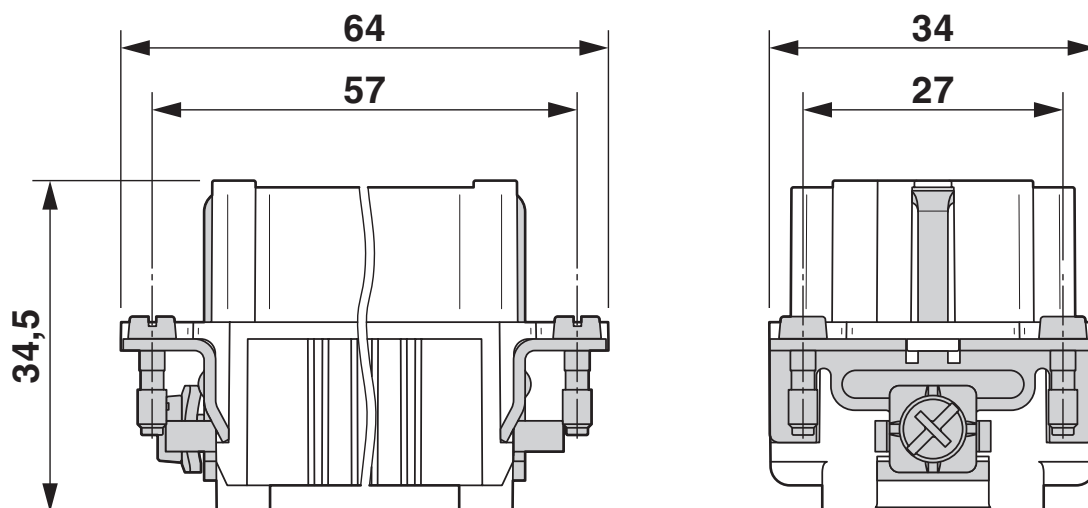
1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>



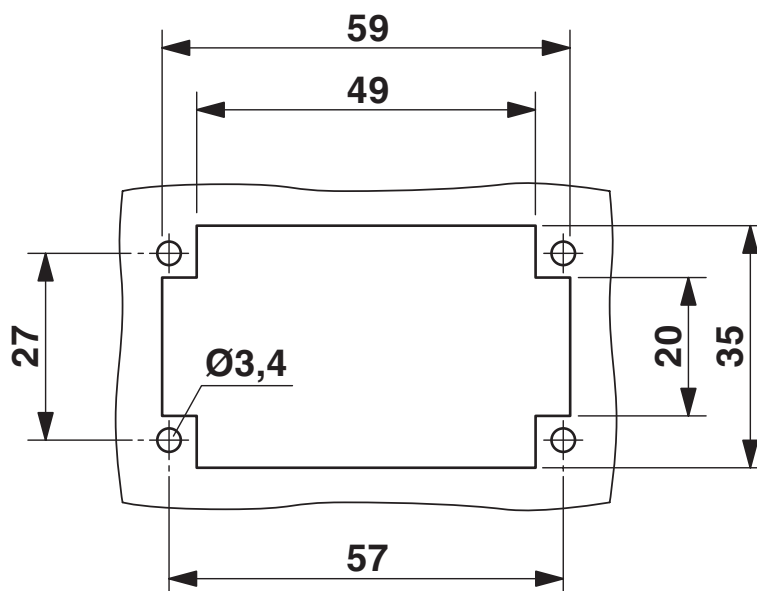
Tekeningen

Maatschets



Buscontactblok

Maatschets



montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

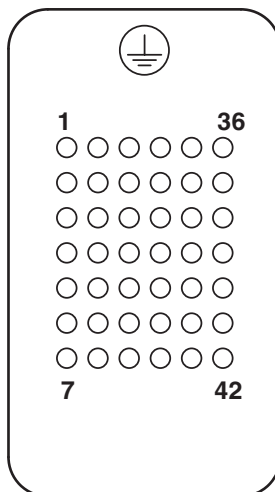
HC-DD42-I-CT-F - Contactblok

1584062

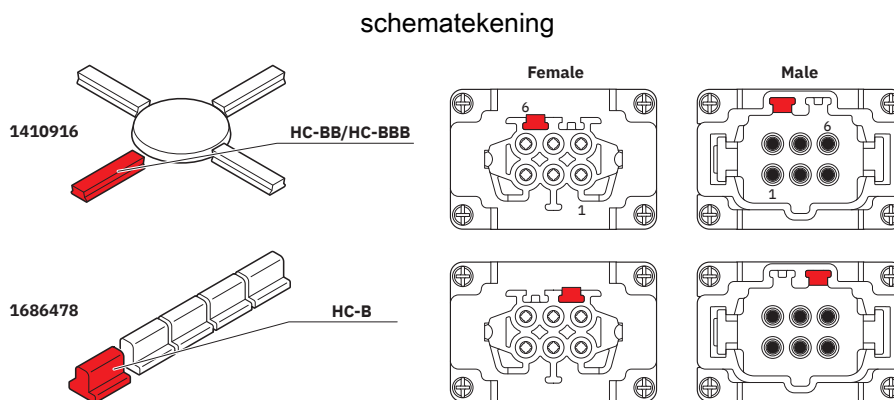
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>



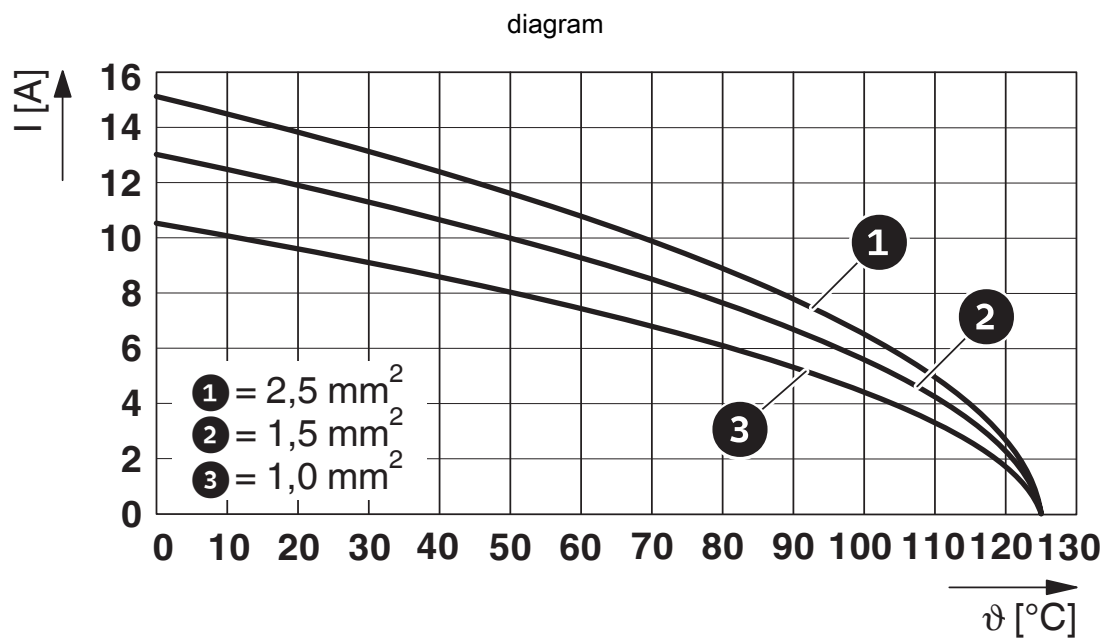
schematekening



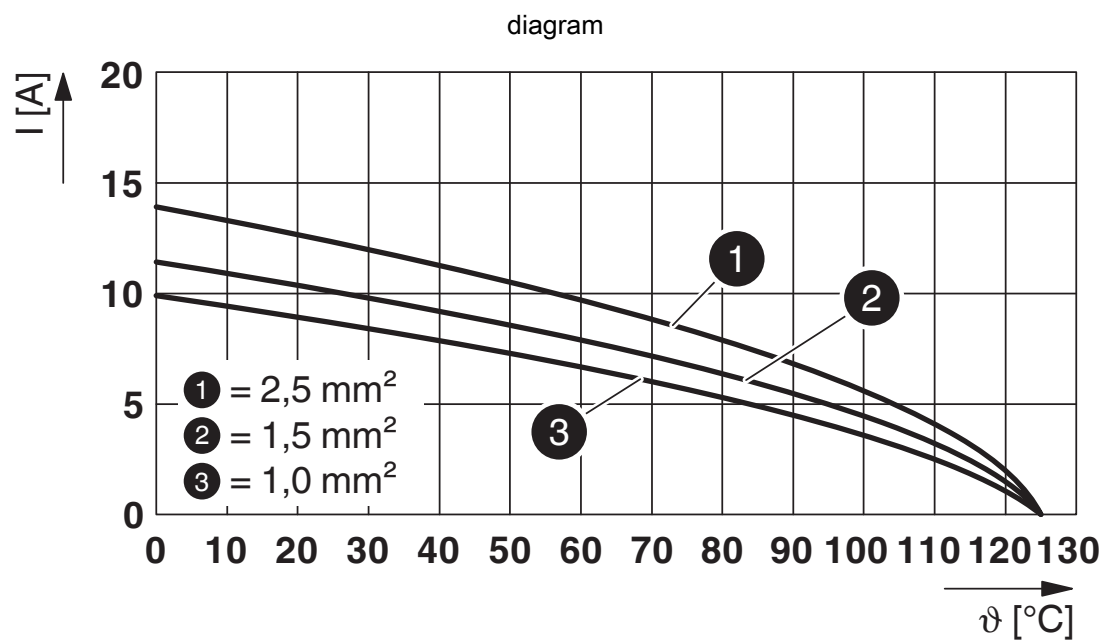
Poolschema aansluitzijde



Polarisatiemogelijkheden



Deratingcurve gedraaide contacten



Deratingcurve gerolde contacten

HC-DD42-I-CT-F - Contactblok

1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 013631_6233_01

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	7 A	26 - 14	-



cUL Recognized

Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	7 A	- 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

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



cULus Recognized

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	7 A	- 14	-

1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1584062

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1584062>

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