HC-A03-I-UT-M - Contactblok

1585210

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585210

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: 3+PE, bouwgrootte: D7, aantal aansluitingen per pool: 1, Stift, schroefaansluiting, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2

Productbeschrijving

Contactblok
zonder draadbescherming, met IP65-afdichtschroef

Uw voordelen

- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1585210
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABJ
Productcode	AF7ABJ
GTIN	4046356284943
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,3 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor behuizingen HC-D7
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
	Bevat reeds een IP65-afdichtschroef

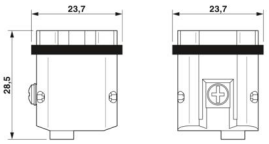
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-A
bouwvorm	D7
aantal polen	3
stekerbeeld	3+PE
contactnummering	1 - 3
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gedraaid
schroevendraaierlemmet	0,4 x 2,5 mm

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	21 mm
Hoogte	28,5 mm
lengte	21 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	1,6 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	schroefaansluiting
Aantal Aansluitingen per pool	1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,5 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	20 ... 14
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
	0,25 Nm ... 0,5 Nm
striplengte van de afzonderlijke aders	5 mm

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning (III/2) contacten	415 V (geleider-aarde)
	690 V (geleider-geleider)
nominale spanning (III/3)	230 V (geleider-aarde)
	400 V (geleider-geleider)
nominale spanning vermogenscontacten	230/400 V
test-stootspanning	4 kV
	4 kV
Nominale stroom	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting Profielafdichting	NBR, geleidend
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PC
normen / bepalingen	PC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

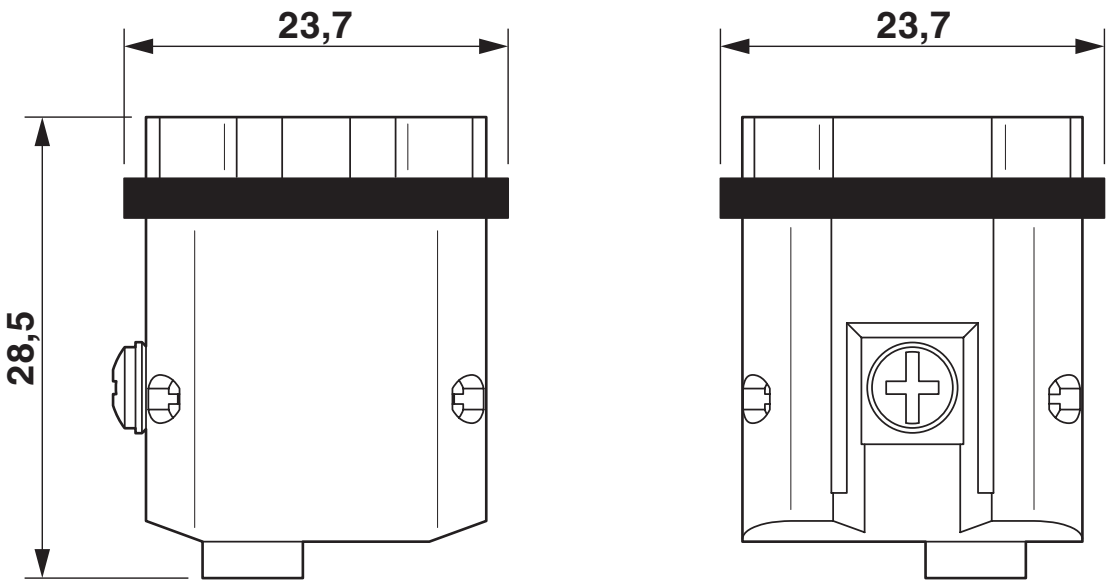
Normen en bepalingen

Tests

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

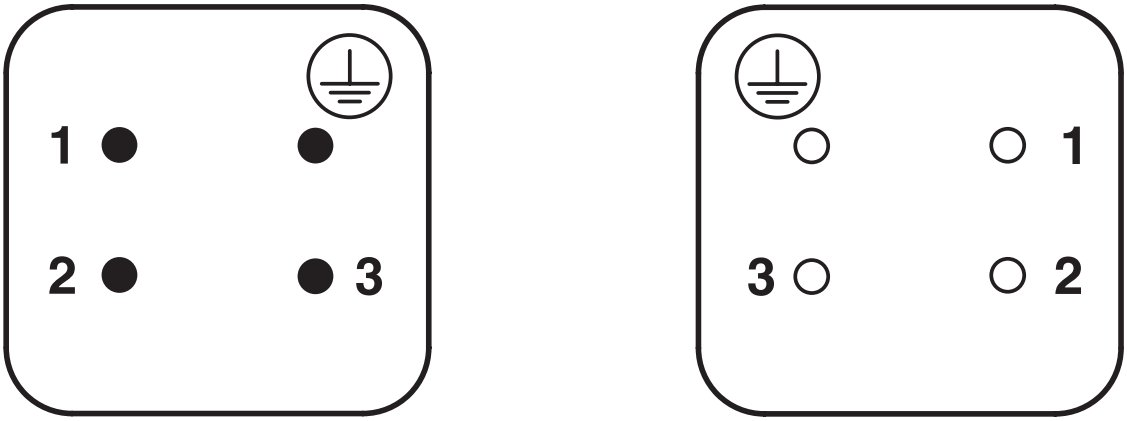
Tekeningen

Maatschets



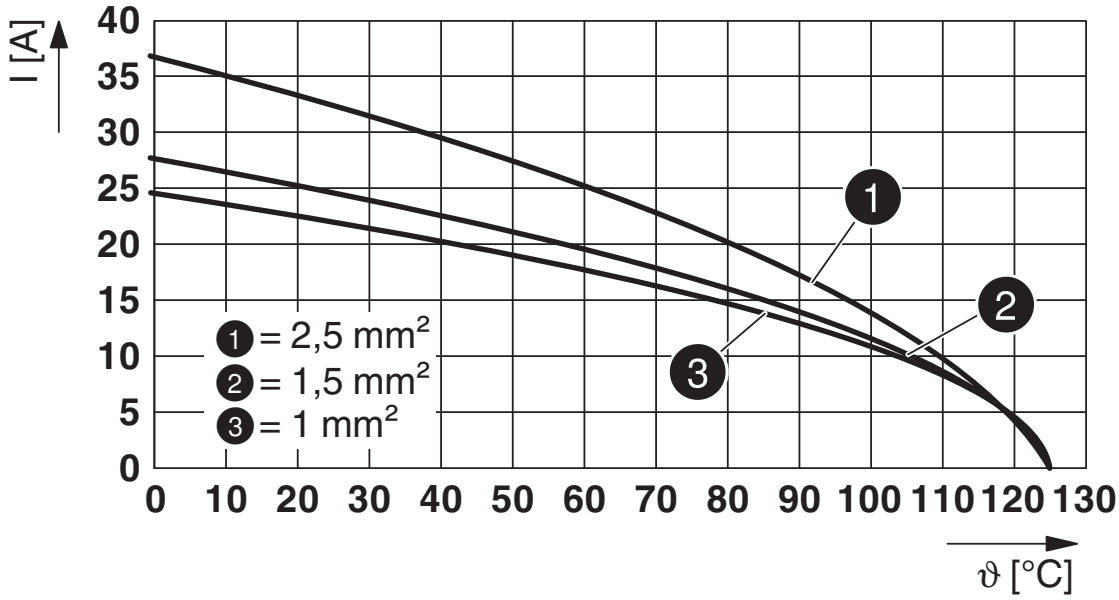
Stiftcontactblok

schematekening



Poolschema aansluitzijde: links stift - rechts bus

diagram



Deratingcurve

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585210

DNV
Toelatings-ID: TAE000037S

CSA
Toelatings-ID: 158887

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	18 A	- 14	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	24 A	-	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	24 A	-	-

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