

HC-Q07-I-CT-F - Contactblok

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>



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: 7+PE, bouwmaat: D7, aantal aansluitingen per pool: 1, Bus, Krimpaansluiting, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Uw voordelen

- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1418623
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABJ
Productcode	AF7ABJ
GTIN	4055626249360
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	18 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	16,964 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor behuizingen HC-D7, krimpcontacten CK1,6-ED (krimpcontacten niet bij de levering inbegrepen)
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
	Vier verschillende polarisatiemogelijkheden om foutief insteken te voorkomen.
	Contactblok inclusief IP67-afdichtschroef.

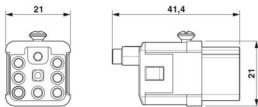
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-Q
bouwvorm	D7
aantal polen	7
stekerbeeld	7+PE
contactnummering	1 - 7
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gedraaid
	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	21 mm	
Hoogte	40,1 mm	
lengte	21 mm	

Mechanische kengetallen

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

aansluitgegevens

Aansluittechniek

HC-Q07-I-CT-F - Contactblok

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>



Aansluittechniek	Krimpaansluiting
	PE-aansluiting
Aantal Aansluitingen per pool	1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

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

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	400 V
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	12 A
Testspanning	6 kV

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
tests	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

HC-Q07-I-CT-F - Contactblok



1418623

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>

	IEC 60352
--	-----------

Tests

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

HC-Q07-I-CT-F - Contactblok

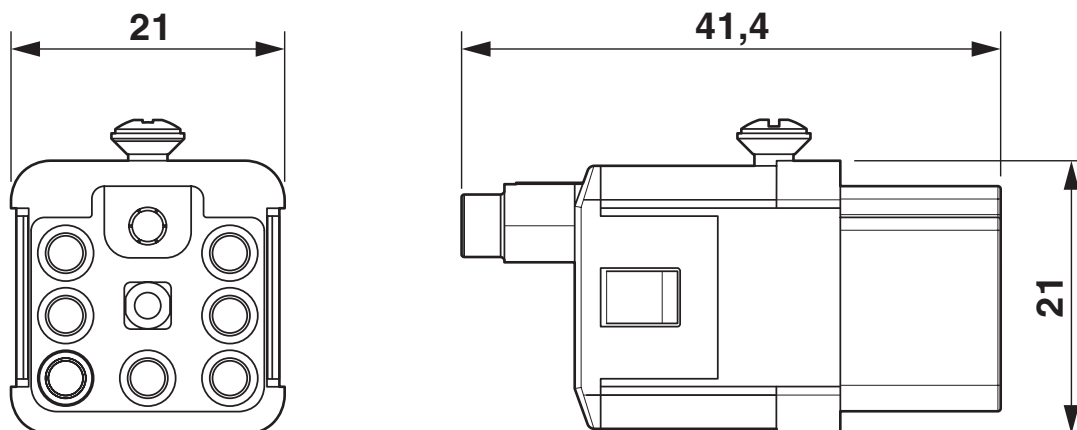
1418623

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>



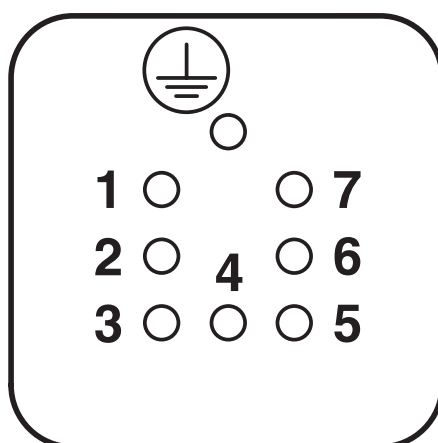
Tekeningen

Maatschets

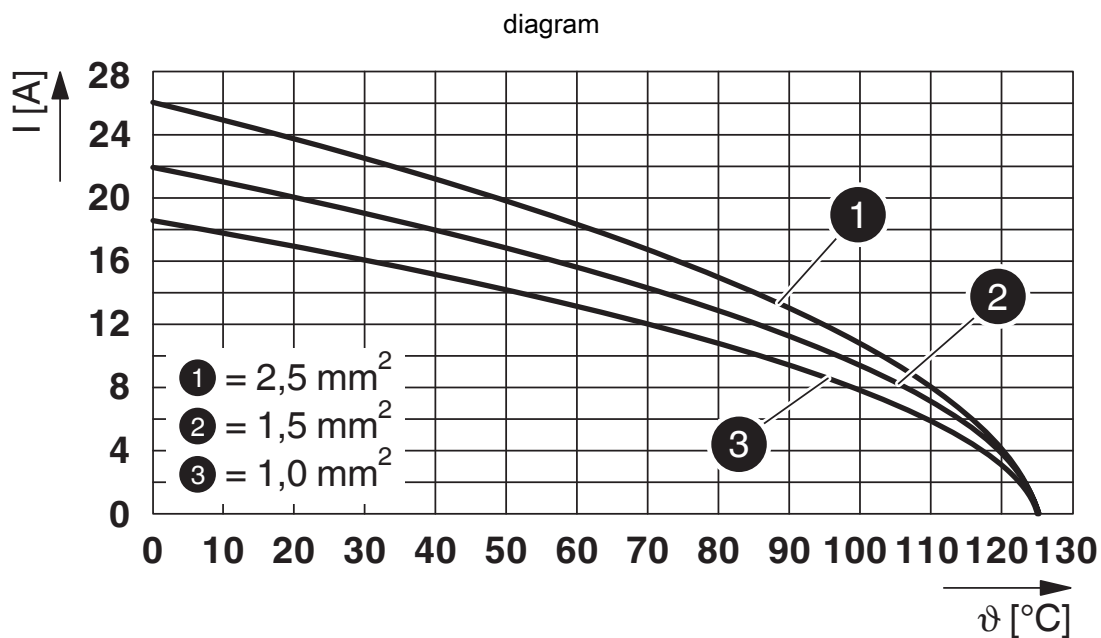


Buscontactblok (gedraaide contacten)

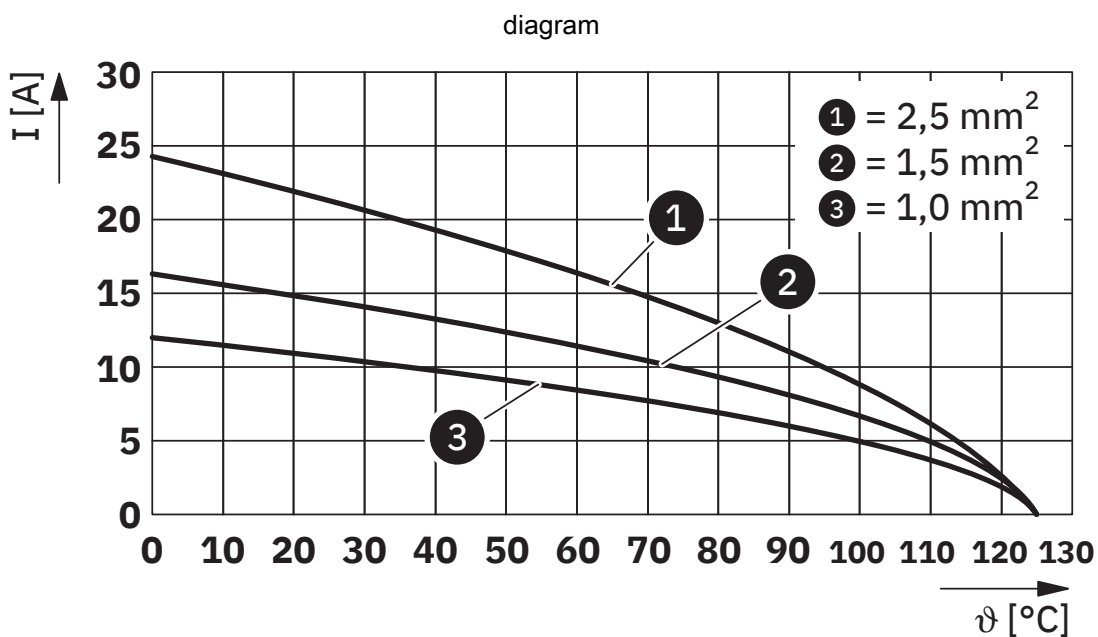
schematekening



Poolschema (aansluitzijde)



Deratingcurve gedraaide contacten



Deratingcurve gerolde contacten

HC-Q07-I-CT-F - Contactblok

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1418623>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 158887

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	13,5 A	- 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	17,5 A	- 14	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	15 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