

HC-M-03-PT-F - Contactblok



1424218

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>

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, vermogenscontacten: 3, stuurcontacten: 0, Bus, Push-in aansluiting, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 6 mm², toepassing: vermogen

Uw voordelen

- Eenvoudige installatie zonder gereedschap, ook in ingebouwde toestand, dankzij Push-in-aansluittechniek
- Meest korte installatietijd in vergelijking met andere aansluittechnieken
- Snel en moeiteloos bekabelen, met name bij zeer weinig ruimte
- Geautomatiseerde bekabeling door robot mogelijk
- Veilige bekabeling en bediening door met kleur geaccentueerde bedieningseenheid
- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1424218
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ACE
Productcode	AF7ACE
GTIN	4055626368696
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	27,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,22 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor flexibele aders met of zonder adereindhuls
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
Algemeen	Voor HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm B6 ... B48 en moduuldragerframe HC-M-B...MF...

Montage

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

Artikeleigenschappen

serie	HC-M-03
toepassing	vermogen
aantal polen	3
stekerbeeld	3
Aantal steekplAatsen	1
Aantal vermogenscontacten	3
Aantal stuurcontacten	0
contacttype	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Push-in aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	2,5 mm² ... 6 mm²
aansluitdoorsnede AWG	14 ... 10
striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm

Afmetingen

Mechanische kengetallen

Minimale behuizingshoogte	72 mm
contactdiameter	4 mm

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning (III/2) contacten	1000 V
nominale spanning (III/3)	690 V

teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (III/3)	6 kV
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	40 A

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
--------------------------------	-------------------

Normen en bepalingen

Tests

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

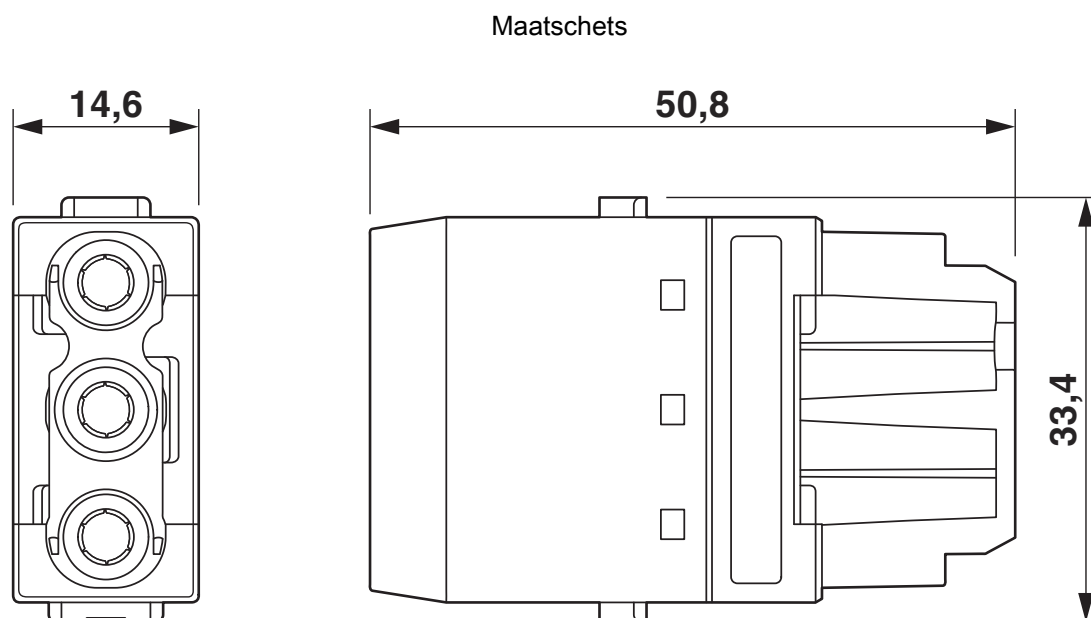
HC-M-03-PT-F - Contactblok

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>



Tekeningen



Maatschets

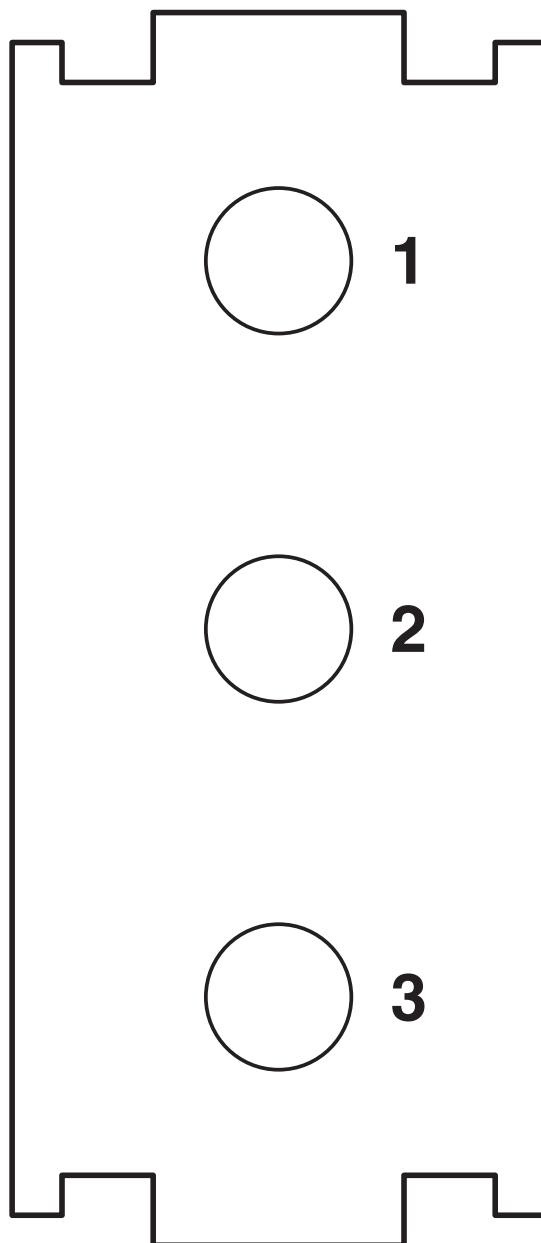
HC-M-03-PT-F - Contactblok

1424218

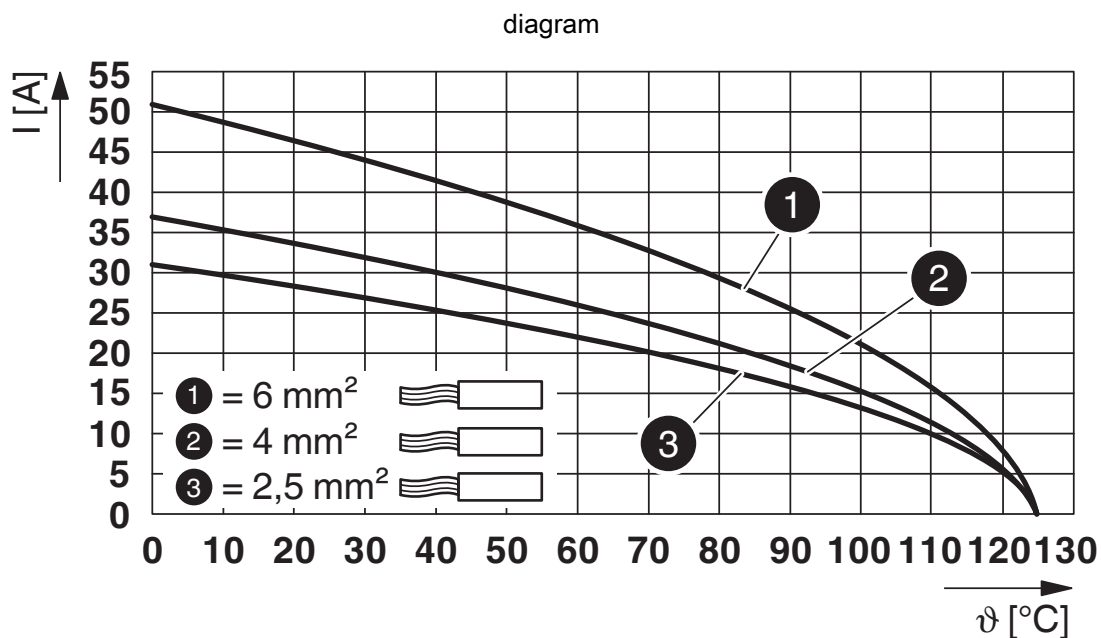
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>



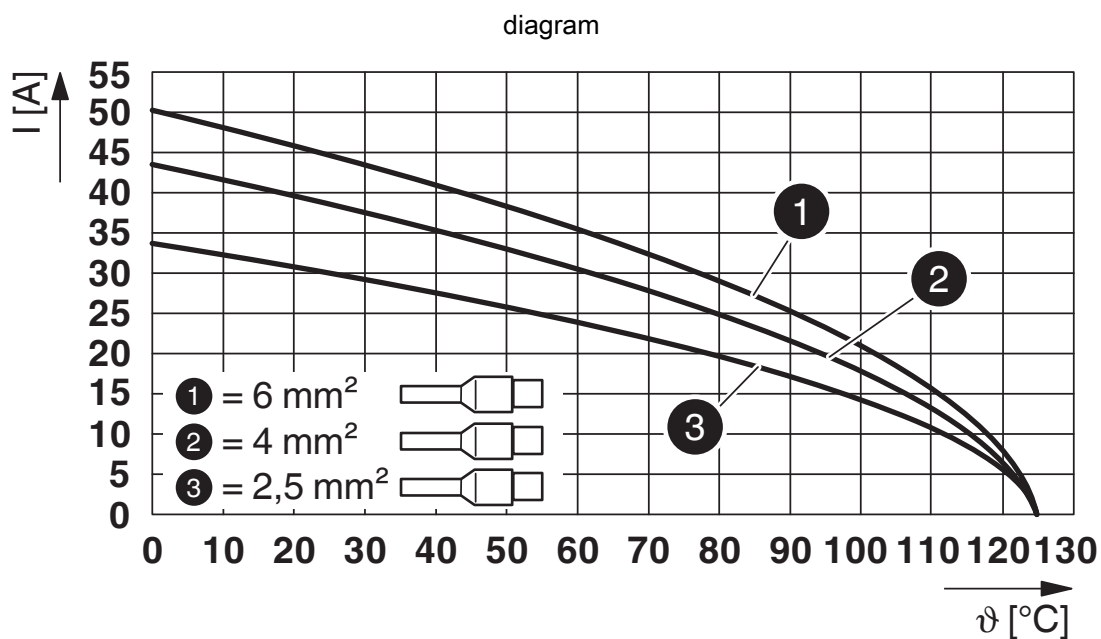
schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve voor flexibele aders



Deratingcurve voor flexibele aders met adereindhuls

HC-M-03-PT-F - Contactblok



1424218

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E468743				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	30 A	- 10	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424218>

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