

HC-M-03/04-MOD-STC - Contactblok

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585799>



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



HEAVYCON-contactblok, aanrakingsveilige stiften, 3 vermogenscontacten / 4 stuurcontacten, crimpaansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1585799
Verpakkingseenheid	2 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	200 Stuks
Productcode	AF7ACB
GTIN	4046356308397
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,38 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,85 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Voor HEAVYCON-behuizingen HC-B6 tot B48, metalen bevestigingsraam HC-M-MHR... noodzakelijk, crimpaansluiting, vermogenscontacten: CK 4,0-ED..., stuurcontacten: CK 1,6-ED... (crimpcontacten niet bij de levering inbegrepen)
----------	---

Montage

Montage-instructie	Voor behuizingshoogten ≥ 52 mm. Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend. Het moduul kan niet gelijktijdig met de beschermkappen HC-B...-TMB-SD-IP65 en HC-B...-TMS-SD-IP65 worden toegepast. Niet geschikt voor de glasvezelcontacten CK1,6-ED...POF.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok modulair
serie	HC-M-03/04
toepassing	power/signaal
stekerbeeld	3+4
contactnummering	1 - 3 (vermogenscontacten) 1 - 4 (stuurcontacten)
Aantal steekplAatsen	1
Aantal vermogenscontacten	3
Aantal stuurcontacten	4
contacttype	gedraaid

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Crimpaansluiting (vermogenscontacten)
------------------	---------------------------------------

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	1,5 mm ² ... 6 mm ² (vermogenscontacten) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (stuurcontacten)
aansluitdoorsnede AWG	16 ... 10 (vermogenscontacten) 26 ... 14 (stuurcontacten)
striplengte van de afzonderlijke aders	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²)) 8 mm (6 mm (2,5 mm ²))

Afmetingen

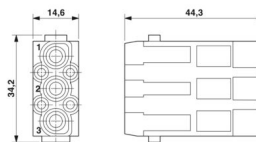
HC-M-03/04-MOD-STC - Contactblok

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585799>



Maatschets



Breedte	34,2 mm
Hoogte	44,3 mm
lengte	14,6 mm

Mechanische kengetallen

Minimale behuizingshoogte	52 mm
contactdiameter	4 mm

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	830 V (vermogenscontacten)
	830 V (stuurcontacten)
test-stootspanning	8 kV (vermogenscontacten)
	8 kV (stuurcontacten)
Nominale stroom	40 A (vermogenscontacten)
	10 A (stuurcontacten)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactblok	PC
materiaal contactoppervlak, vermogenscontact	Ag
materiaal contactoppervlak, stuurcontact	Ag (alternatief Au)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

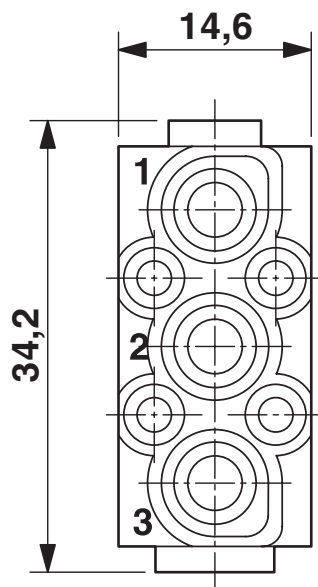
HC-M-03/04-MOD-STC - Contactblok

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585799>

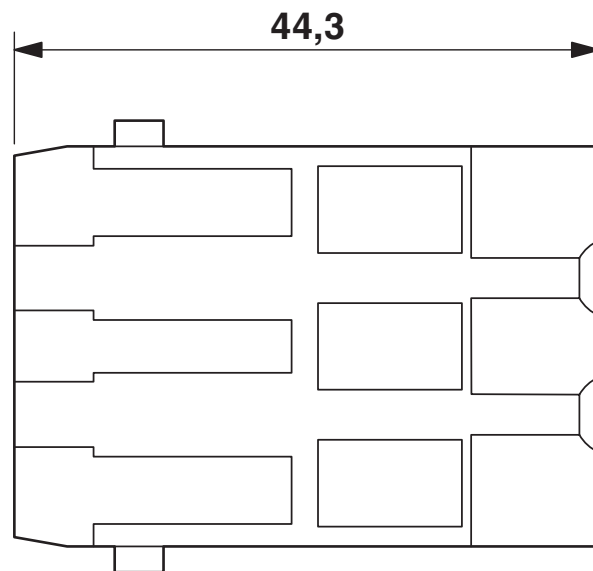


Tekeningen

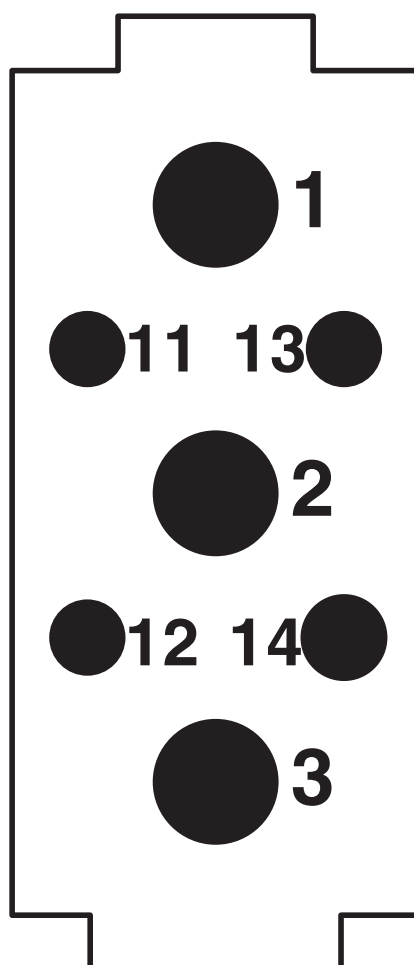


Stiftmoduul

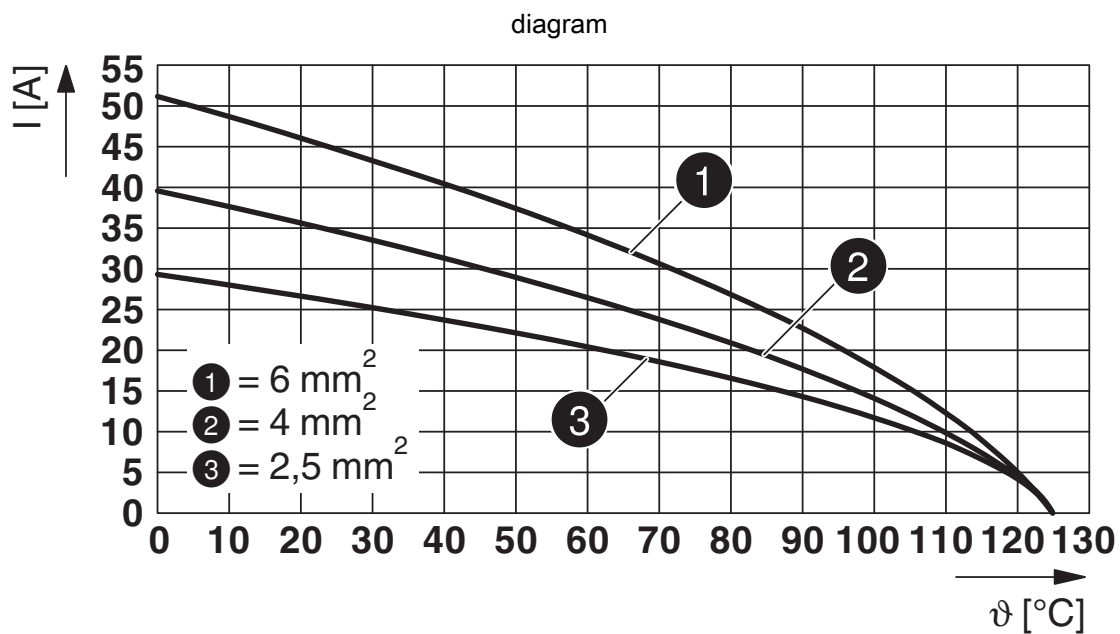
Maatschets



schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585799>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

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