

HC-M-05-PT-M - Contactblok



1417372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>

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: 5, vermogenscontacten: 5, stuurcontacten: 0, Stift, Push-in aansluiting, 400 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 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	1417372
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	AF7ACE
Productcode	AF7ACE
GTIN	4055626112541
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,28 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,62 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	gebruik alleen flexibele aders met adereindhuls
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
Algemeen	Voor HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm B6 tot B48, moduuldragerframe HC-M-B...MF... vereist

Montage

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok modulair
serie	HC-M-05
toepassing	vermogen
aantal polen	5
stekerbeeld	5
contactnummering	1 - 5
Aantal steekplaatsen	1
Aantal vermogenscontacten	5
Aantal stuurcontacten	0
contacttype	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

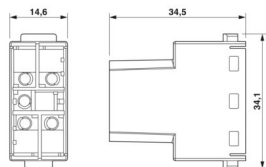
Aansluittechniek

Aansluittechniek	Push-in aansluiting
------------------	---------------------

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm ± 1 mm

Afmetingen

Maatschets	
------------	--

HC-M-05-PT-M - Contactblok

1417372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>



Breedte	34,2 mm
Hoogte	35,5 mm
lengte	14,6 mm

Mechanische kengetallen

Minimale behuizingshoogte	52 mm
contactdiameter	2,5 mm

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	400 V
test-stootspanning	4 kV
Nominale stroom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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-05-PT-M - Contactblok

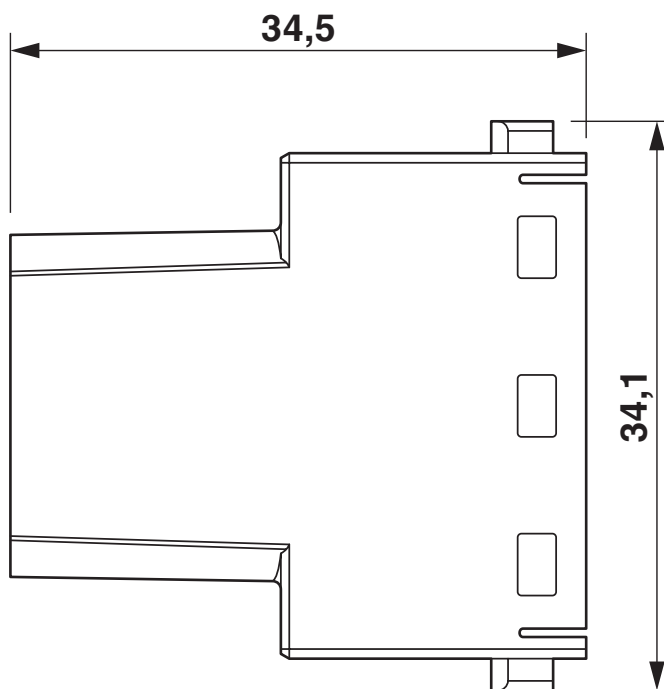
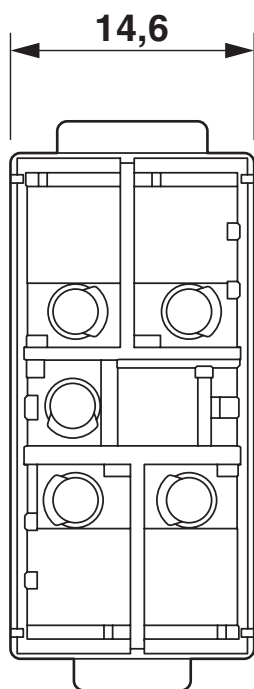
1417372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>



Tekeningen

Maatschets



Maatschets

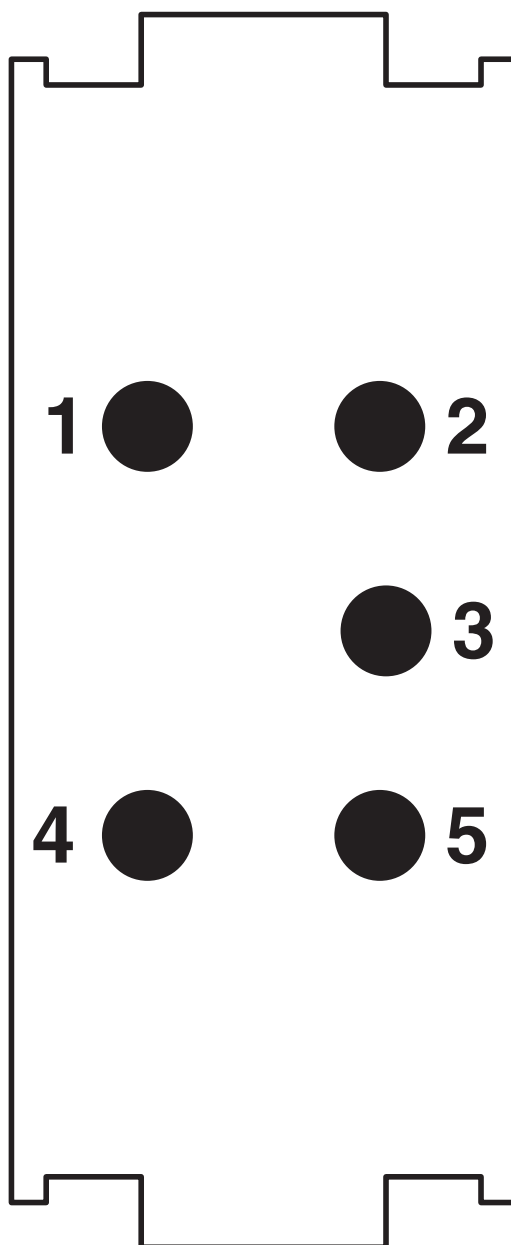
HC-M-05-PT-M - Contactblok

1417372

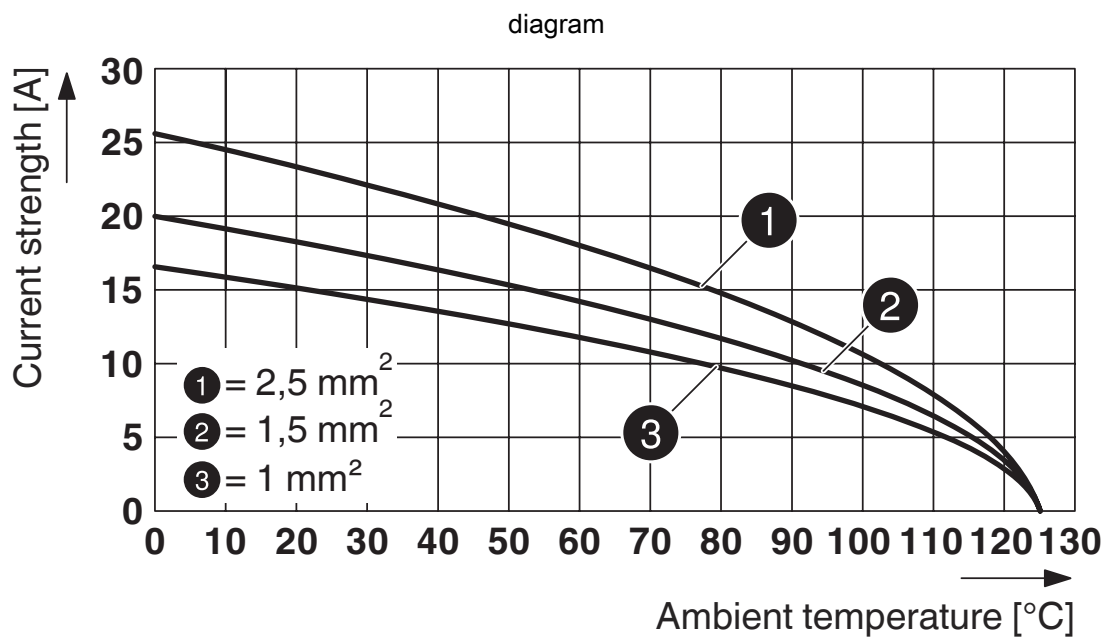
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>



schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>

 CSA Toelatings-ID: 158887				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	19 A	- 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E468743				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-

1417372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

1417372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1417372>

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