

HC-M-12-PT-F - Contactblok

1424228

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424228>



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: 12, vermogenscontacten: 0, stuurcontacten: 12, Bus, Push-in aansluiting, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm², toepassing: signaal

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	1424228
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ACE
Productcode	AF7ACE
GTIN	4055626369594
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	24 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

serie	HC-M-12
toepassing	signaal
aantal polen	12
stekerbeeld	12
contactnummering	1 - 12
Aantal steekplAatsen	1
Aantal vermogenscontacten	0
Aantal stuurcontacten	12
contacttype	gedraaid

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

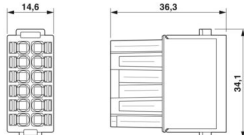
Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 16
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	34,1 mm	
Hoogte	36,3 mm	

HC-M-12-PT-F - Contactblok

1424228

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424228>



lengte	14,6 mm
--------	---------

Mechanische kengetallen

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

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning (III/2) contacten	400 V
nominale spanning (III/3)	250 V
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (III/3)	4 kV
test-stootspanning	4 kV
Nominale stroom	10 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)
-------------------	--

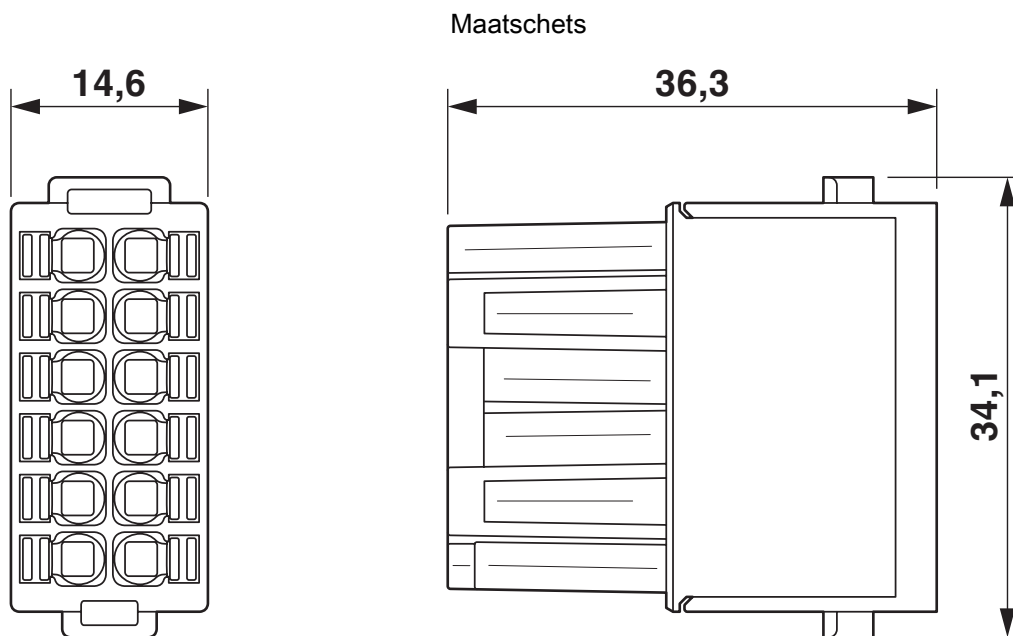
HC-M-12-PT-F - Contactblok

1424228

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424228>

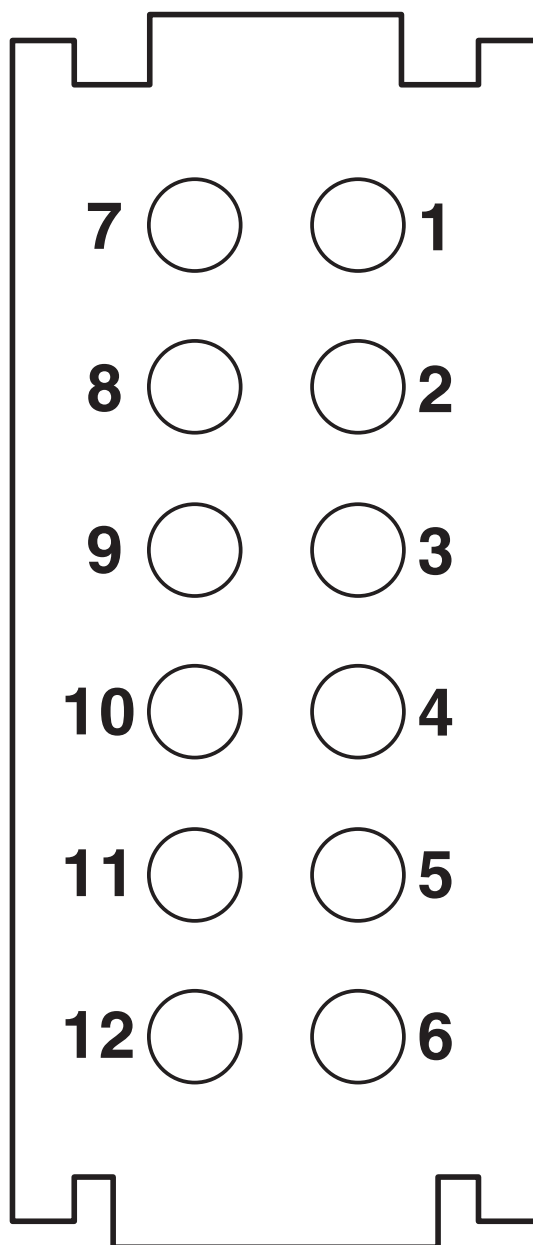


Tekeningen

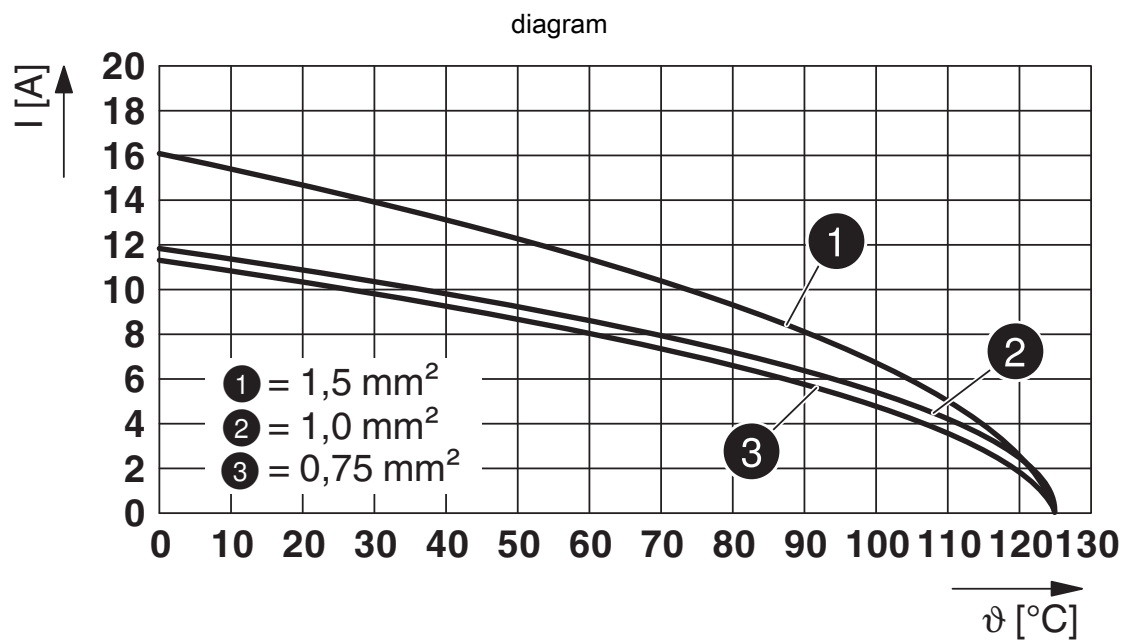


Maatschets

schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

HC-M-12-PT-F - Contactblok

1424228

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424228>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424228>

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 16	-

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,138 kg CO2e
---------	---------------