

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



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 EMC-connector, busuitvoering, 4-polig, voor de aansluiting van afgeschermdde aders met een buitendiameter van 3 ... 9,5 mm. Voor toepassing in het kunststofmoduul HC-M-02-EMC-F

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1636091
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ACB
Productcode	AF7ACB
GTIN	4017918962913
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	32,77 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26,83 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Het potentiaal van de EMC-connectorbehuizing is gescheiden van het potentiaal van de behuizing van de zware connector
Algemeen	voor crimpcontacten CK 1,6...ED... (niet bij de levering inbegrepen)
Algemeen	klembeugels voor de aansluitbereiken 3 mm - 6 mm en 6 mm - 9,5 mm

Artikeleigenschappen

Producttype	EMC-contactblok modulair
serie	HC-M-EMV
toepassing	Data/signalen
aantal polen	4
stekerbeeld	4
contactnummering	1 - 4
Aantal kabelAansluitingen	1
Aantal vermogenscontacten	0
Aantal stuurcontacten	4
contacttype	gedraaid
	gestanst
Afgeschermd	ja

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	48 V
test-stootspanning	0,8 kV
Nominale stroom	10 A
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5e

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Crimpaansluiting
------------------	------------------

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 14
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm (6 mm bij 2,5 mm ²)

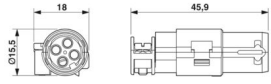
Afmetingen

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



Maatschets		
Breedte		18 mm
Hoogte		15,5 mm
lengte		46 mm

Mechanische kengetallen

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

Materiaal

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

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	3 mm ... 9,5 mm
aderdiameter incl. isolatie	2,4 mm
Striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm (6 mm bij 2,5 mm ²)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
--------------------------------	------------------

Montage

Montage-instructie	Behuizingshoogte ≥ 72 mm. Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend. Voor toepassing in het kunststofmoduul HC-M-EMV-MOD-BU, toepasbare crimpcontacten CK1,6-ED...
--------------------	---

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

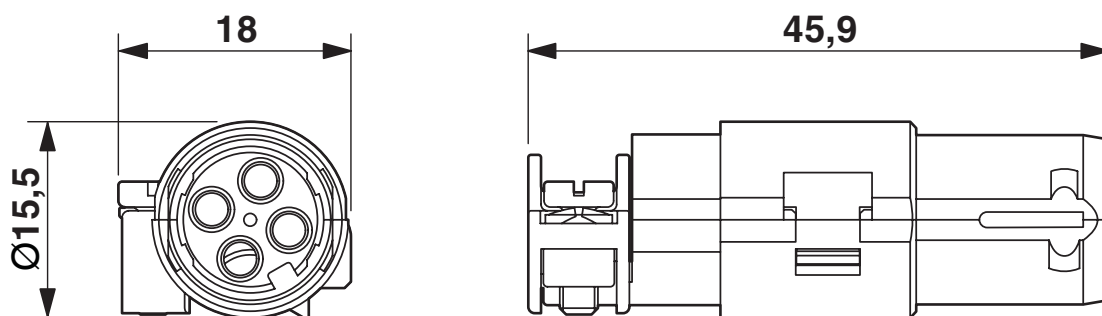
1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



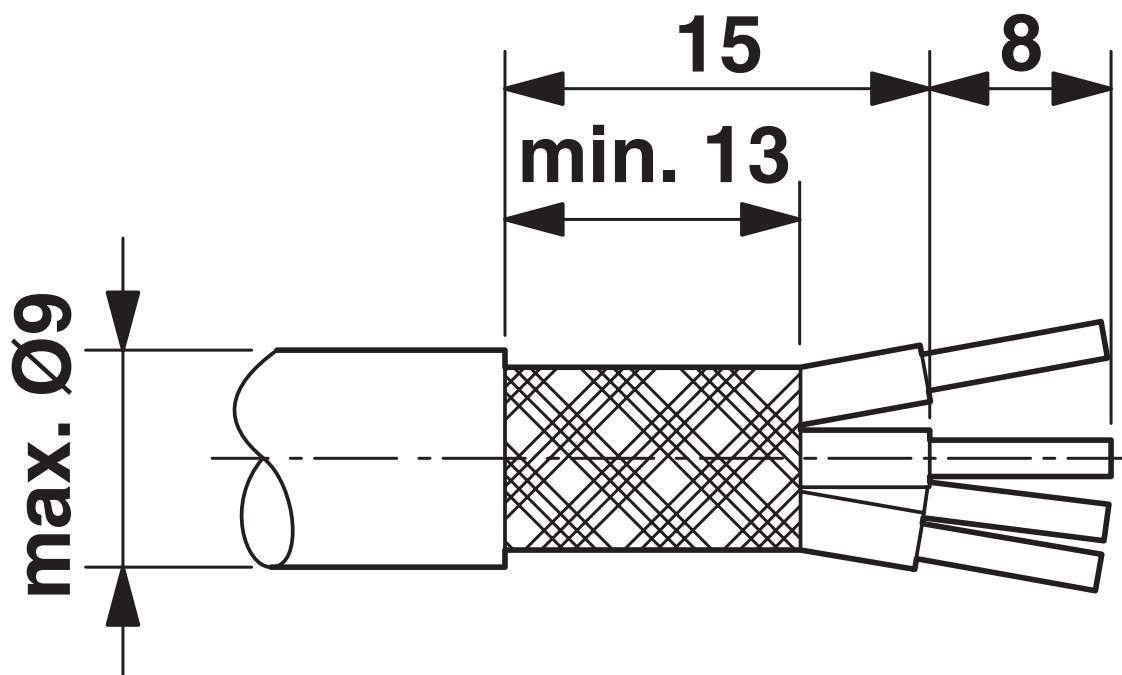
Tekeningen

Maatschets



Buscontactblok

Maatschets



Stripgegevens

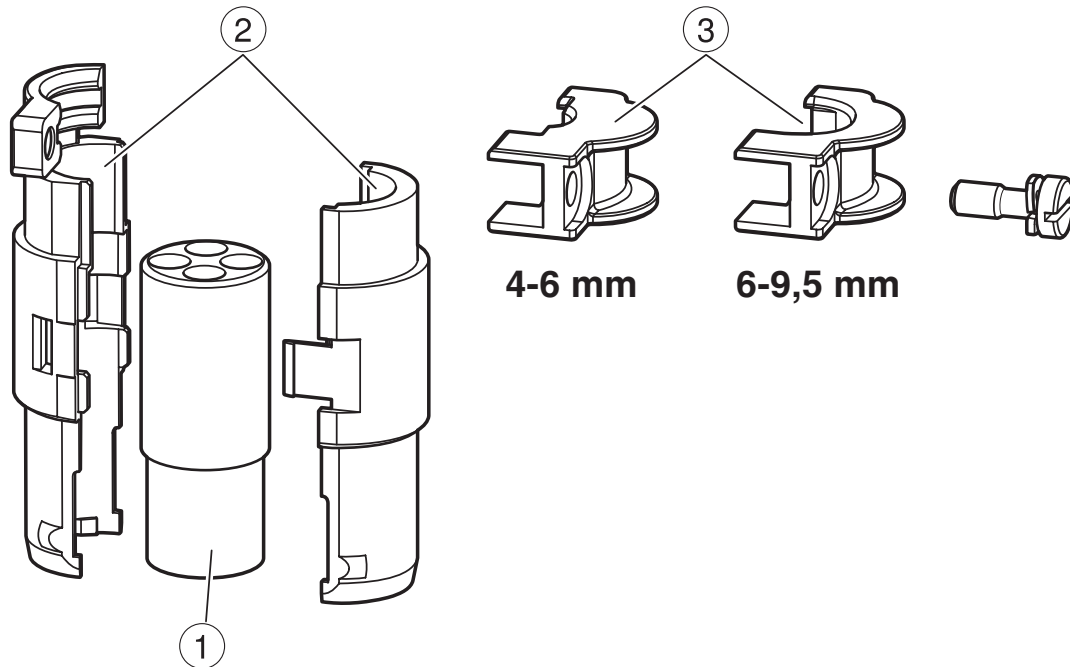
HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



functietekening



Montage-instructie:

Kabel overeenkomstig de afbeelding strippen. Schermvlechtwerk van de kabelmantel terugslaan en met crimpslang vastzetten. Contactblokken in de EMC-connector monteren metalen halve schalen plaatsen. Aders met crimpcontacten vercrimpen en contacten in de contactblokken bevestigen (let op de correcte pooltoewijzing). Klem monteren en de EMC-connector in het EMC-moduul steken. Ten slotte het moduul in het snap-in-frame plaatsen.

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	42 V	9 A	- 16	-

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

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Connector

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636091>



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