

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

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



HEAVYCON EMC-kontakt, honvariant, 4-polig, för anslutning av skärmade ledare med 3 ... 9,5 mm ytterdiameter. För användning i plastmodulen HC-M-02-EMC-F

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1636091
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ACB
Produktnyckel	AF7ACB
GTIN	4017918962913
Vikt per styck (inklusive förpackning)	32,77 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	26,83 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

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

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	EMC-kontakthöljets potential är isolerad från potentialen av den tunga kontaktens kåpa
Allmänt	för crimpkontakter CK1,6-ED... (ingår inte i leveransen)
Allmänt	Plintklamrar för anslutningsområdet 3 mm - 6 mm och 6 mm - 9,5 mm

Artikelegenskaper

Produkttyp	EMC-insats modulär
Serie	HC-M-EMV
Användning	Data/signal
Poltal	4
Anslutning	4
Kontaktnumrering	1 - 4
Antal kabelutgångar	1
Antal effektkontakter	0
Antal signalkontakter	4
Kontakttyp	vinklad
	rullad
Skärmad	ja

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	48 V
Dimensionerad stötspänning	0,8 kV
Märkström	10 A
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5e

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpslutning
-------------------	---------------

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 14
Enkelledarnas avisoleringslängd	8 mm (6 mm vid 2,5 mm ²)

Mått

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

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Måttskiss



Bredd	18 mm
Höjd	15,5 mm
Längd	46 mm

Mekanisk karakteristik

Kontakt diameter	1,6 mm
------------------	--------

Materialuppgifter

Material	Zinklegering
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Ag (alternativt Au)
Material kontaktinsats	PC

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	3 mm ... 9,5 mm
Ledardiameter inkl. isolation	2,4 mm
Enkelledarens avisoleringslängd	8 mm (6 mm vid 2,5 mm ²)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 500
---------------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C
-----------------	------------------

Montering

Montageanvisning	Kåpens höjd ≥ 72mm. Kontakter får endast brytas utan belastning/spänning. För användning i plastmodulen HC-M-EMV-MOD-BU, insticksbara crimpkontakter CK1,6-ED...
------------------	---

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

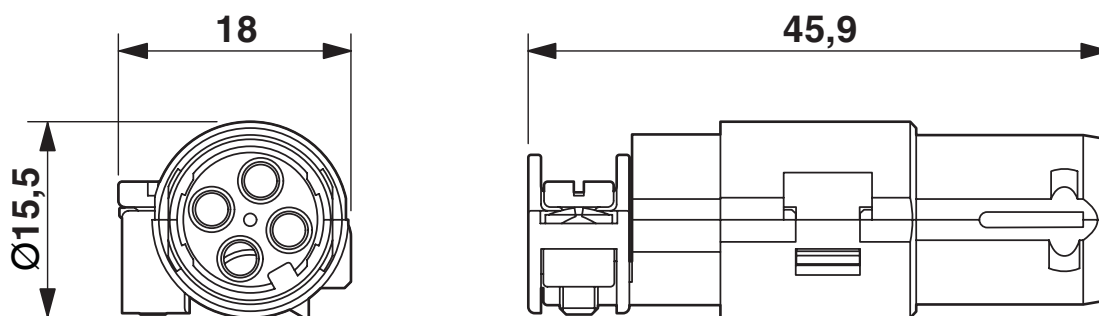
1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



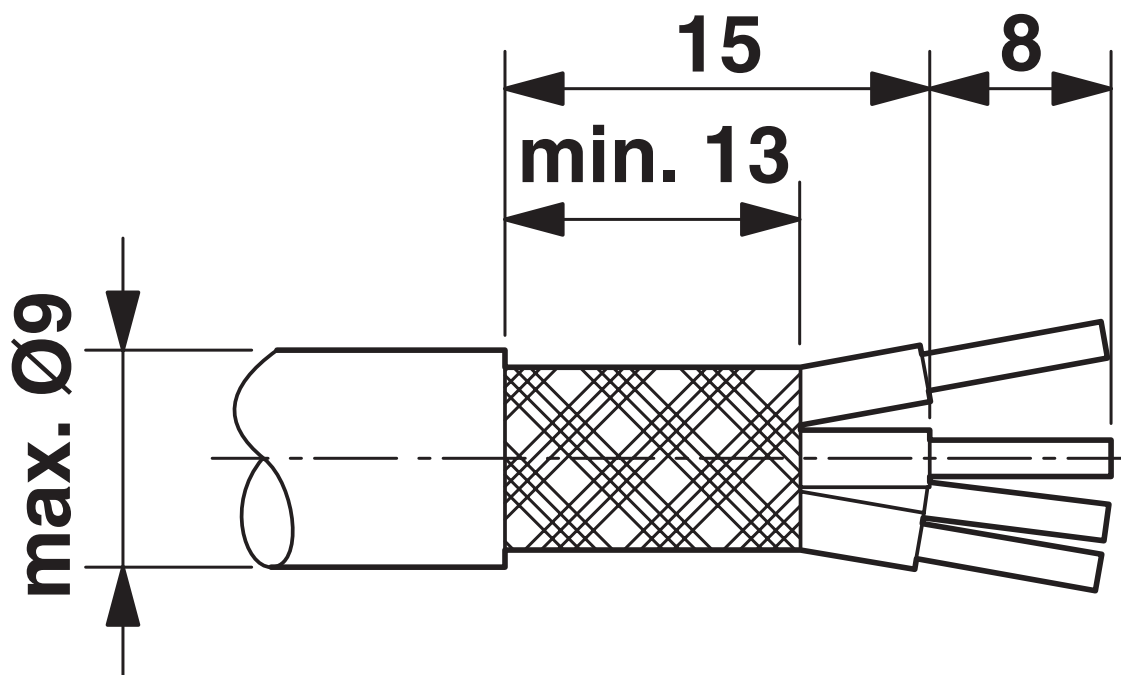
Ritningar

Måttskiss



Honinsats

Måttskiss



Avisoleringsuppgifter

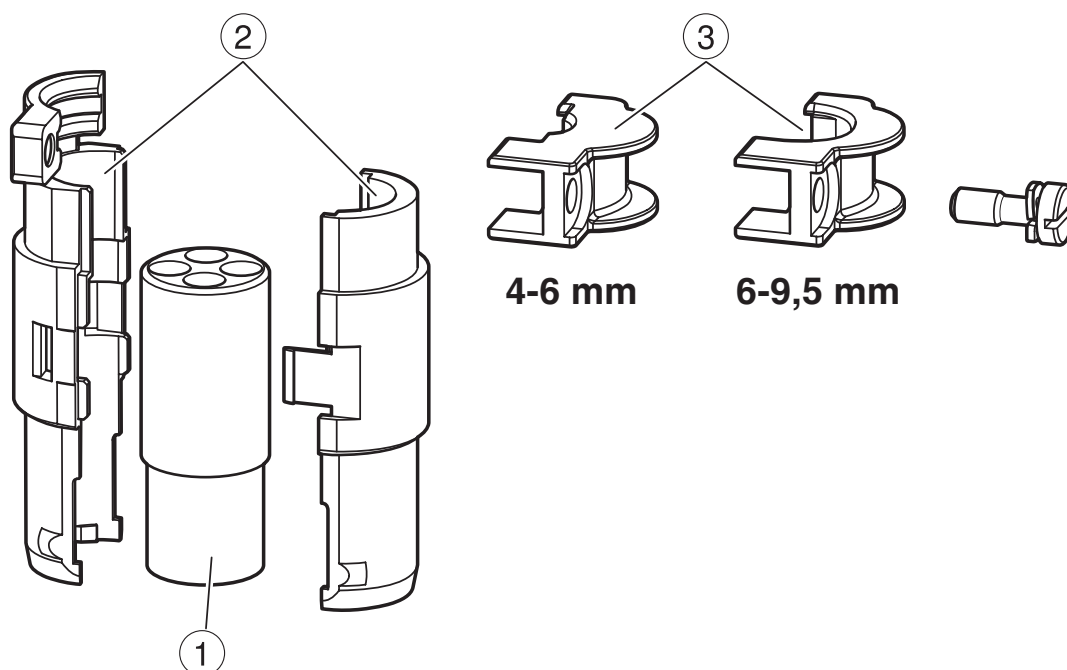
HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Kontakt

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Funktionsritning



Monteringsinstruktion:

Avisolera kabeln enligt anvisningarna. Läg skärnnätet runt kabelmanteln och fixera med krympslang. Montera kontaktinsatserna i EMC-kontakterna och sätt på metallskyddskåporna. Pressa samman ledarna med crimpkontakterna och stick in kontakterna i kontaktinsatsen (se till att ansluta till rätt pol). Montera klammerna och snäpp fast EMC-kontakten i EMC-modulen. Sätt avslutningsvis in snap-in-ramen i modulen.

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

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Godkännanden

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

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	42 V	9 A	- 16	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	42 V	10 A	- 16	-

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

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636091>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com