

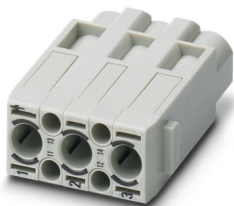
HC-M-03/04-MOD-STC - Kontaktinsatsmodul



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1585799>

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 kontaktinsatsmodul, beröringsskyddade hanar, 3 effektkontakter / 4 signalkontakter, crimpanslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1585799
Antal/förp.	2 Styck
Minsta beställningsantal	200 Styck
Försäljningskod	AF7ACB
Produktnyckel	AF7ACB
GTIN	4046356308397
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,38 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,85 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-kapslingar av typ HC-B6 till B48, "kodad" insatsram HC-M-MHR... krävs, crimpanslutning, effektkontakter: CK 4,0-ED..., manöverkontakter: CK 1,6-ED... (crimpkontakter ingår inte i leveransen)
---------	---

Montering

Montageanvisning	För kåphöjder ≥ 52 mm. Kontakter får endast brytas utan belastning/spänning.
	Modulen kan inte användas samtidigt som skyddslocket HC-B..-TMB-SD-IP65 och HC-B..-TMS-SD-IP65. Inte lämplig för LWL-kontakter CK1,6-ED-...POF.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats modulär
Serie	HC-M-03/04
Användning	Ström/signal
Anslutning	3+4
Kontaktnummering	1 - 3 (Effektkontakter) 1 - 4 (Signalkontakter)
Antal platser	1
Antal effektkontakter	3
Antal signalkontakter	4
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpanslutning (Effektkontakter)
-------------------	-----------------------------------

Ledaranslutning

Anslutningsarea	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Effektkontakter) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Signalkontakter)
Anslutningsarea AWG	16 ... 10 (Effektkontakter) 26 ... 14 (Signalkontakter)
Enkelledarnas avisoleringslängd	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²)) 8 mm (6 mm (2,5 mm ²))

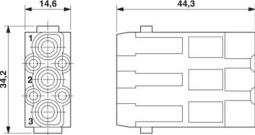
Mått

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



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1585799>

Måttskiss		
Bredd		34,2 mm
Höjd		44,3 mm
Längd		14,6 mm

Mekanisk karakteristik

Minimal kåphöjd	52 mm
Kontaktdiameter	4 mm

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	830 V (Effektkontakter)
	830 V (Signalkontakter)
Dimensionerad stötspänning	8 kV (Effektkontakter)
	8 kV (Signalkontakter)
Märkström	40 A (Effektkontakter)
	10 A (Signalkontakter)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

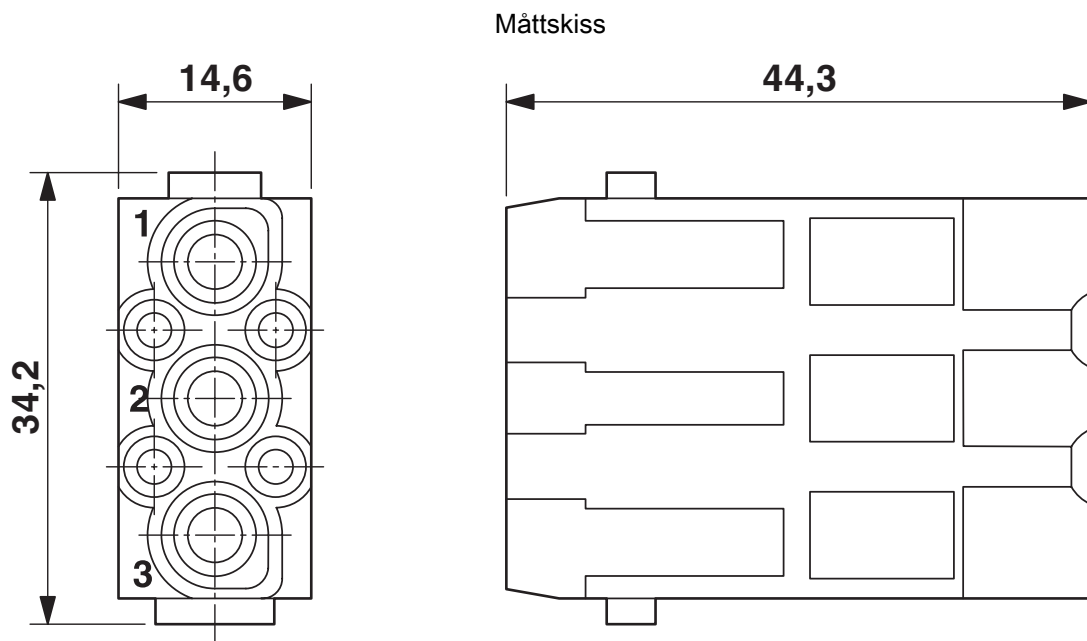
HC-M-03/04-MOD-STC - Kontaktinsatsmodul



1585799

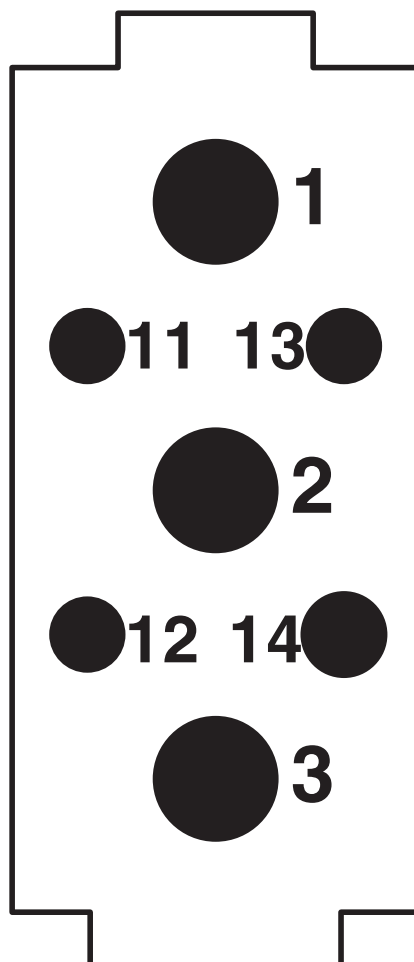
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1585799>

Ritningar

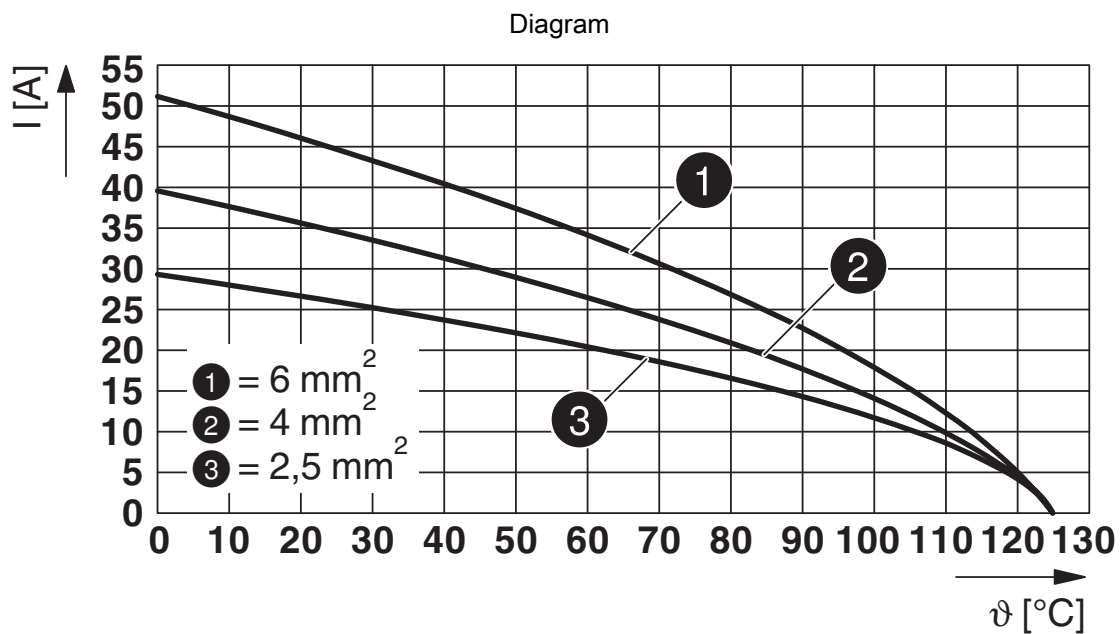


Hanmodul

Schematisk ritning



Polbild anslutningssida



Strömbelastningskurva

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1585799>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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