

HC-Q 12-I-CT-M - Kontaktinsats



1409422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409422>

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.



Kontaktinsats, poltal: 12+PE, storlek: D7, Stift, Crimpanslutning, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Fördelar

- Sekunds snabb kodning med hjälp av plastprofiler
- 16 kodningsmöjligheter utan förlust av en kontaktplats
- Kontaktinsats inklusive IP65 tätningsskruv

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1409422
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABJ
Produktnyckel	AF7ABJ
GTIN	4046356701761
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,8 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	IT

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För kåpor av typ D7, crimpkontakter CK1,6-ED (crimpkontakter ingår inte i leveransen)
---------	---

Montering

Montageanvisning	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
	Kontaktinsats inklusive IP65 tätningsskruv

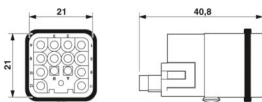
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-Q
Konstruktion	D7
Poltal	12
Anslutning	12+PE
Kontaktnumrering	1 - 12
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Höjd	40,8 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

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

Ledaranslutning

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

Elektriska egenskaper

HC-Q 12-I-CT-M - Kontaktinsats



1409422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409422>

Märkspänning (III/3)	400 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Märkström	12 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C (inklusive kontaktuppvärmning)
-----------------	--

HC-Q 12-I-CT-M - Kontaktinsats

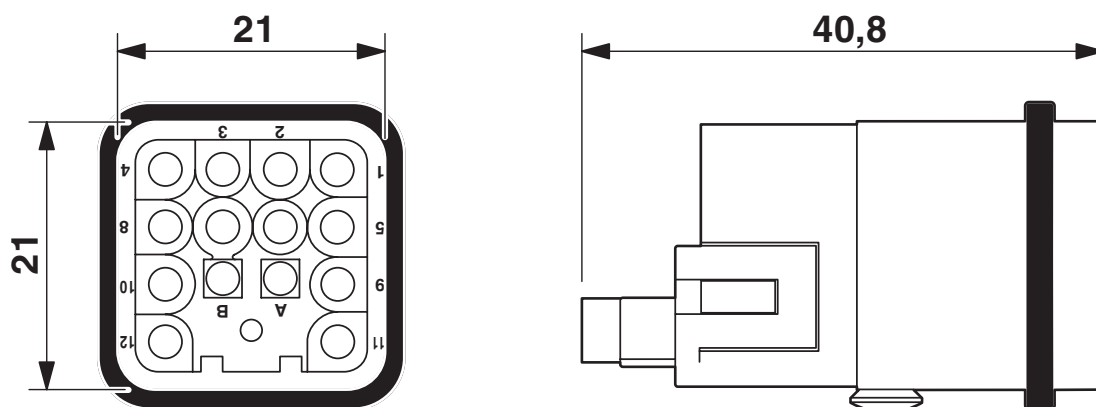
1409422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409422>



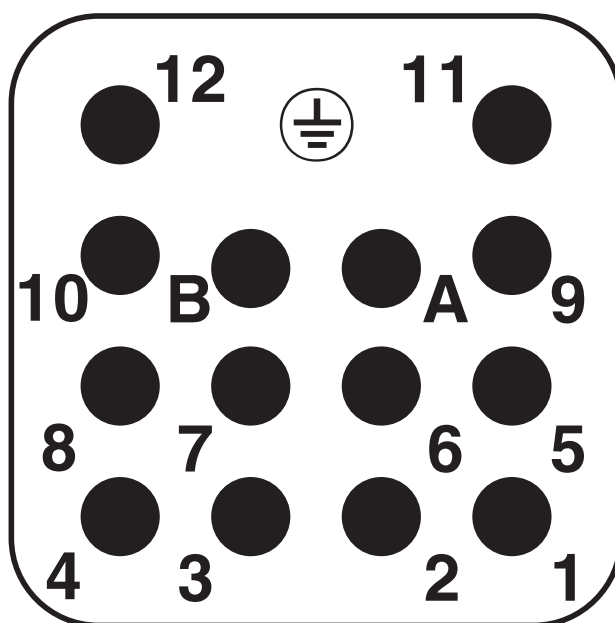
Ritningar

Måttskiss



Måttskiss: HC-Q 12-I-CT-M

Schematisk ritning

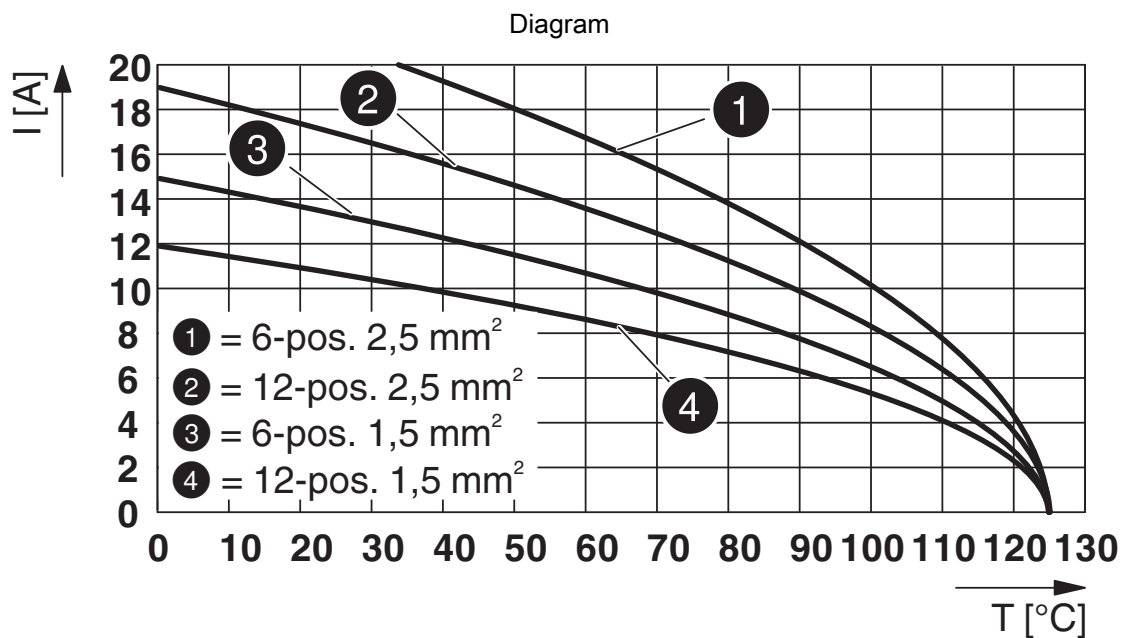


Polbild anslutningssida

Schematisk ritning

HC-Q 12-I-CT-M		HC-Q 12-I-CT-F	
A	B	B	A
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Kodschema



Strömbelastningskurva

HC-Q 12-I-CT-M - Kontaktinsats

1409422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409422>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

Environmental product compliance

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