

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

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: 25+PE, storlek: D25, antal anslutningar per pol: 1, Hona, Crimpanslutning, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Fördelar

- Kan användas i banfordon, uppfyller DIN EN 45545-2 med kraven R22, R23 och R24 i riskklasserna HL1, HL2 och HL3.
- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1584402
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABE
Produktnyckel	AF7ABE
GTIN	4046356142663
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,9 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	CN

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats

1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON kåpor av typ D25, crimpkontakter CK1,6-ED (crimpkontakter ingår inte i leveransen)
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
Allmänt	För att undvika kontaktstuds på grund av sned påsättning är användning av styristift (HC-CST) och -kontakter (HC-CBU) absolut nödvändiga.

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre
------------------	--

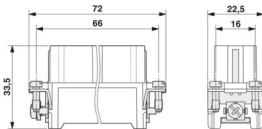
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-D
Konstruktion	D25
	D50
Poltal	25
Anvisning poltal	25+PE
Anslutning	25+PE
Antal anslutningar per pol	1
Kontakttyp	vinklad
	rullad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	22,5 mm
Höjd	33,5 mm
Längd	72 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	66 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	16 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpanslutning
Antal anslutningar per pol	1
Anslutning enligt norm	IEC / EN

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 14
Åtdragningsmoment	0,7 Nm ... 1 Nm (PE-anslutning) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
Enkelledarnas avisoleringslängd	8 mm (0,14 mm ² ... 1,5 mm ²)
	6 mm (2,5 mm ²)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	250 V
Dimensionerad stötspänning	4 kV
Märkström	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Montage- och testföreskrifter	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Tester	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Test	
Standarder/föreskrifter	PC: Brandskydd i skenfordon - kravsatser R22, R23 och R24 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL3)

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats

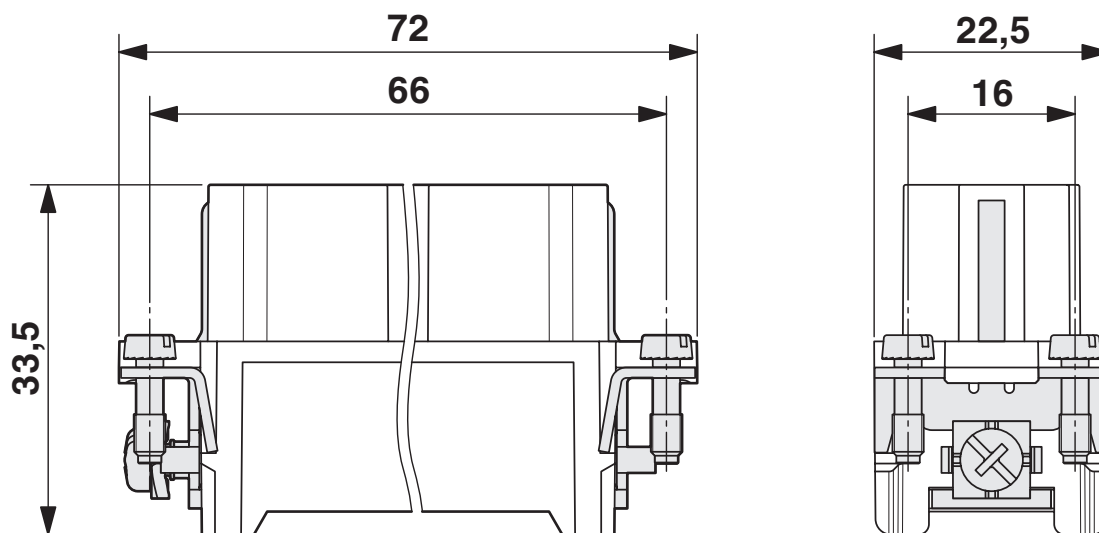
1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>



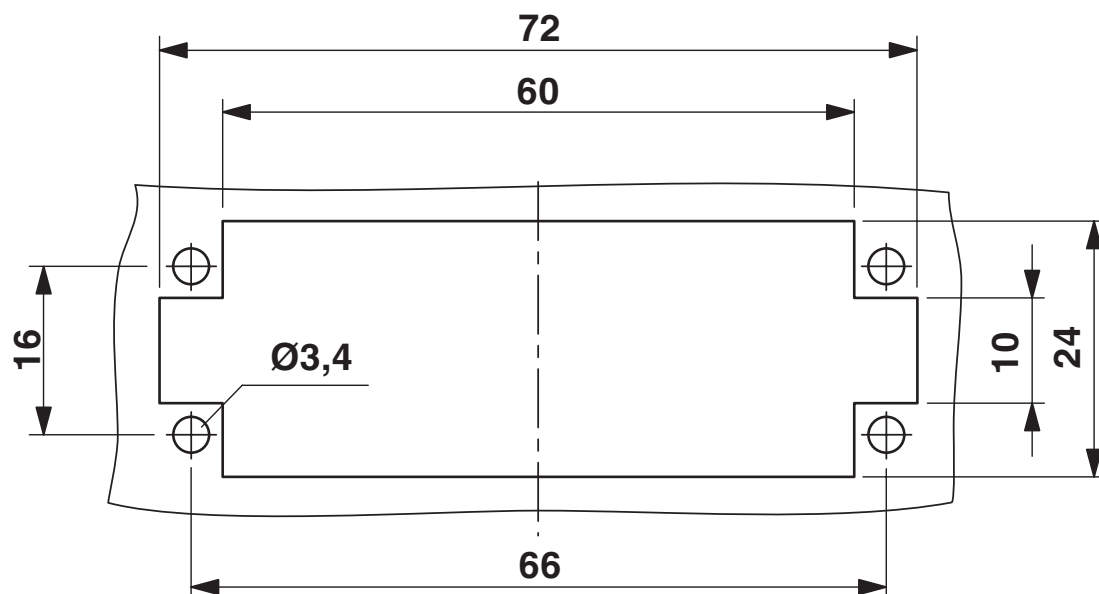
Ritningar

Måttskiss



Honinsats

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

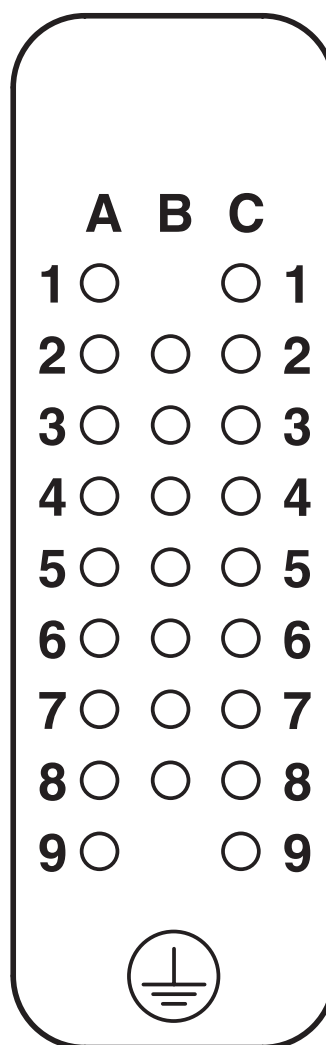
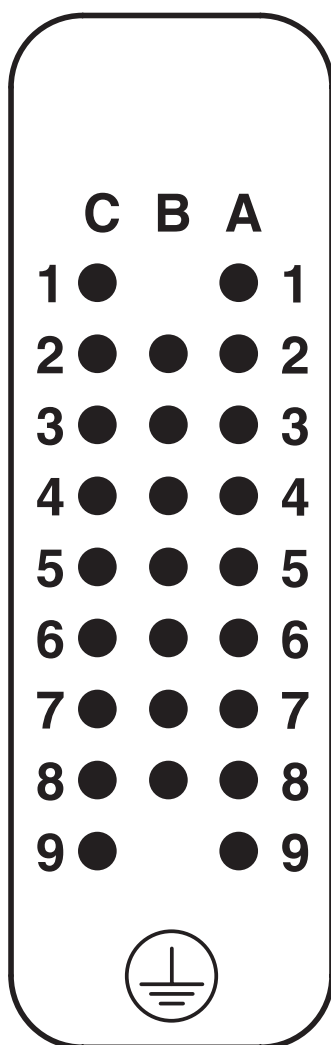
HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats

1584402

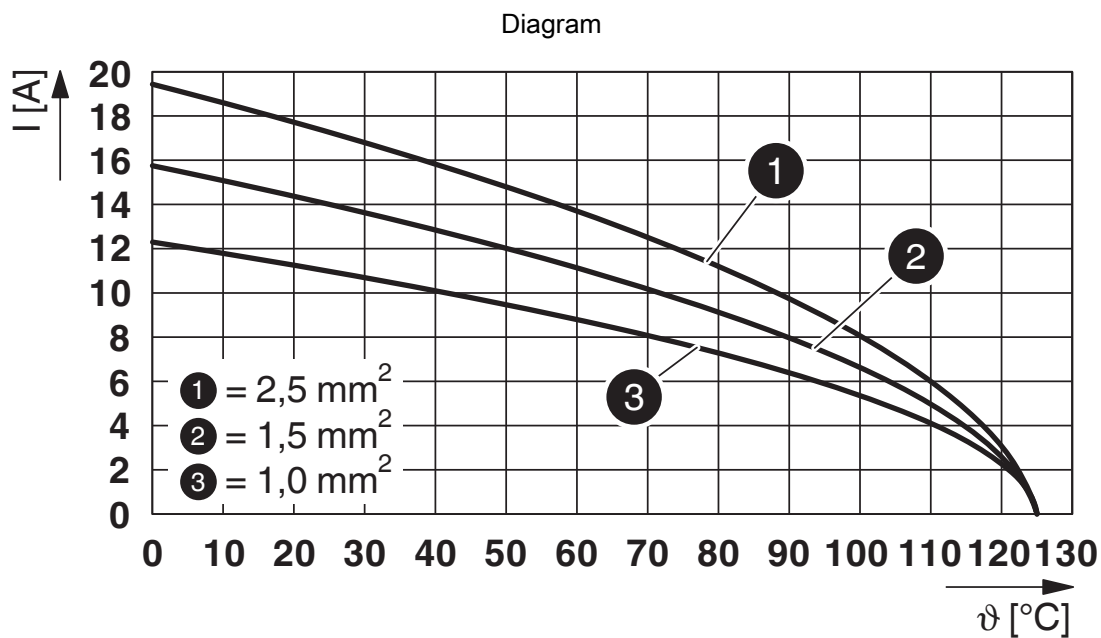
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>



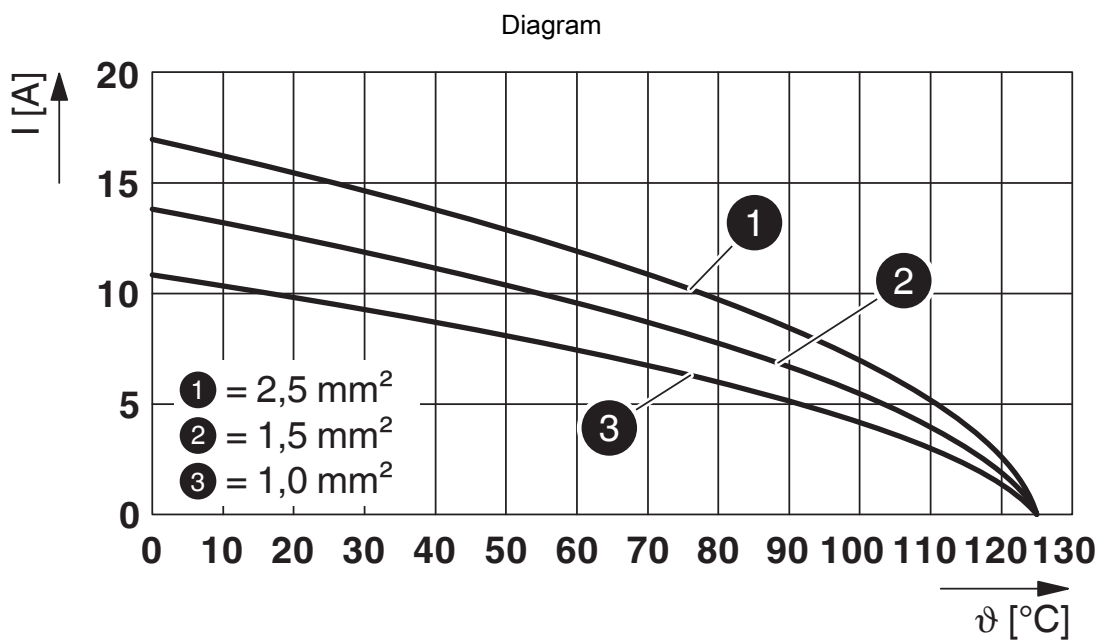
Schematisk ritning



Polbild anslutningssida: vänster hane; höger hona



Derating-diagram, vridna kontakter



Derating-diagram rullade kontakter

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



CSA

Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	8 A	- 14	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E118976

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	10 A	-	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E468743

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	10 A	-	-

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 25-I-CT-F - Kontaktinsats



1584402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584402>

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