

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats



1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>

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: 7+PE, storlek: D7, antal anslutningar per pol: 1, Hona, Crimpanslutning, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², bara lämplig för plastkapsling

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	1584347
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABJ
Produktnyckel	AF7ABJ
GTIN	4046356142601
Vikt per styck (inklusive förpackning)	9,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,5 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	CN

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats

1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON kåpor av typ D7, crimpkontakter CK1,6-ED (crimpkontakter ingår inte i leveransen)
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
Allmänt	Denna produkt ersätter 1679508 HC-D 7-EBUC-R

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre
	Kontaktinsatsen får endast integreras i plastkapslingar från serien HC-D07-STA...-PL-BK.

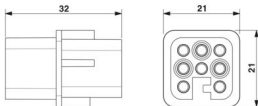
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-D
Konstruktion	D7
Poltal	7
Anvisning poltal	7+PE
Anslutning	7+PE
Kontaktnumrering	1 - 7
Antal anslutningar per pol	1
Kontakttyp	vinklad
	rullad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	21 mm
Höjd	32 mm
Längd	21 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats



1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>

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	0,5 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, packning	NBR
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
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats



1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>

	IEC 60352
--	-----------

Test

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

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats

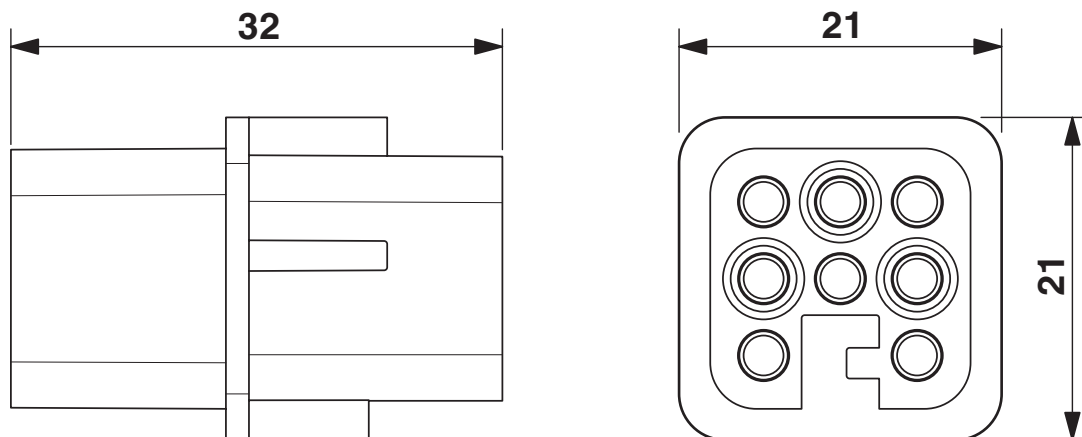
1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>



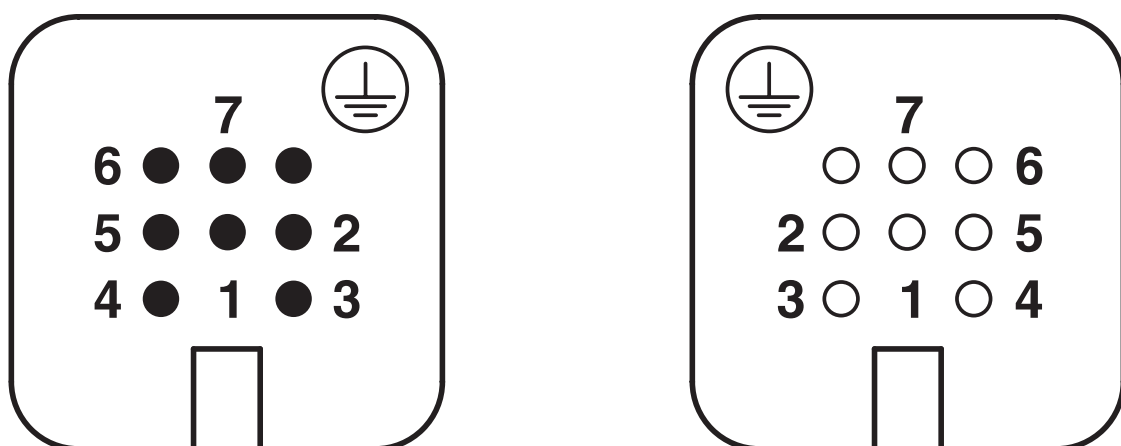
Ritningar

Måttskiss

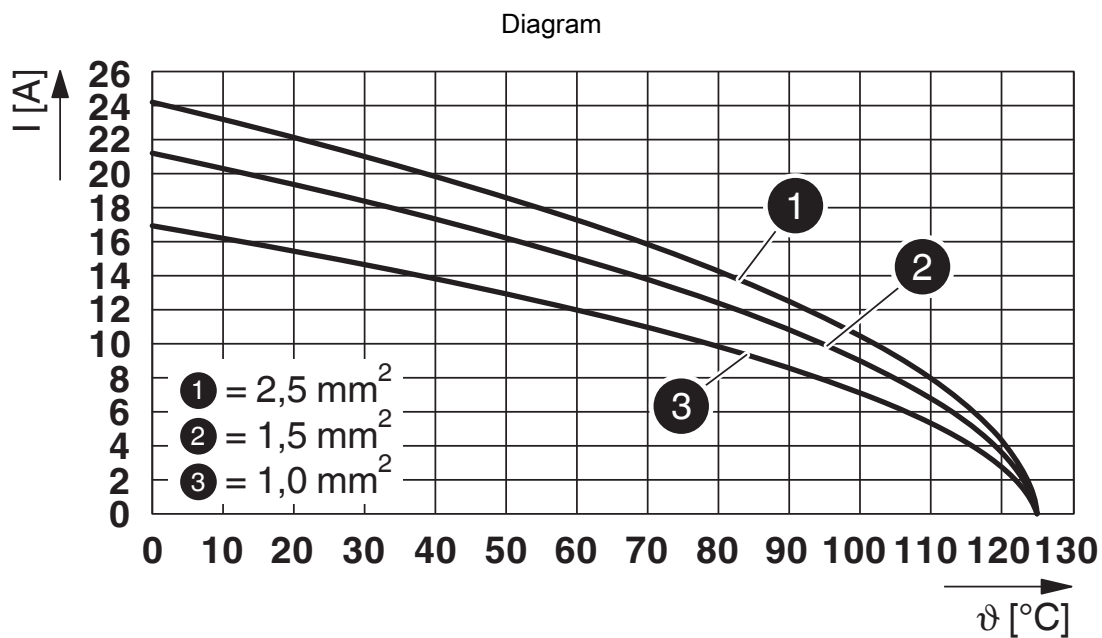


Honinsats

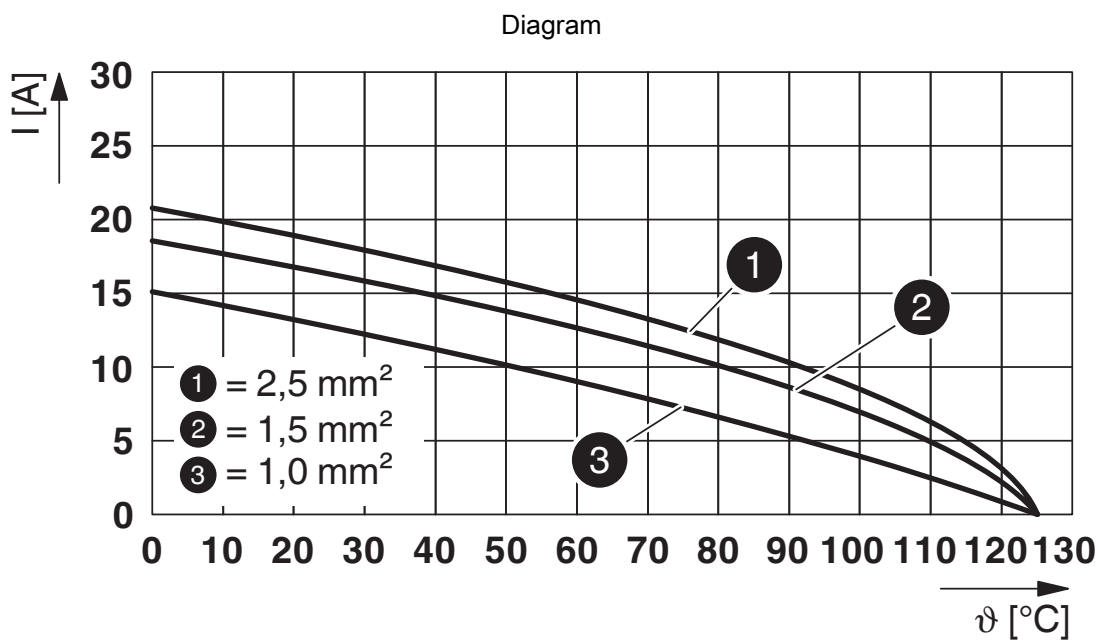
Schematisk ritning



Polbild anslutningssida: vänster hane; höger hona



Derating-diagram, vridna kontakter



Derating-diagram rullade kontakter

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats



1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



CSA

Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E118976

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 14	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E468743

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 14	-

HC-D 7-I-CT-F - Kontaktinsats

1584347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584347>



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