

HC-DD108-I-CT-M-216 - Kontaktinsats



1584127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>

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: 108+PE, storlek: B24, Stift, Crimpanslutning, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Signal

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	1584127
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABF
Produktnyckel	AF7ABF
GTIN	4046356133432
Vikt per styck (inklusive förpackning)	66,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	66,3 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-ADVANCE kåpor och HEAVYCON kåpor av typ B24
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
------------------	--

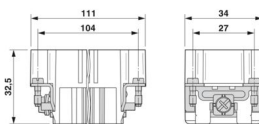
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-DD
Användning	Signal
Konstruktion	B24
	B48
Poltal	108
Anslutning	108+PE
Kontaktnumrering	109 - 216
Kontakttyp	vinklad
	rullad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	32,5 mm
Längd	111 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	104 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	27 mm

Mekanisk karakteristik

Minimal kåphöjd	72 mm
Kontakt diameter	1,6 mm

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpslutning
Anslutning enligt norm	IEC / EN

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 14
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 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

HC-DD108-I-CT-M-216 - Kontaktinsats



1584127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>

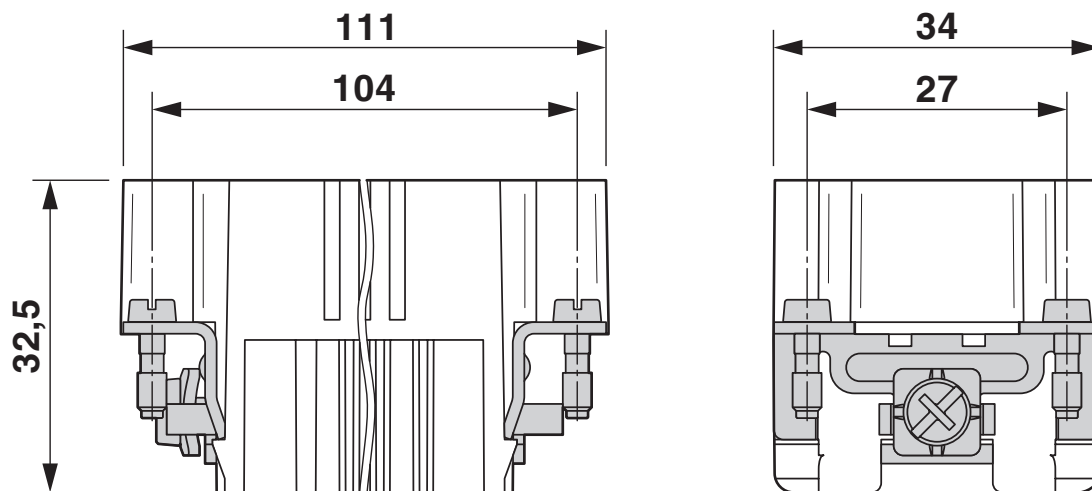
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

Test

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

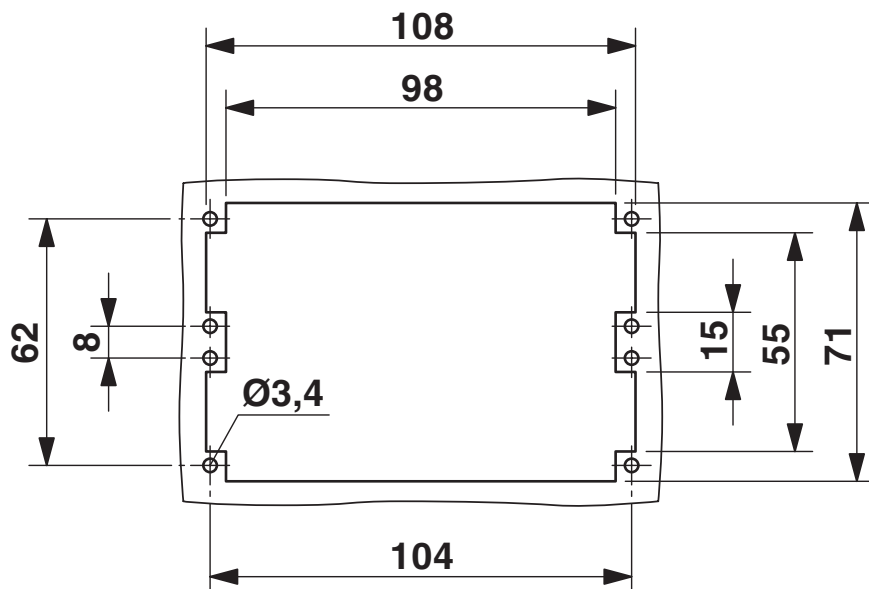
Ritningar

Måttskiss



Haninsats

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

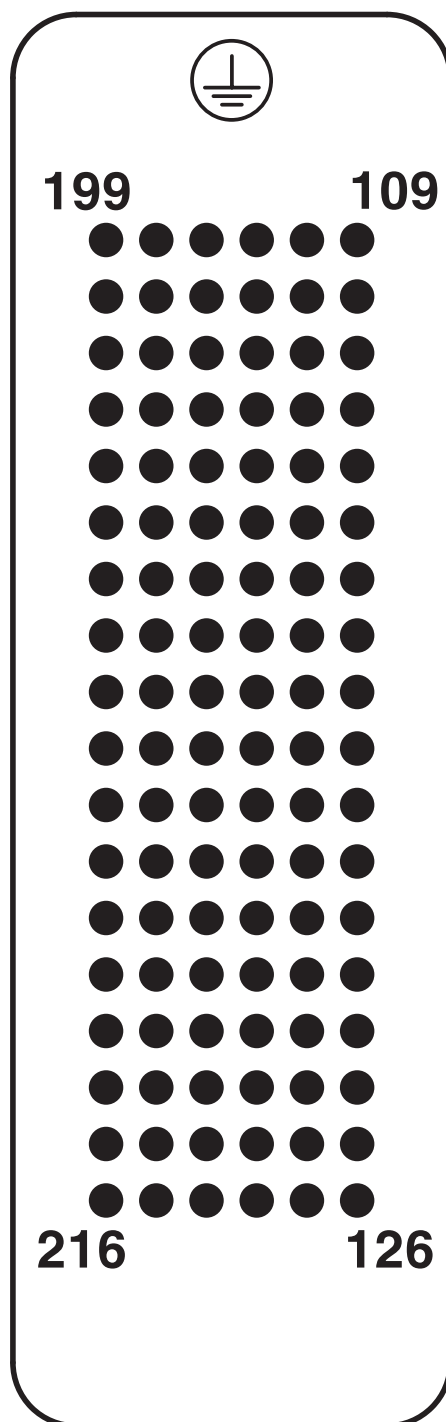
HC-DD108-I-CT-M-216 - Kontaktinsats

1584127

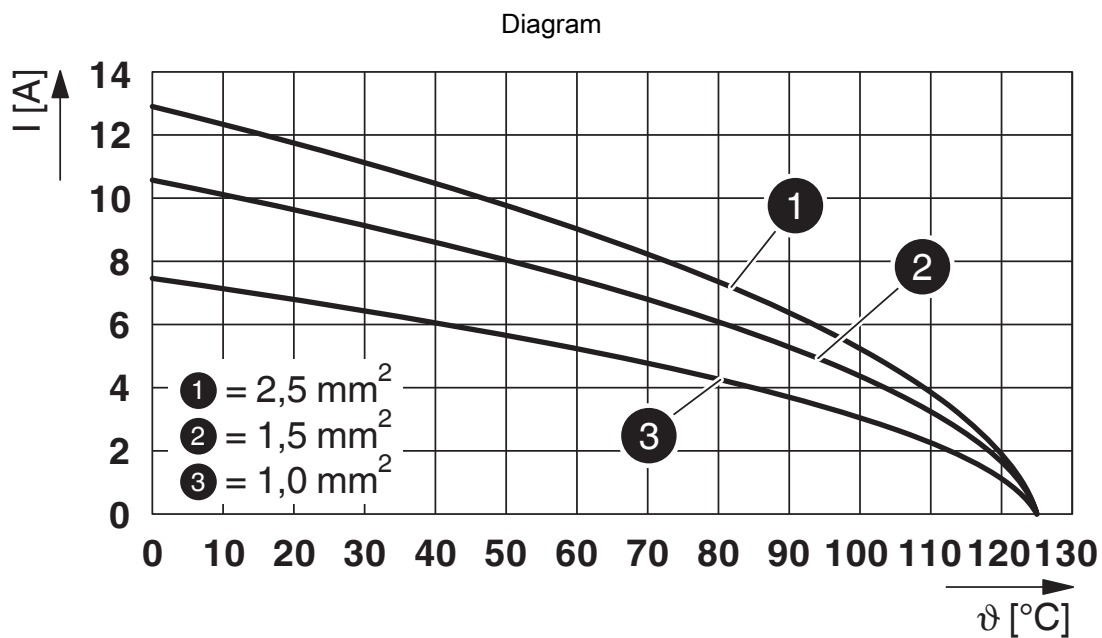
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>



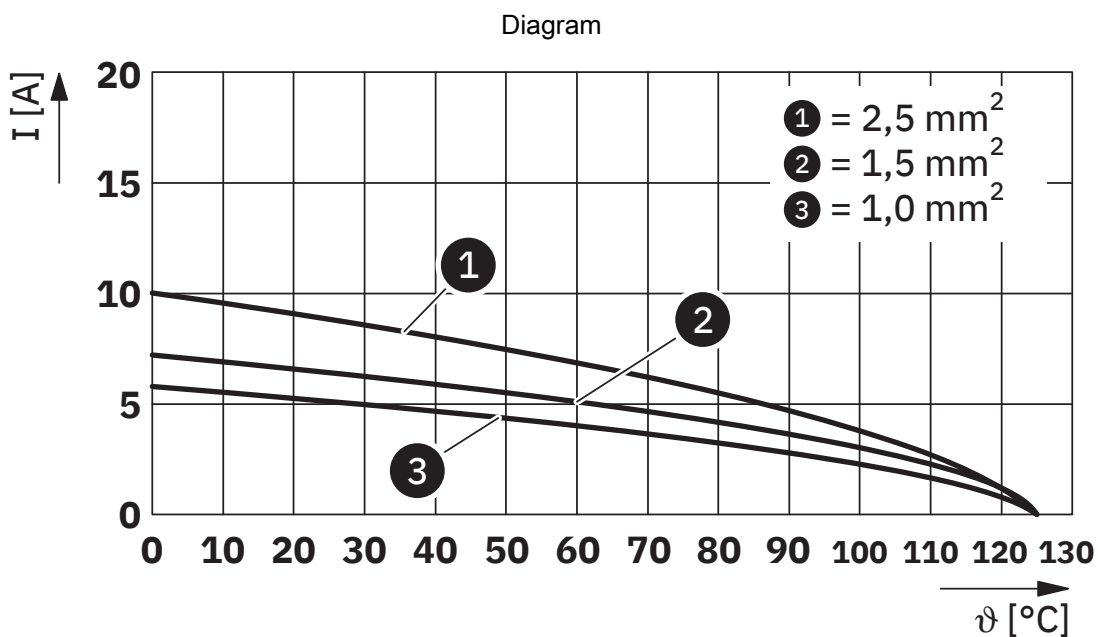
Schematisk ritning



Polbild anslutningssida



Derating-diagram, vridna kontakter



Derating-diagram rullade kontakter

HC-DD108-I-CT-M-216 - Kontaktinsats



1584127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



CSA

Godkännande-ID: 013631_6233_01

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	7 A	26 - 14	-



cUL Recognized

Godkännande-ID: E118976

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	7 A	- 14	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E118976

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



cULus Recognized

Godkännande-ID: E468743

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	7 A	- 14	-

HC-DD108-I-CT-M-216 - Kontaktinsats



1584127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1584127>

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