

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats

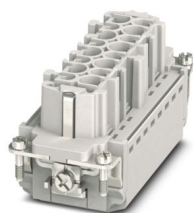
1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>



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: 16+PE, storlek: B16, antal anslutningar per pol: 1, Hona, Push-in-anslutning, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

Fördelar

- Enkel installation utan verktyg, även i inbyggt tillstånd, tack vare push-in-anslutningsteknik
- Kortast installationstid i jämförelse med andra anslutningstekniker
- Snabb och enkel kabeldragning, särskilt i trånga utrymmen
- Automatiserat kablage via robot
- Säker kabeldragning och användning genom färgmarkerat ställdon
- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373
- Kostnadseffektiv och snabb kodning med plastprofiler
- Provvuttag för 2 mm mätpropp

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407731
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABC
Produktnyckel	AF7ABC
GTIN	4046356777568
Vikt per styck (inklusive förpackning)	85,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	84,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats

1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Använd endast flexibla ledare med trådändhylsa
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.

Montering

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

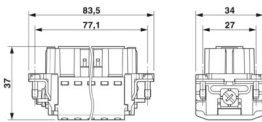
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-B
Användning	Effekt
Konstruktion	B16 B32
Poltal	16
Anslutning	16+PE
Kontaktnumrering	1 - 16
Antal anslutningar per pol	1
Kontakttyp	rullad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	37 mm
Längd	84 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	77,5 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	27 mm

Mekanisk karakteristik

Kontakt diameter	2,5 mm
------------------	--------

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats



1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

Anslutningsteknik	Push-in-anslutning
Antal anslutningar per pol	1

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)
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Märkström	16 A (Effektkontakter)
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Test

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

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats



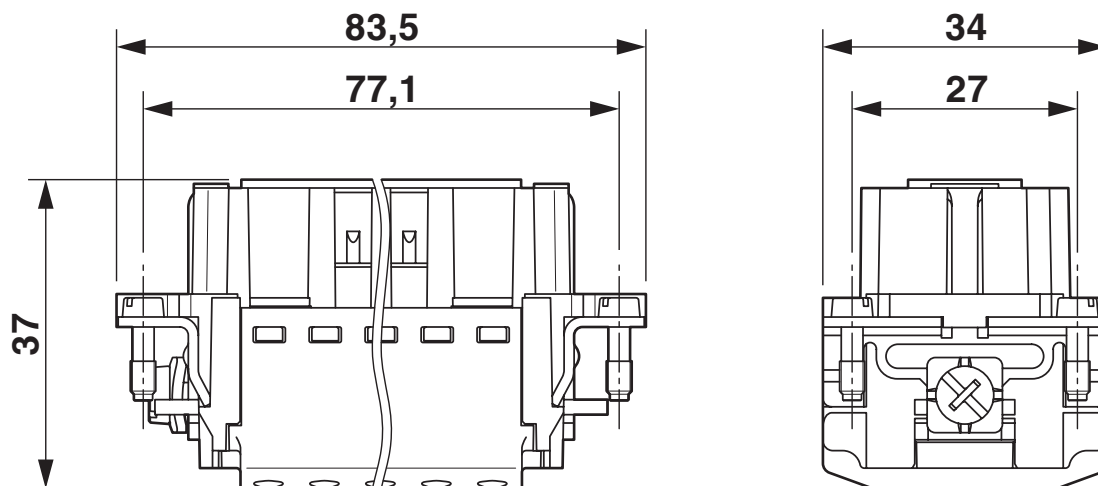
1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

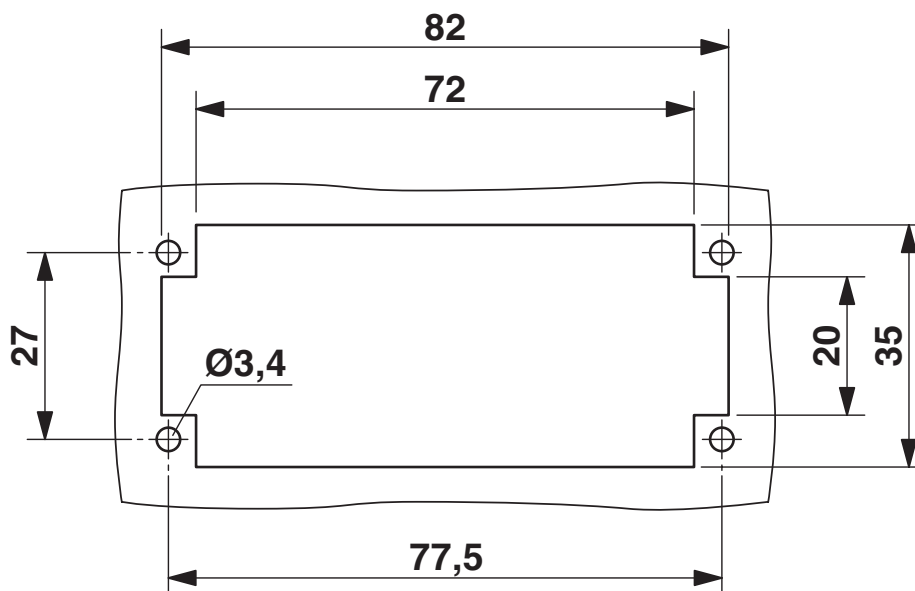
Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats

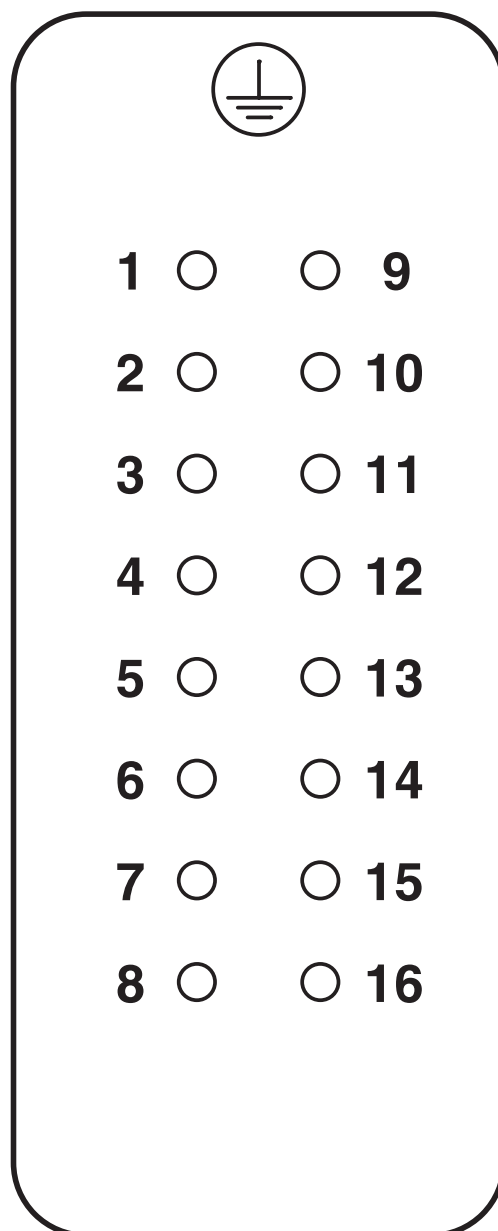
1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>



Schematisk ritning

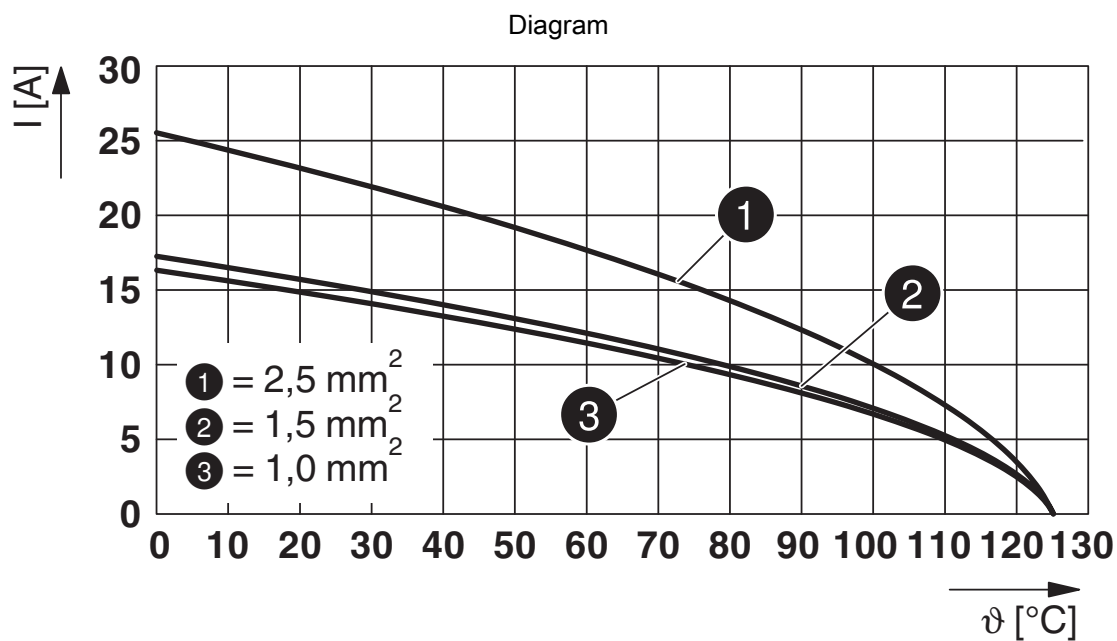


Polbild anslutningssida

1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>



Strömbelastningskurva

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats



1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

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	13 A	- 14	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E468743

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	13 A	- 14	-

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats



1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1407731

E-nummer: 2938945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

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