

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats

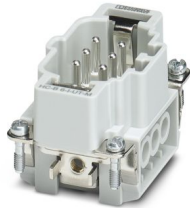


1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

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: 6+PE, storlek: B6, antal anslutningar per pol: 1, Stift, Skruvanslutning, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

Fördelar

- För snabb
Kodning med plastprofil
- För teststift 2 mm
- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1648115
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABC
Produktnyckel	AF7ABC
GTIN	4046356092234
Vikt per styck (inklusive förpackning)	48,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	47,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats



1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

Tekniska data

Anmärkning

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

Montering

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

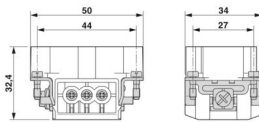
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-B
Användning	Effekt
Konstruktion	B6
Poltal	6
Anslutning	6+PE
Kontaktnumrering	1 - 6
Antal anslutningar per pol	1
Kontakttyp	vinklad
Skruvmejselklinga	0,5 x 3,5 mm

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	32 mm
Längd	50,5 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	44 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	27 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats



1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

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

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anslutningsarea AWG	20 ... 14
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anslutning)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Enkelledarnas avisoleringslängd	8 mm

Elektriska egenskaper

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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Montage- och testföreskrifter	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Tester	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Test

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats

1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>



Standarder/föreskrifter

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

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats

1648115

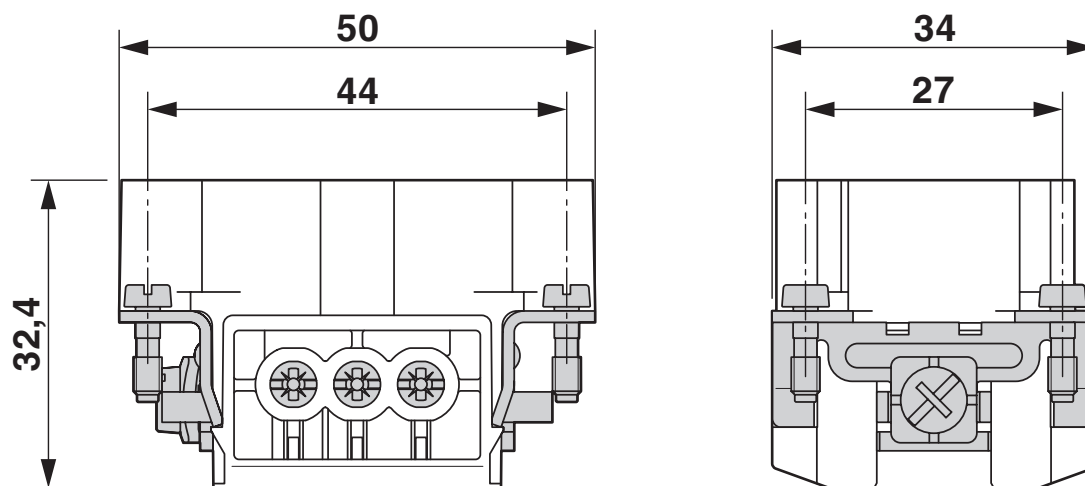
E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>



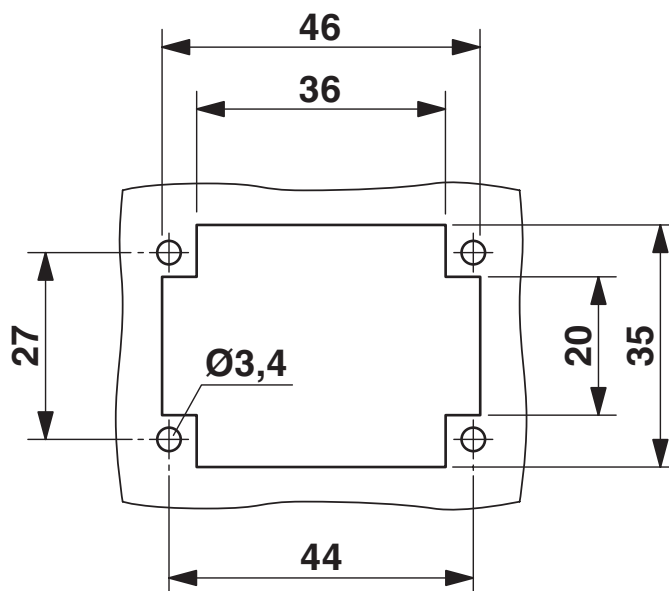
Ritningar

Måttskiss



Haninsats

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats

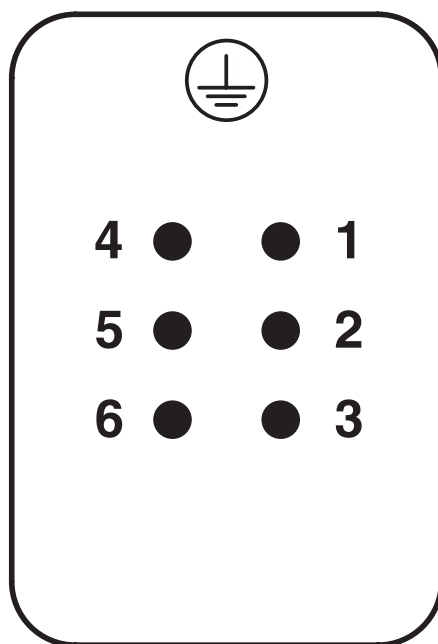
1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

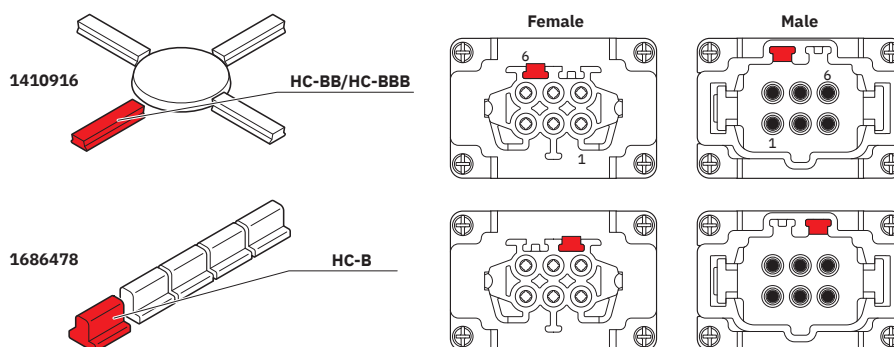


Schematisk ritning



Polbild anslutningssida

Schematisk ritning



Kodningsmöjligheter

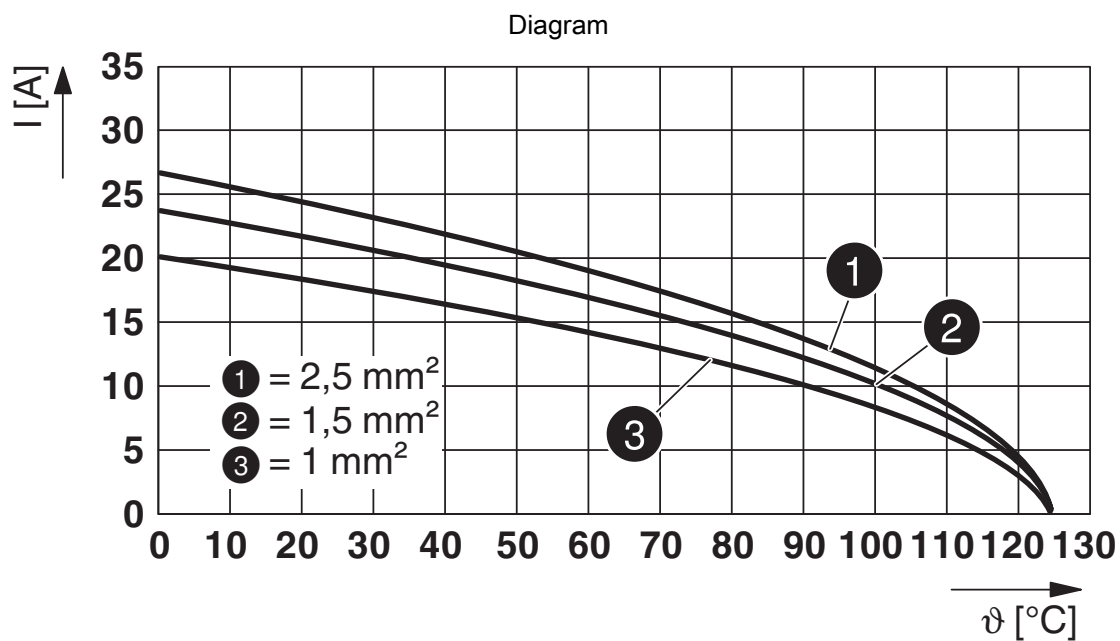
HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats



1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>



Strömbelastningskurva

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats



1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



CSA

Godkännande-ID: 013631_6233_01

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E118976

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E468743

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

HC-B 6-I-UT-M - Kontaktinsats



1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1648115

E-nummer: 2938930

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648115>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	1b4a0565-0541-4b17-aad1-a9b20716217c

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