

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>

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, QUICKON-anslutning, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Produktbeskrivning

Kontaktinsats

Med QUICKON-anslutningstekniken kan ledarna enkelt anslutas med en skruvmejsel. Ledarna behöver inte avisoleras i förhand! Det sparar minst 60 % i anslutningstid!

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1605611
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	AF7ABC
Produktnyckel	AF7ABC
GTIN	4017918940706
Vikt per styck (inklusive förpackning)	53,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	53,24 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
---------	--

Montering

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

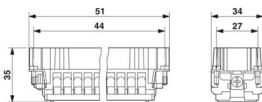
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-B
Konstruktion	B6
Poltal	6
Anslutning	6+PE
Kontaktnumrering	1 - 6
Antal anslutningar per pol	1
Kontakttyp	rullad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	35 mm
Längd	51,5 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	44 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	27 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	QUICKON-anslutning
Antal anslutningar per pol	1

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Strängtråd VDE 0295, klass 1-5 /
-----------------	--

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>



	strängdiameter = 0,2 mm)
Anslutningsarea AWG	22 ... 14
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anslutning) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	500 V 500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV 6 kV
Märkström	16 A 16 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

Material Ledarisolation	PVC / PE
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Ag
Material kontaktinsats	PA
Normer / föreskrifter	PA PA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C (inklusive kontaktuppvärmning)
Omgivningstemperatur (montering)	-25 °C ... 50 °C

Standarder och bestämmelser

Test

Standarder/föreskrifter	PA: Brandskydd i skenfordon - kravsatser R22 och R23 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL2) PA: Brandskydd i skenfordon - kravsatser R24 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL3)
-------------------------	--

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

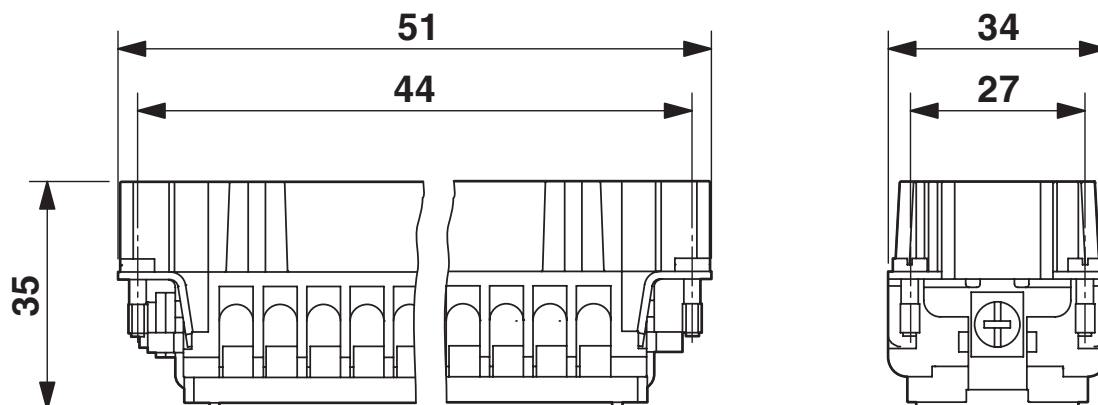
1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>



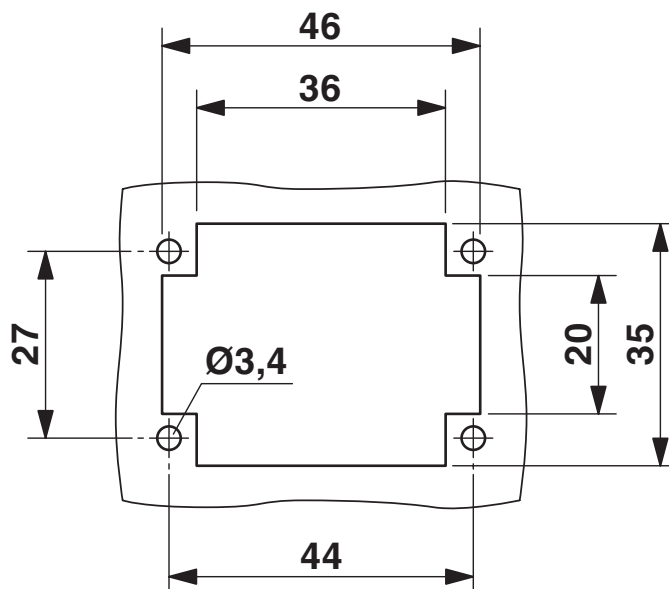
Ritningar

Måttskiss



Haninsats

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

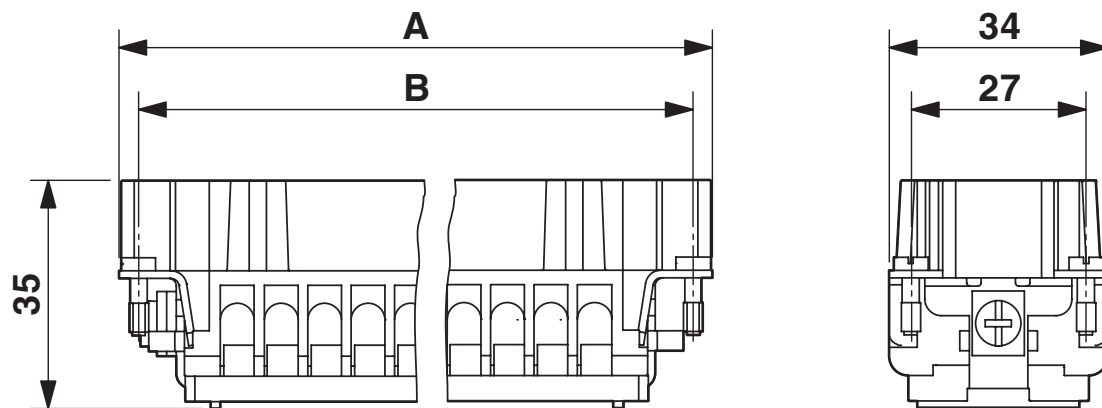
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

1605611

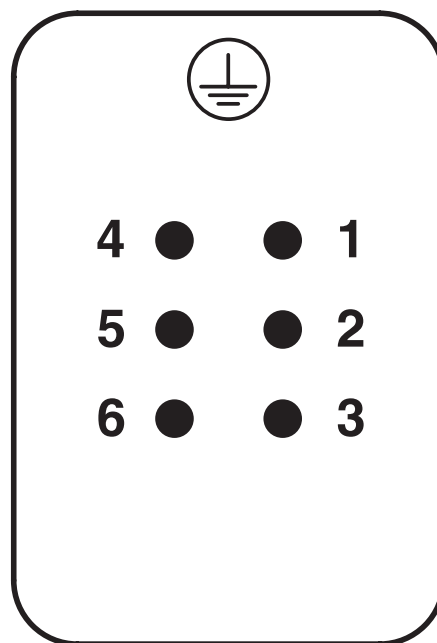
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>



Måttskiss



Schematisk ritning



Polbild anslutningssida

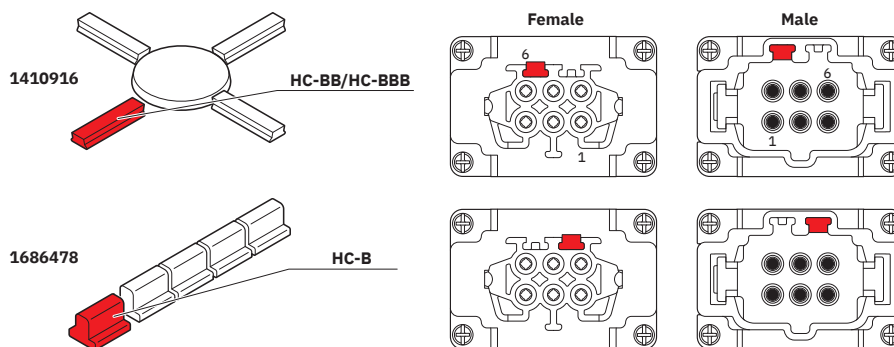
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>

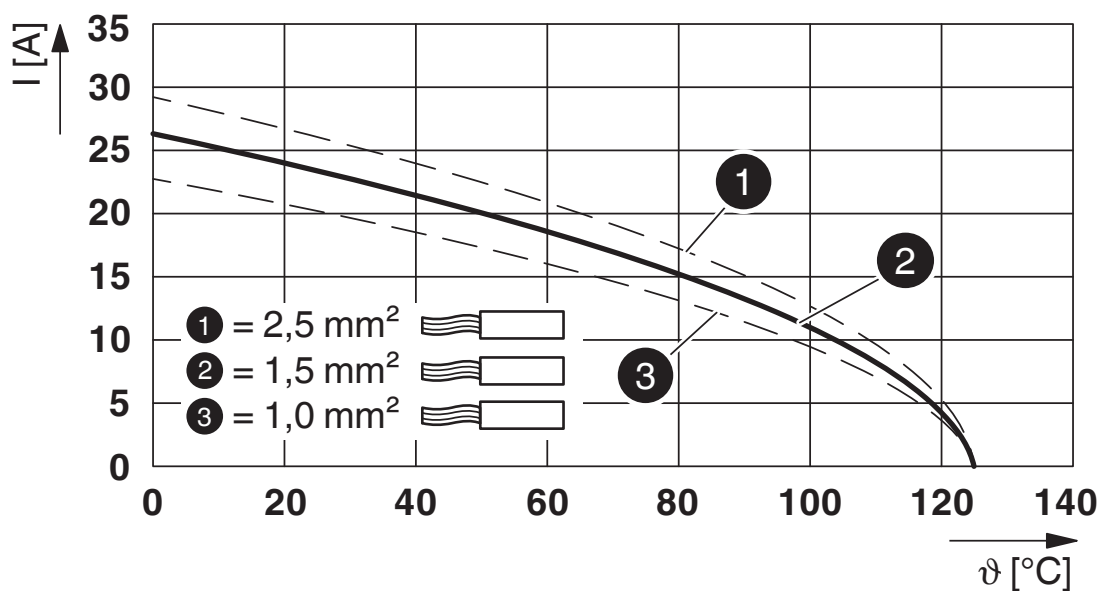


Schematisk ritning

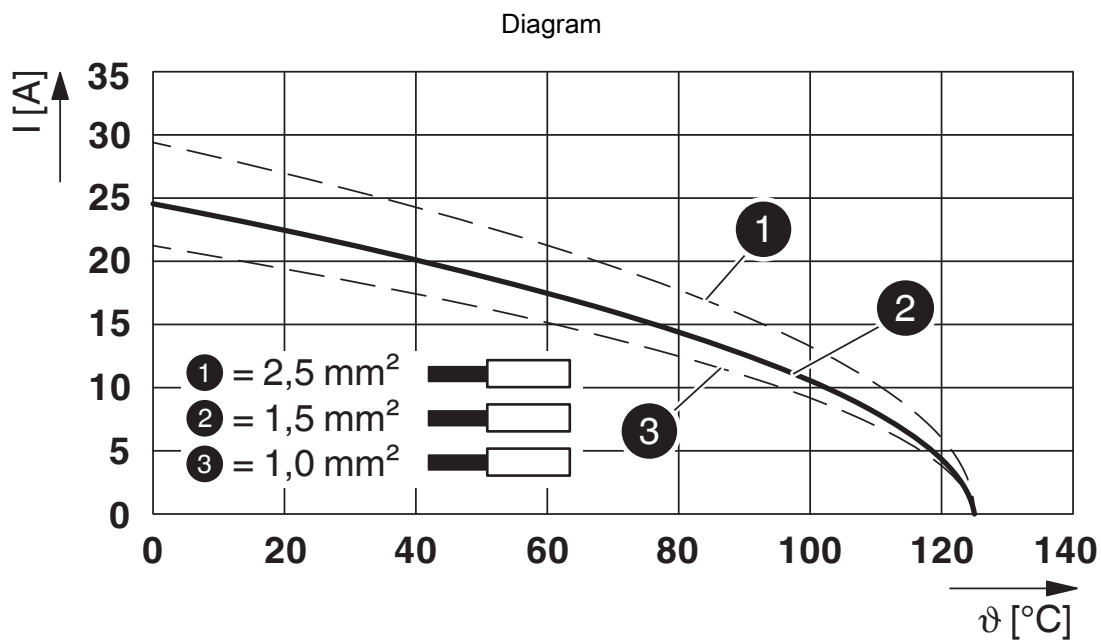


Kodningsmöjligheter

Diagram



Derating-diagram för flexibel ledare



Derating-diagram för solida ledare

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



CSA

Godkännande-ID: 013631_6233_01



cUL Recognized

Godkännande-ID: E118976



UL Recognized

Godkännande-ID: E118976

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Kontaktinsats

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605611>



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