

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



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+36+PE, storlek: B16, effektkontakter: 6, signalkontakter: 36, Hona, Crimpanslutning, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², användning: Ström/signal

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1636389
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABA
Produktnyckel	AF7ABA
GTIN	4046356011525
Vikt per styck (inklusive förpackning)	78,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	74 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-ADVANCE och HEAVYCON kåpor av typ B16/B32, effektkontakter CK 4,0-ED, signalkontakter: CK 1,6-ED (crimpkontakter ingår inte i leveransen).
Allmänt	Kontaktdon får endast brytas utan belastning.

Montering

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

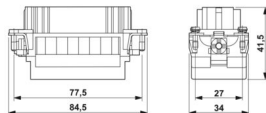
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-K
Användning	Ström/signal
Konstruktion	B16 B32
Poltal	42
Anslutning	6+36+PE
Kontaktnumrering	1 - 6 (Effektkontakter) 1 - 36 (Signalkontakter)
Antal effektkontakter	6
Antal signalkontakter	36
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	41,5 mm
Längd	84,5 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	77,5 mm

Mekanisk karakteristik

Kontaktdiameter	4 mm
-----------------	------

Anslutningsdata

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpanslutning (Effektkontakter)
	Crimpanslutning (Signalkontakter)

Ledaranslutning

Anslutningsarea	1,5 mm² ... 6 mm² (Effektkontakter)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (Signalkontakter)
Anslutningsarea AWG	16 ... 10 (Effektkontakter)
	26 ... 14 (Signalkontakter)
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anslutning)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
Enkelledarnas avisoleringslängd	9 mm (Kapacitet 1,5 mm² ... 2,5 mm²)
	8 mm (0,14 mm² ... 1,5 mm²)
	9,5 mm (Kapacitet 4 ... 6 mm²)
	6 mm (2,5 mm²)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	690 V (Effektkontakter)
	160 V (Signalkontakter)
Dimensionerad stötspänning	8 kV (Effektkontakter)
	2,5 kV (Signalkontakter)
Märkström	40 A (Effektkontakter)
	10 A (Signalkontakter)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	Kopparlegering
Material kontaktinsats	PC
Material kontaktyta, kraftkontakt	Ag
Material kontaktyta, styrkontakt	Ag (alternativt Au)
Normer / föreskrifter	PC
	PC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur (Drift)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

Standarder och bestämmelser

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



Test

Standarder/föreskrifter
PC: Brandskydd i spårfordon – kravsats R22 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL2)
PC: Brandskydd i spårfordon – kravsats R23 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL3)

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

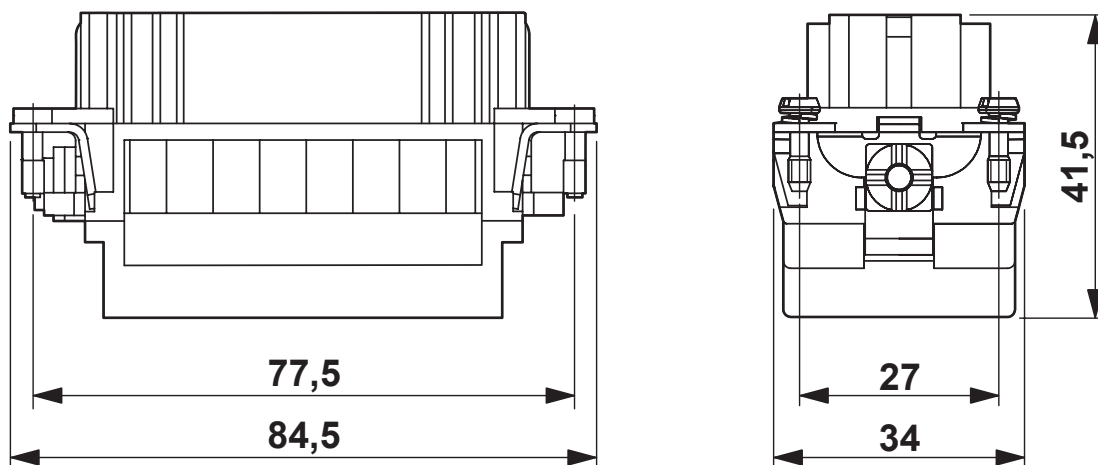
1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



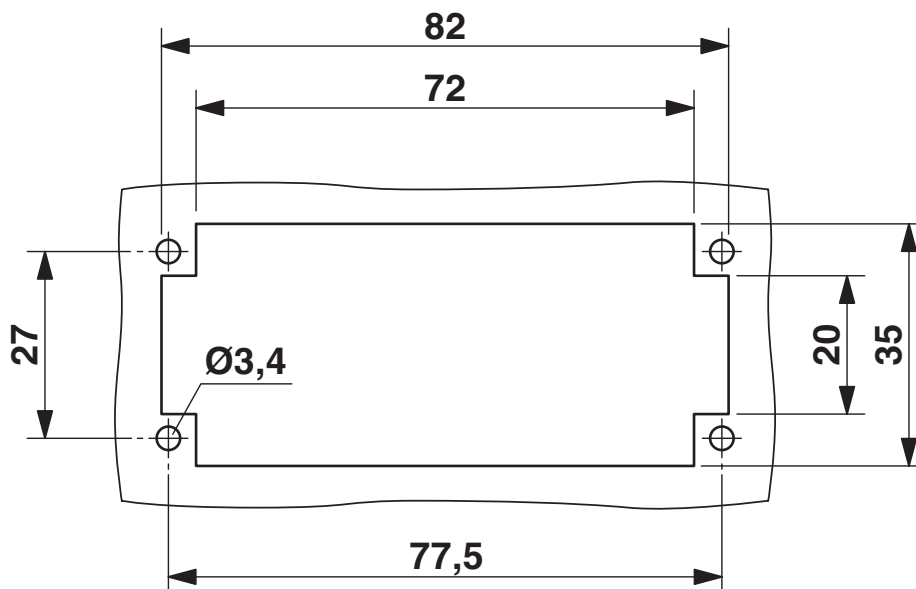
Ritningar

Måttskiss



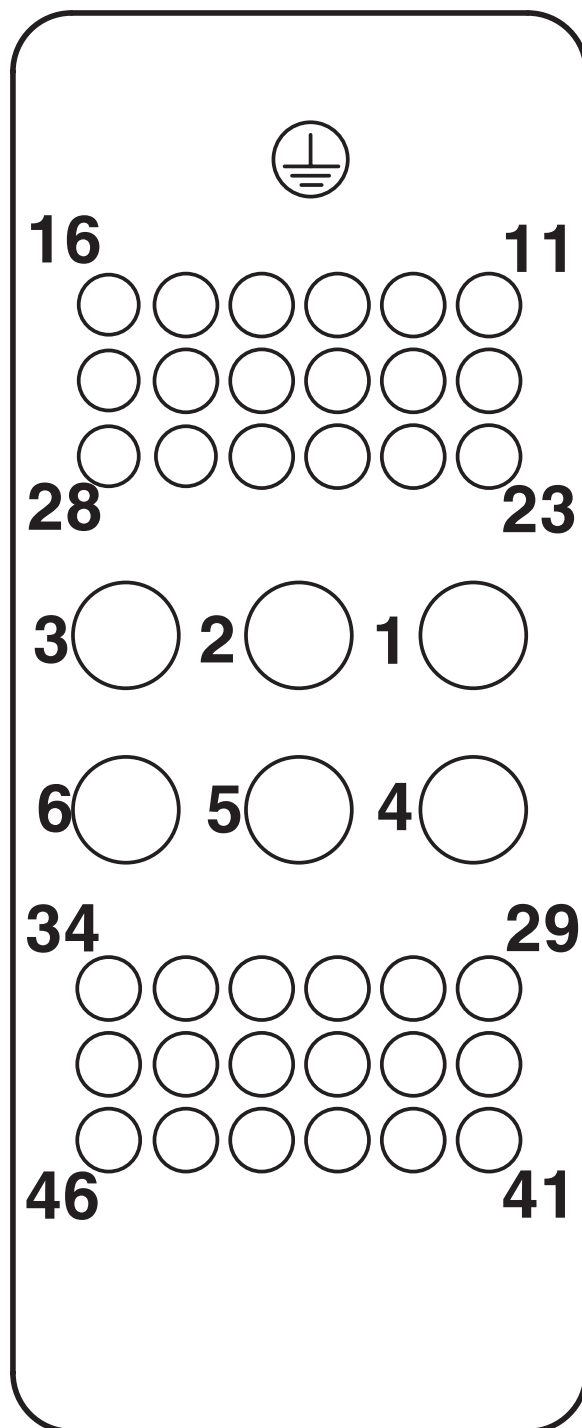
Måttskiss

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

Schematisk ritning

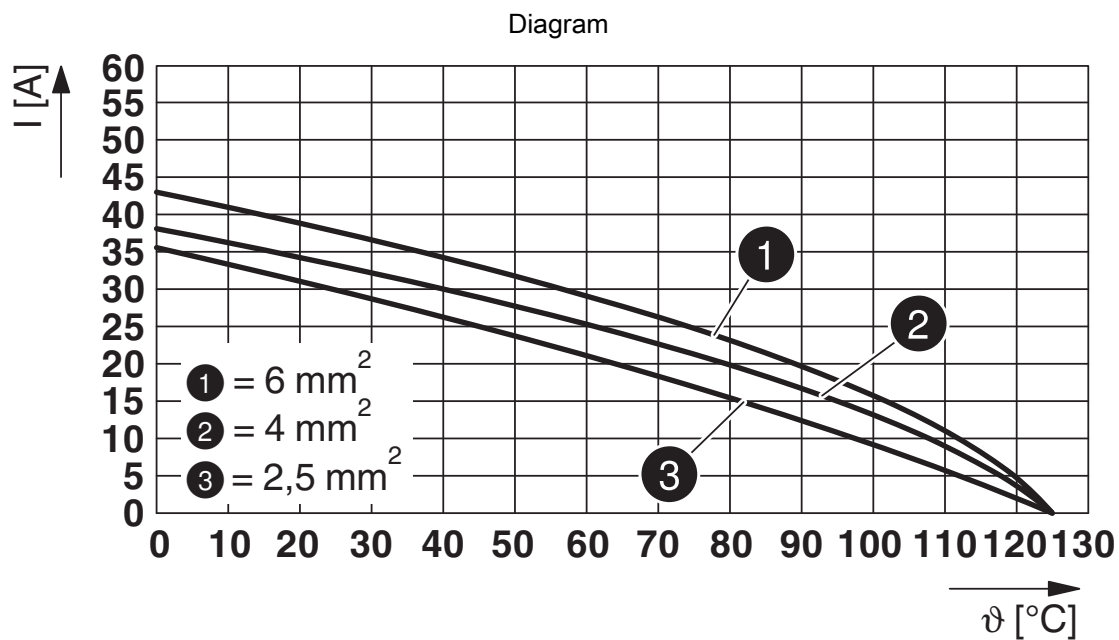


Polbild anslutningssida

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



Strömbelastningskurva

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Effekt	600 V	40 A	- 10	-
Control	600 V	10 A	14	-

HC-K 6/36-EBUC - Kontaktinsats

1636389

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636389>



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 %
--	---