

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



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: 4+2+PE, storlek: B16, effektkontakter: 4, signalkontakter: 2, Hona, Skruvanslutning, 830 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 mm², användning: Ström/signal

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1686876
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABA
Produktnyckel	AF7ABA
GTIN	4017918924126
Vikt per styck (inklusive förpackning)	120,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	120,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-ADVANCE kåpor och HEAVYCON kåpor av typ B16
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre Använd trådändsskydd (skruvanslutningar har inget skydd för ledare)
------------------	---

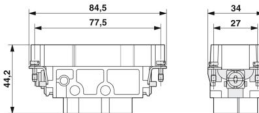
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-K
Användning	Ström/signal
Konstruktion	B16 B32
Poltal	6
Anslutning	4+2+PE
Kontaktnumrering	1 - 4 (Effektkontakter) 1 - 2 (Signalkontakter)
Antal effektkontakter	4
Antal signalkontakter	2
Kontakttyp	vinklad
Skruvmejselklinga	0,8 x 4,5 mm (Effektkontakter)

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	44,2 mm
Längd	84,5 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	77,5 mm

Anslutningsdata

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Skruvanslutning (Effektkontakter)
	Skruvanslutning (Signalkontakter)

Ledaranslutning

Anslutningsarea	1,5 mm ² ... 16 mm ² (Effektkontakter)
	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Signalkontakter)
Anslutningsarea AWG	16 ... 6 (Effektkontakter)
	20 ... 14 (Signalkontakter)
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anslutningsarea med kabelsko – kan expanderas till 16 mm ²)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
	3 Nm (Effektkontakter, vid diameter 2,5 mm ² ... 16 mm ² ; (2 nm vid diameter 2,5 mm ²))
	0,5 Nm (Signalkontakter)
	1,2 Nm (Effektkontakter, vid diameter 1,5 mm ²)
Enkelledarnas avisoleringslängd	14 mm (Effekt)
	7,5 mm (Signal)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	830 V (Effektkontakter)
	400 V (Signalkontakter)
Dimensionerad stötspänning	8 kV (Effektkontakter)
	6 kV (Signalkontakter)
Märkström	80 A (Effektkontakter)
	16 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
Normer / föreskrifter	PC
	PC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Standarder och bestämmelser

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 4/2-EBUS - Kontaktinsats

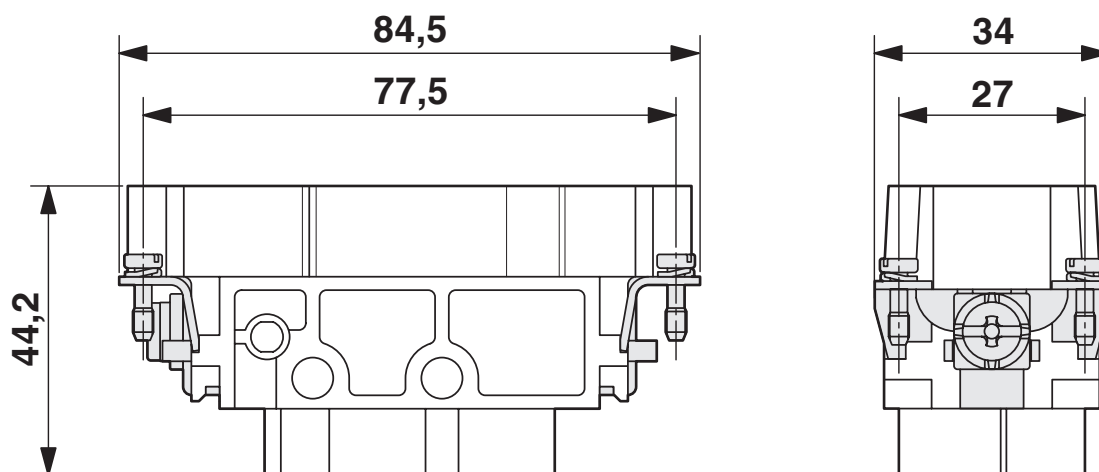
1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



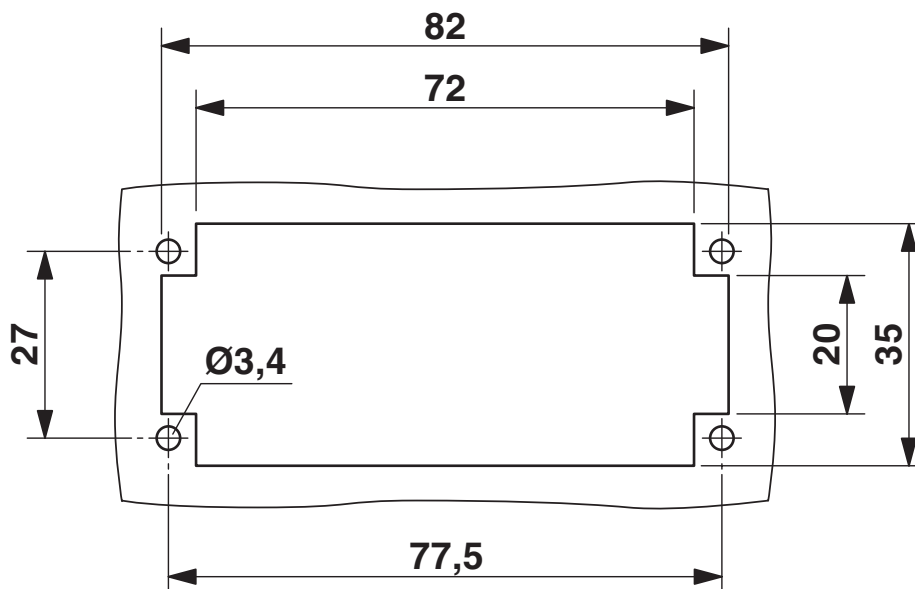
Ritningar

Måttskiss



Honinsats

Måttskiss

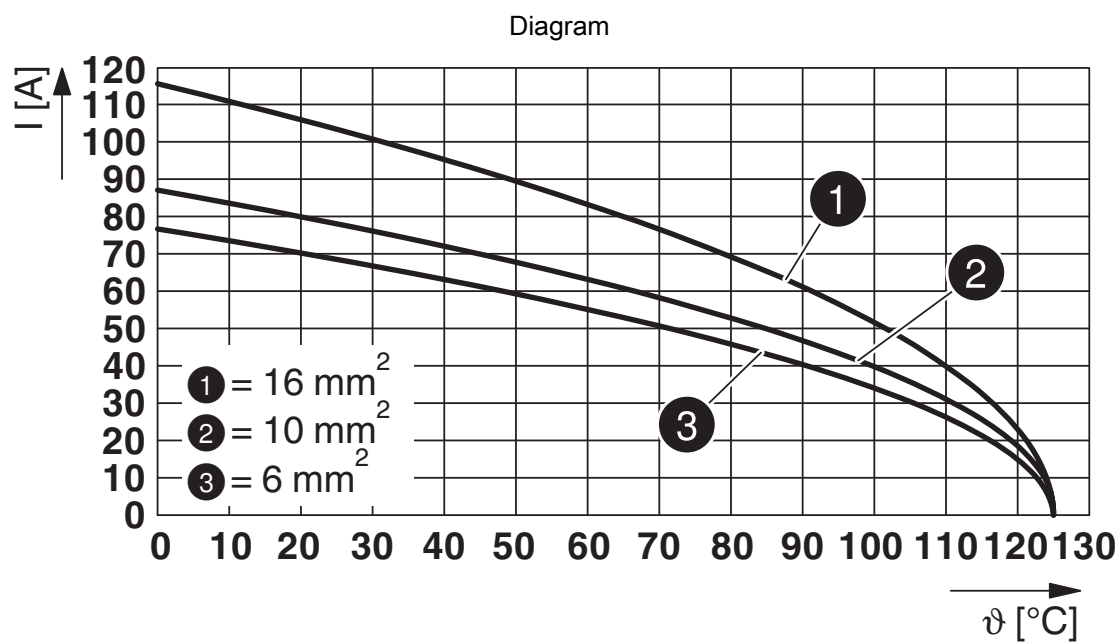


Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Strömbelastningskurva

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Effekt	600 V	80 A	- 6	-
Control	600 V	16 A	14	-

HC-K 4/2-EBUS - Kontaktinsats

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1686876>

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	f11dfc2c-aa3a-4d2e-88a3-573516fa2157

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