

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>



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+12+PE, storlek: B16, effektkontakter: 6, signalkontakter: 12, Hona, axialskruvanslutning, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 10 mm², användning: Ström/signal

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1636363
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABA
Produktnyckel	AF7ABA
GTIN	4046356011501
Vikt per styck (inklusive förpackning)	151,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	151,2 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-ADVANCE kåpor och HEAVYCON kåpor av typ B16/B32, axialanslutning för 2 mm insexnyckel
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
Allmänt	Axial-skruvanslutningen ska användas med en 2 mm insexnyckel (endast för flexibla ledare)

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre Anvisningar för axialanslutningsteknik: Endast för flexibla ledare. Den angivna ledararean refererar till den använda ledningens geometriska diameter. Användning av ledningar vars geometriska diameter avviker väsentligt från ledningen märkarea ska kontrolleras innan användning. Montageutrymmet för axialskruvanslutningen är dimensionerad för fintrådiga ledningar enligt VDE 0295 Klass 5. Avvikande ledningsstrukturer (t.ex. ledningar i Klass 6) ska kontrolleras innan användning. Monteringsinstruktion Innan monteringen påbörjas måste det säkerställas att den konformade skruven är fullständigt tillbakaskruvad (kammaren är öppen). Det är ej tillåtet att tvinna ledningarna. Trådarna skall föras in i kontaktkammaren till anslaget (tills isolationen ligger an mot kontakten). Håll trådarna i denna position och dra fast dem med en sexkantnyckel. Innan en ny anslutning ska den gamla ledaränden skäras av. Det är endast tillåtet att efterdra anslutningsskruven en gång, detta för att undvika att litsen bryts av. För att undvika att kontakten skadas ska ledaren/ledningen fångas upp mekaniskt vid ett lämpligt avstånd från anslutningsstället (t.ex. vid användning i en plåturskärning). DIN VDE 0100-520:2003-06 erbjuder anvisningar om fackmässigt utförande. Anslutningar som inte används ska dras åt med ett maximalt vridmoment.
------------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-K
Användning	Ström/signal
Konstruktion	B16
	B32
Poltal	18
Anslutning	6+12+PE
Kontaktnumrering	1 - 6 (Effektkontakter)
	11 - 22 (Signalkontakter)
Antal effektkontakter	6
Antal signalkontakter	12
Kontakttyp	vinklad

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats

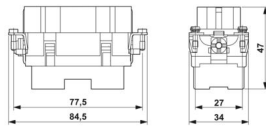


1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

Skruvmejselklinga	0,5 x 3,5 mm (Signalkontakter)
Isoleringsegenskaper	
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	47 mm
Längd	84,1 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	77,5 mm

Mekanisk karakteristik	
Kontaktdiameter	4 mm

Anslutningsdata

Anslutningsteknik	
Anslutningsteknik	axialskruvanslutning (Effektkontakter)
	Skruvanslutning (Signalkontakter)

Ledaranslutning	
Anslutningsarea	2,5 mm ² ... 10 mm ² (Effektkontakter)
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Signalkontakt)
Anslutningsarea AWG	12 ... 8 (Effektkontakter)
	24 ... 14 (Signalkontakter)
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 2,5 Nm (PE-anslutning)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Signalkontakter)
	1,5 Nm (Kapacitet 2,5 mm ² ... 4 mm ²)
	2 Nm (Kapacitet 6 mm ² ... 10 mm ²)
	8 mm +1 mm (Kapacitet 6 mm ² ... 10 mm ²)
Enkelledarnas avisoleringslängd	10 mm (Signal)
	5 mm +1 mm (Kapacitet 2,5 mm ² ... 4 mm ²)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	690 V
	230 V (ledare-jord)
	400 V (Signalkontakter, ledare-ledare)
Märkspänning effektkontakter	230/400 V

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats



1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

Dimensionerad stötspänning	8 kV (Effektkontakter)
	4 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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats

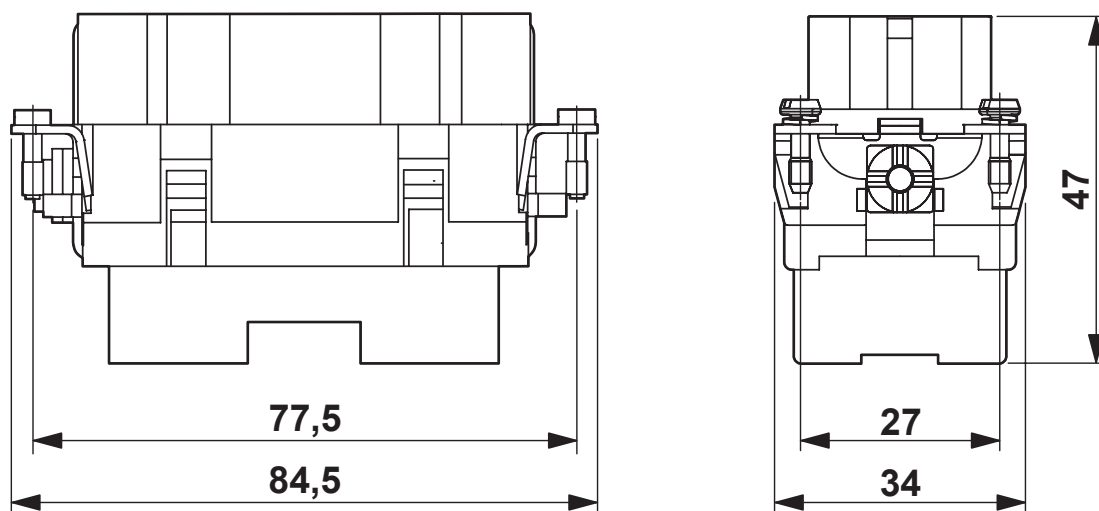
1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

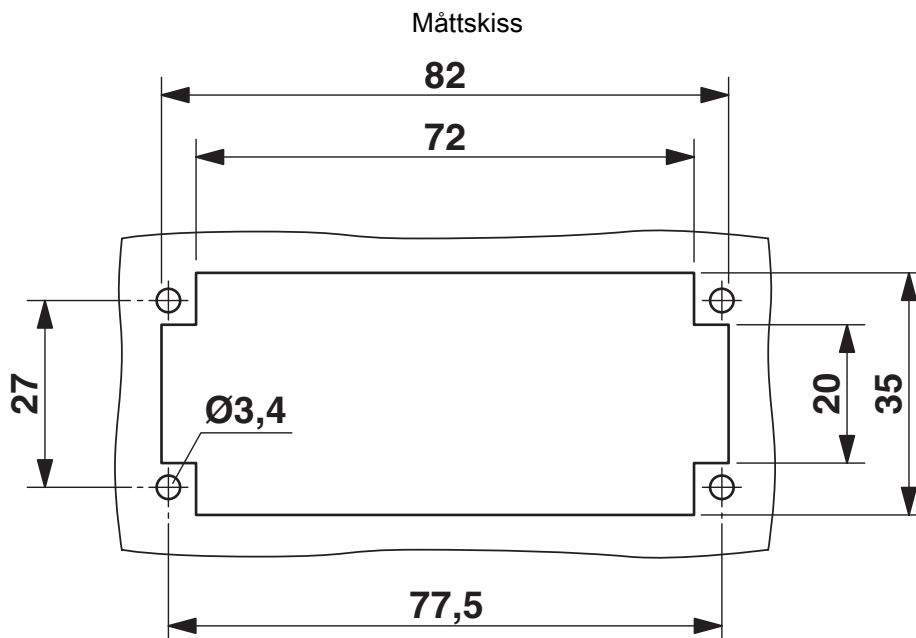


Ritningar

Måttskiss

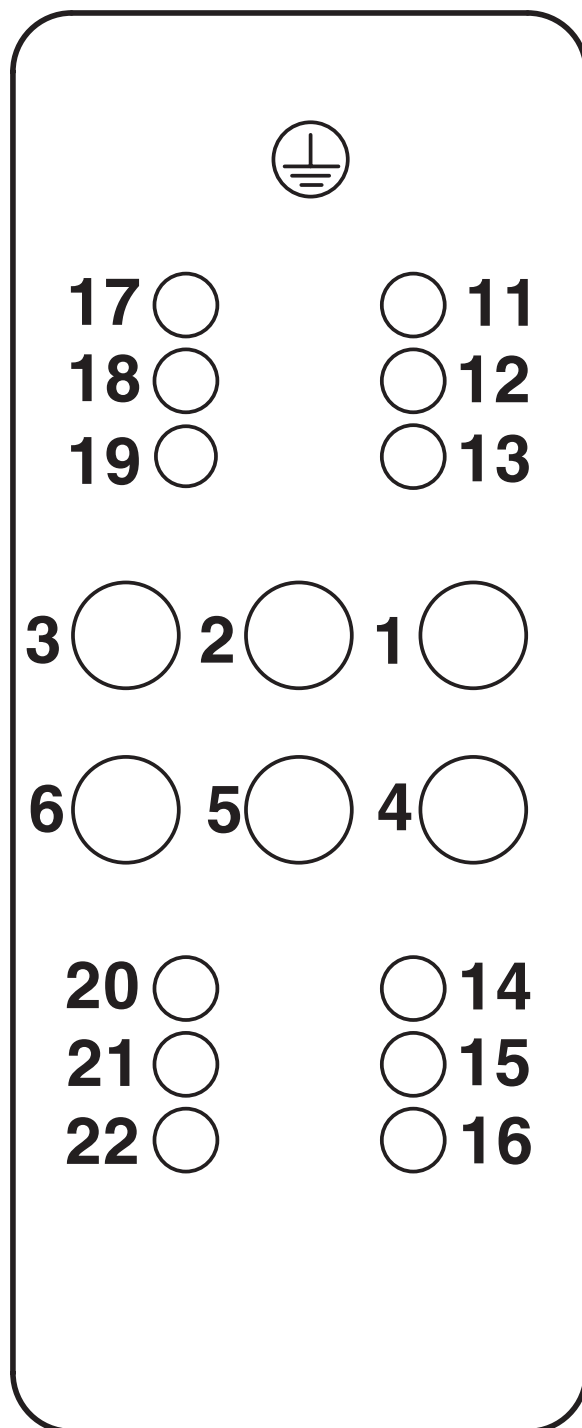


Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

Schematisk ritning



Polbild anslutningssida

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

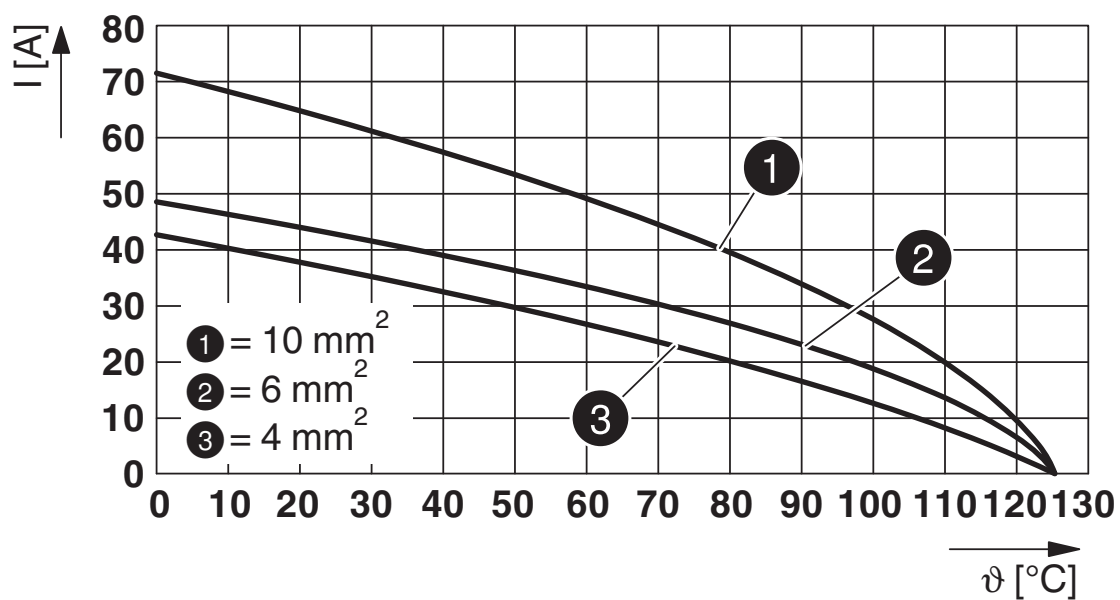


Schematisk ritning



Axialanslutning

Diagram



Deratingkurva

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats



1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

HC-K 6/12-EBUS - Kontaktinsats

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636363>



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
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	f694e744-df6d-40d7-b471-c34aa8534eeb

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	10,064 kg CO2e
---------	----------------