

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Contactblok, aantal polen: 6+12+PE, bouwmaat: B16, vermogenscontacten: 6, stuurcontacten: 12, Bus, axiaalschroefaansluiting, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 10 mm², toepassing: power/signaal

Uw voordelen

- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1636363
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABA
Productcode	AF7ABA
GTIN	4046356011501
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	151,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	151,2 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor HEAVYCON ADVANCE en HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm B16/B32, axiaalaansluiting voor 2 mm binnenzeskantsleutel
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
Algemeen	De axiaalschroefaansluiting is met een 2 mm-binnenzeskantsleutel te bedienen (alleen voor soepele aders)

Montage

Montage-instructie	Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger Opmerking bij axiaalaansluittechniek: Alleen voor soepele aders. De vermelde aderdoorsneden hebben betrekking op de geometrische doorsnede van de gebruikte ader. De toepassing van aders, waarvan de geometrische doorsnede sterk van de nominale doorsnede afwijkt, dient vooraf te worden getest. De aansluitruimte van de axiaalschroeftechniek is ontworpen voor soepele aders overeenkomstig VDE 0295 klasse 5. Afwijkende kabels (bijv. klasse 6 kabels) moeten voorafgaand aan het gebruik eerst worden getest. Montage-instructie Voordat met de montage wordt begonnen, moet eerst worden gecontroleerd of de kegelschroef volledig is teruggedraaid (kamer geopend). Het twisten van de aders is niet toegestaan. De aders dienen tot aan de aanslag in de contactkamer te worden geschoven (tot de isolatie tegen het contact aanligt). Houd de ader in positie en zet deze vast m.b.v. een inbussleutel. Het gebruikte aderruiteinde dient te worden afgeknipt alvorens de ader opnieuw aan te sluiten. Het aandraaien van de aansluitschroef is, ter voorkoming van aderbreuk, slechts eenmaal toegestaan. Om beschadiging van het contact te voorkomen, dient de ader/kabel op een bepaalde afstand t.o.v. de aansluiting mechanisch te worden opgevangen (bijv. bij toepassing in een plaatuitsparing). DIN VDE 0100-520:2003-06 biedt aanwijzingen voor een deskundige uitvoering. Niet gebruikte aansluitingen dienen met het maximale aandraaimoment te worden aangehaald.
--------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-K
toepassing	power/signaal
bouwvorm	B16
	B32
aantal polen	18
stekerbeeld	6+12+PE
contactnummering	1 - 6 (vermogenscontacten)

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>

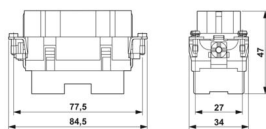


	11 - 22 (stuurcontacten)
Aantal vermogenscontacten	6
Aantal stuurcontacten	12
contacttype	gedraaid
schroevendraaierlemmet	0,5 x 3,5 mm (stuurcontacten)

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	47 mm
lengte	84,1 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	4 mm
-----------------	------

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	axiaalschroefaansluiting (vermogenscontacten)
	schroefaansluiting (stuurcontacten)

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	2,5 mm² ... 10 mm² (vermogenscontacten)
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (stuurcontact)
aansluitdoorsnede AWG	12 ... 8 (vermogenscontacten)
	24 ... 14 (stuurcontacten)
Aanhaalmoment	2 Nm ... 2,5 Nm (PE-aansluiting)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (stuurcontacten)
	1,5 Nm (Vermogen 2,5 mm² ... 4 mm²)
	2 Nm (Vermogen 6 mm² ... 10 mm²)
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm +1 mm (Vermogen 6 mm² ... 10 mm²)
	10 mm (signaal)
	5 mm +1 mm (Vermogen 2,5 mm² ... 4 mm²)

Elektrische eigenschappen

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>



nominale spanning (III/3)	690 V
	230 V (geleider-aarde)
	400 V (signaalcontacten, geleider-geleider)
nominale spanning vermogenscontacten	230/400 V
test-stootspanning	8 kV (vermogenscontacten)
	4 kV (stuurcontacten)
Nominale stroom	40 A (vermogenscontacten)
	10 A (stuurcontacten)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactblok	PC
materiaal contactoppervlak, vermogenscontact	Ag
materiaal contactoppervlak, stuurcontact	Ag

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf) (Bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
--	-------------------

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

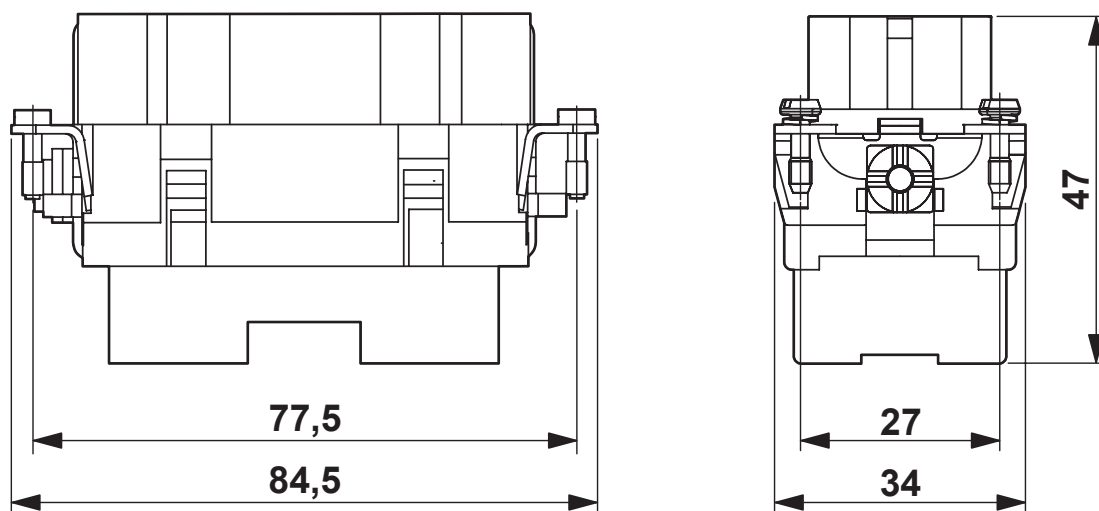
1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>



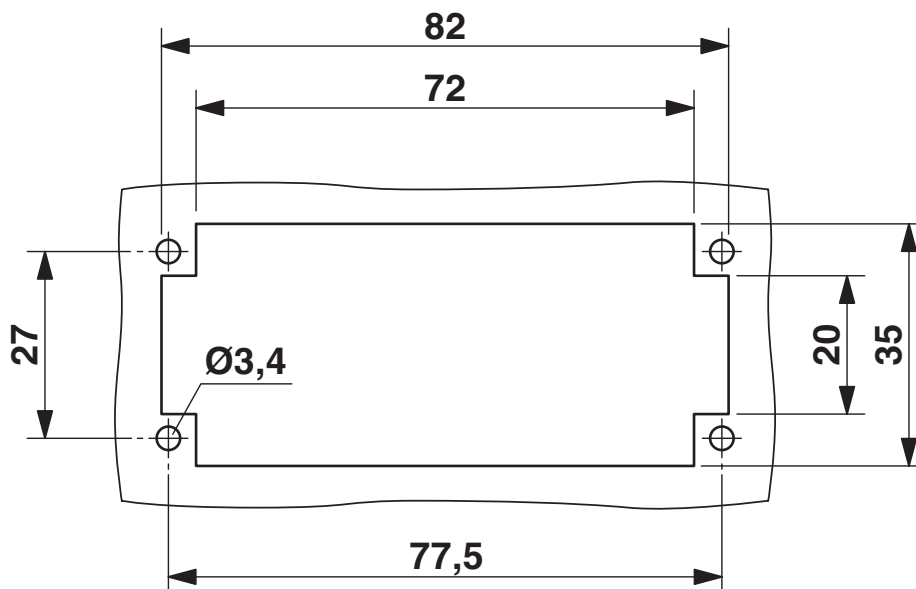
Tekeningen

Maatschets



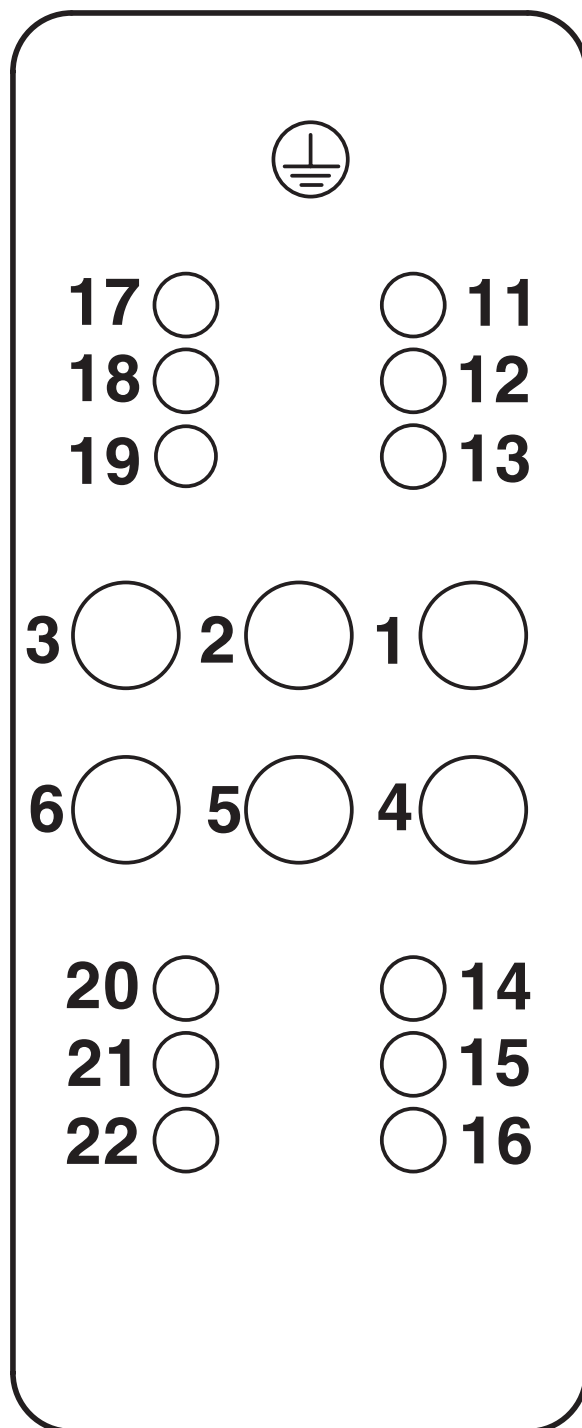
Maatschets

Maatschets



montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

schematekening



Poolschema aansluitzijde

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>

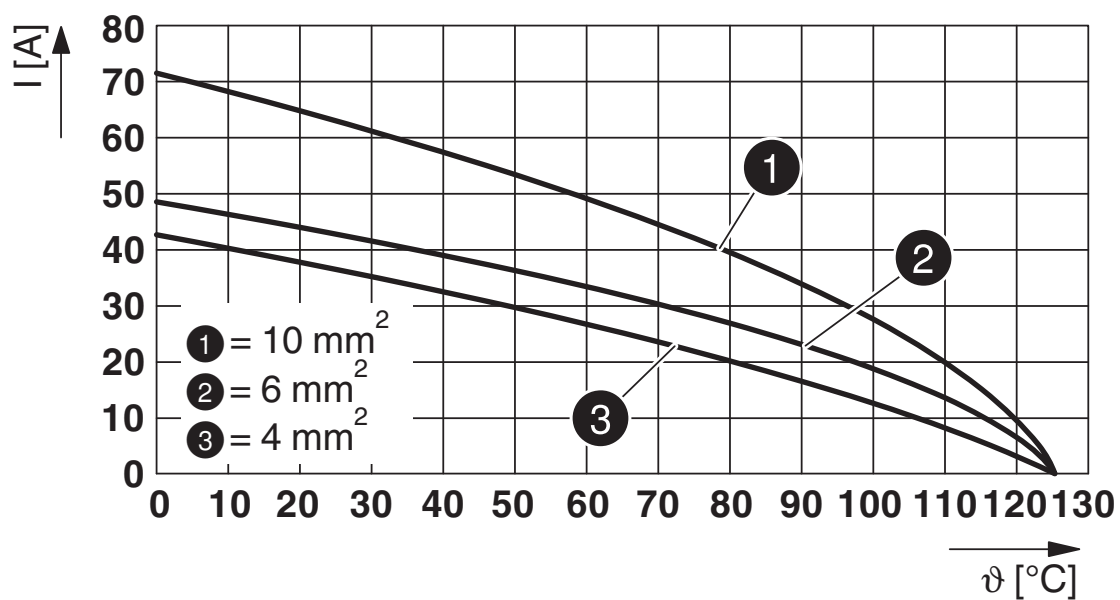


schematekening



Axiaalaansluiting

diagram



Deratingcurve

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>



Toelatingen

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

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

HC-K 6/12-EBUS - Contactblok

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636363>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	f694e744-df6d-40d7-b471-c34aa8534eeb

EF3.0 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	10,064 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------