

HC-K12/ 2-EBUC - Contactblok

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636347>



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: 12+2+PE, bouwmaat: B16, vermogenscontacten: 12, stuurcontacten: 2, Bus, Krimpaansluiting, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², toepassing: power/signaal

Uw voordelen

- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1636347
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ABA
Productcode	AF7ABA
GTIN	4046356011488
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	87 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	83,8 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor HEAVYCON ADVANCE en HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm B16/B32, vermogenscontacten: CK 4,0-ED, stuurcontacten: CK 1,6-ED (krimpcontacten niet bij de levering inbegrepen)
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend

Montage

Montage-instructie	Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger
--------------------	--

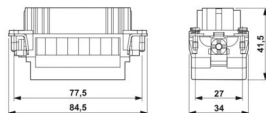
Artikeleigenschappen

serie	HC-K
toepassing	power/signaal
bouwvorm	B16
	B32
aantal polen	14
stekerbeeld	12+2+PE
contactnummering	1 - 12 (vermogenscontacten)
	1 - 2 (stuurcontacten)
Aantal vermogenscontacten	12
Aantal stuurcontacten	2
contacttype	gedraaid

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	41,5 mm
lengte	84,5 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm

Mechanische kengetallen

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

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	Krimpaansluiting (vermogenscontacten)
	Krimpaansluiting (stuurcontacten)

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	1,5 mm² ... 6 mm² (vermogenscontacten)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (stuurcontact)
aansluitdoorsnede AWG	16 ... 10 (vermogenscontacten)
	26 ... 14 (stuurcontacten)
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-aansluiting)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)
striplengte van de afzonderlijke aders	9 mm (Vermogen 1,5 mm² ... 2,5 mm²)
	8 mm (stuurcontacten, bij doorsnede 0,14 mm² ... 1,5 mm²)
	9,5 mm (vermogenscontacten, bij doorsnede 4-6 mm²)
	6 mm (stuurcontacten, bij doorsnede 2,5 mm²)

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	690 V (vermogenscontacten)
	250 V (stuurcontacten)
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 (alternatief Au)
normen / bepalingen	PC
	PC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

HC-K12/ 2-EBUC - Contactblok

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636347>



Tests

Normen/bepalingen	PC: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL2)
	PC: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R23 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)

HC-K12/ 2-EBUC - Contactblok

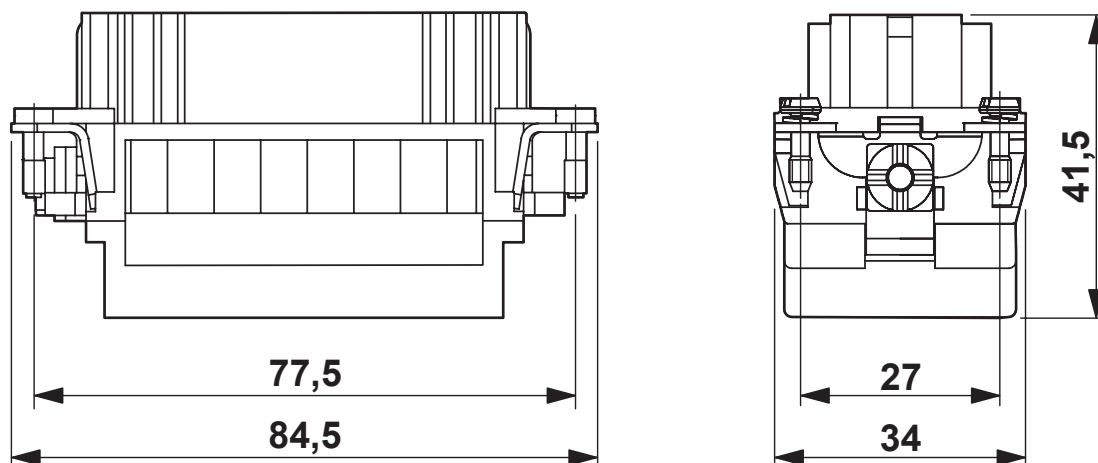
1636347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636347>



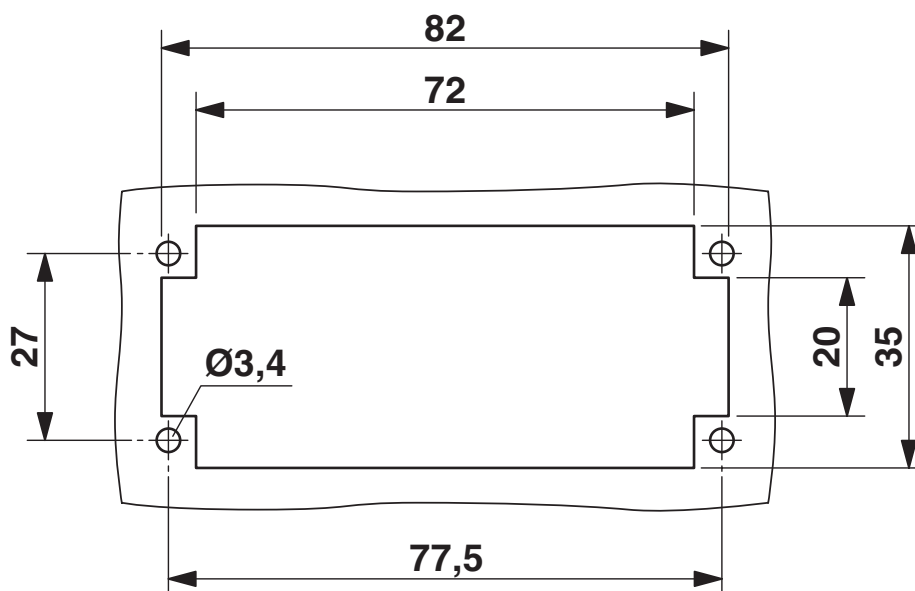
Tekeningen

Maatschets



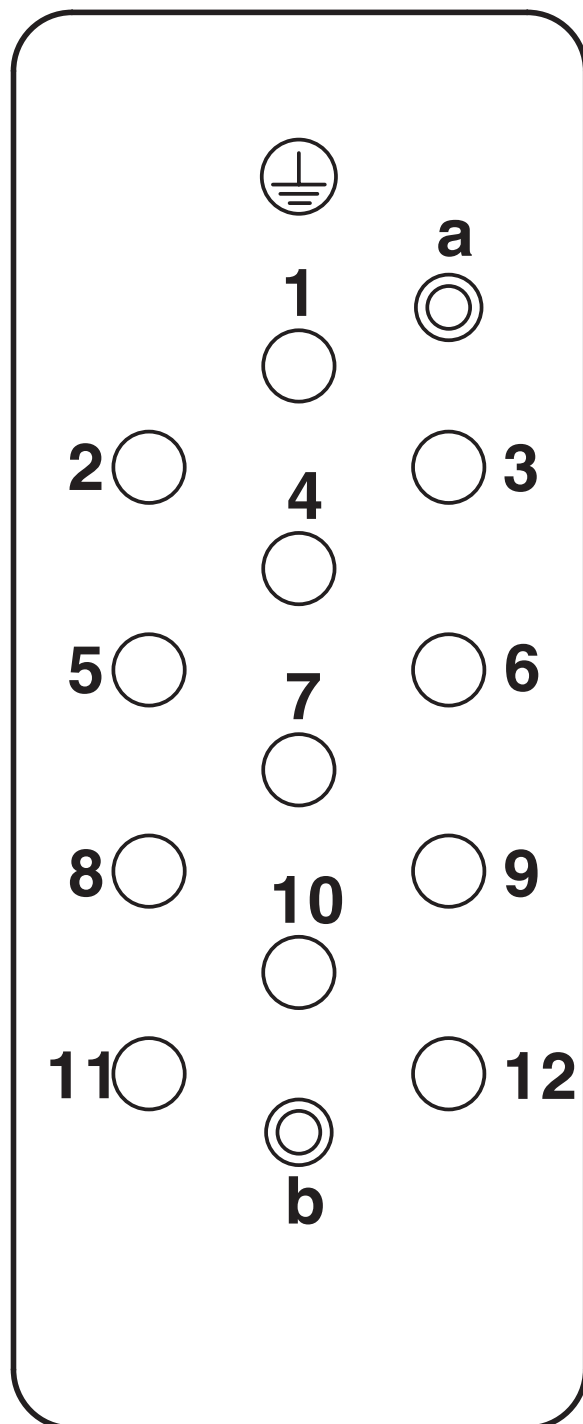
Maatschets

Maatschets

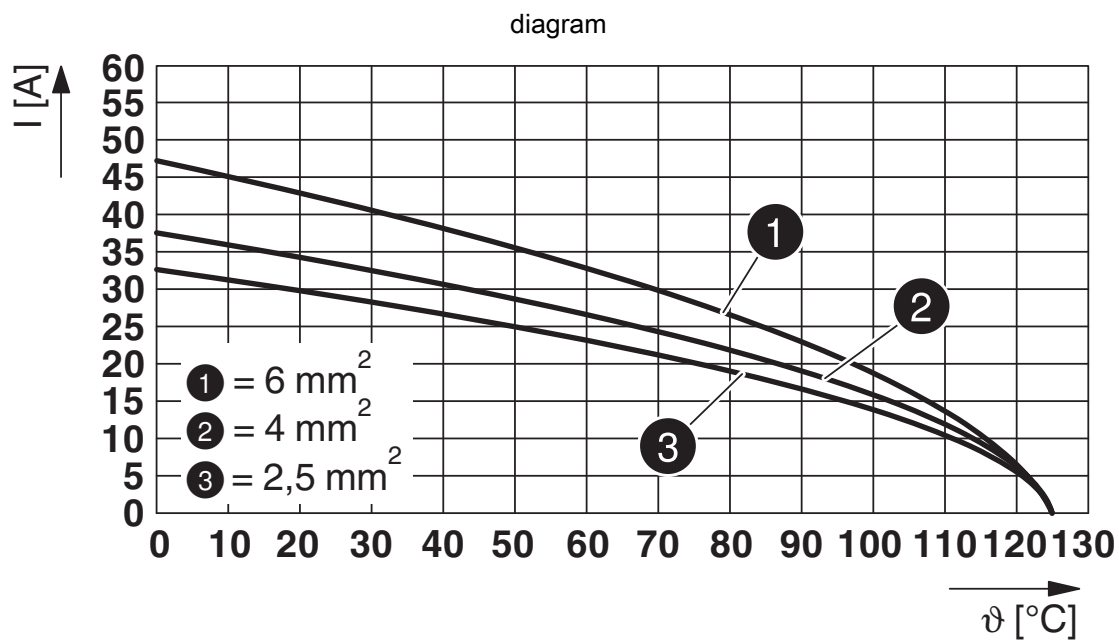


montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

schematekening



Poolschema aansluitzijde



Deratingcurve

HC-K12/ 2-EBUC - Contactblok



1636347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636347>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1636347>

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Vermogen	600 V	40 A	- 10	-
Control	600 V	10 A	14	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	6,812 kg CO2e
---------	---------------