

HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



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

Buscontactblok, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 25 A, aantal aansluitingen: 10, aantal polen: 10, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montage techniek: direct vastschroeven, kleur: grijs



Uw voordelen

- Solide trekantasting voor stift- en busconnectordeel
- Vingeraanrakingsveilig, ook in gedemonteerde toestand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1600001
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1ZWX
Productcode	BE1ZWX
Cataloguspagina	Pagina 439 (C-3-2013)
GTIN	4017918021733
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	43,48 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	43,48 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klem voor hoge stromen
aantal polen	10
Rastermaat	7,62 mm
Aantal Aansluitingen	10
Aantal rijen	1
potentialen	10

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	10
nominale doorsnede	4 mm ²
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	7 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	25 A
belastingsstroom maximaal	25 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

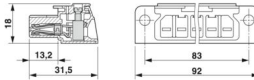
Afmetingen

HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



Maatschets	
Breedte	92 mm
Hoogte	31,5 mm
diepte	18 mm
boorgatafstand	83 mm
Rastermaat	7,62 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-40 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Technische gegevens

boorgatafstand	83 mm
----------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
---------------------------------	-----------

Montage

montagetechniek	direct vastschroeven
-----------------	----------------------

HCC 4-F - Buscontactblok

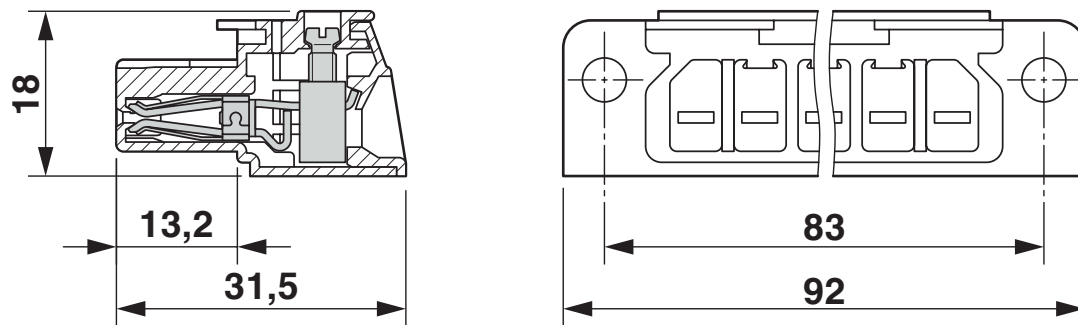
1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>

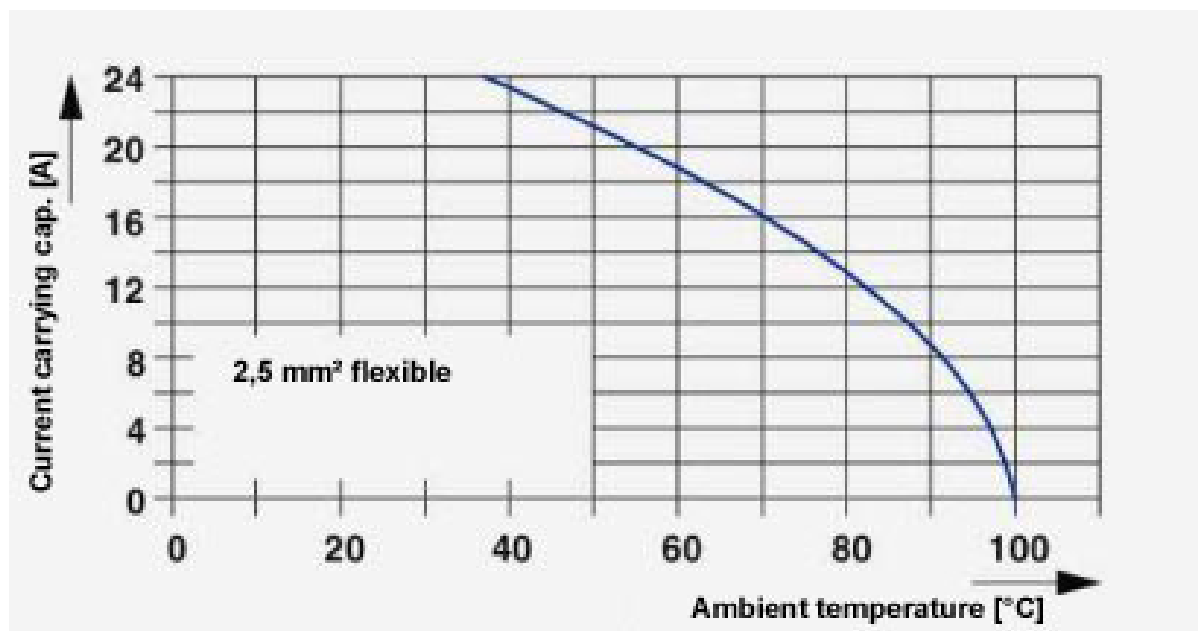


Tekeningen

Maatschets



diagram



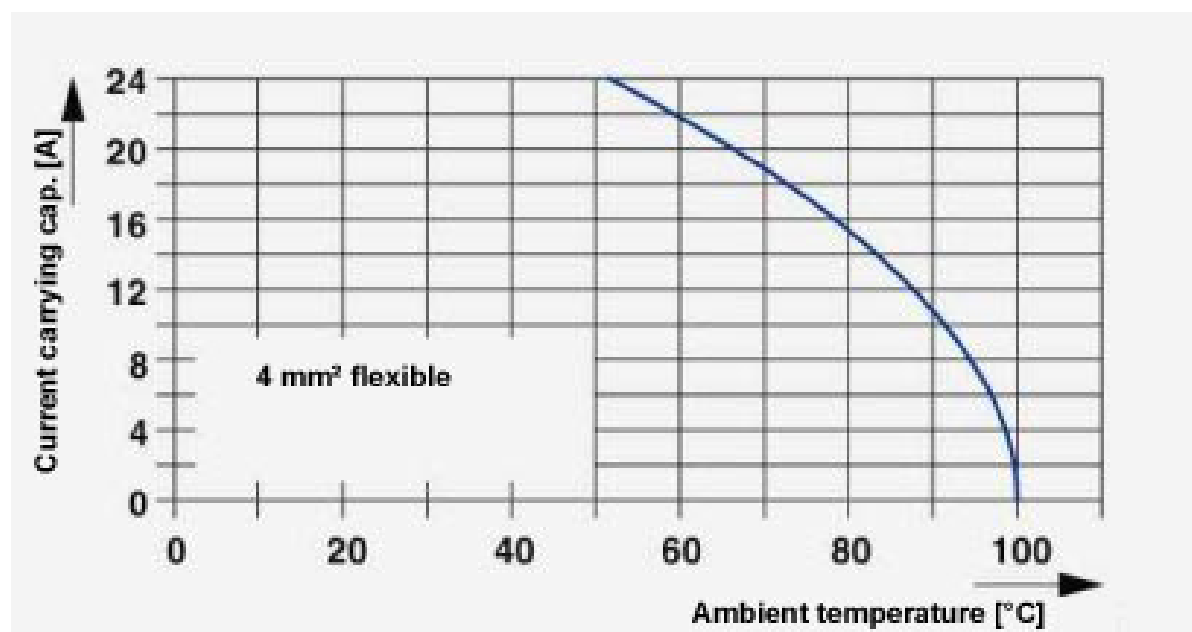
HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



diagram



HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



schakelschema



HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>

CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	300 V	20 A	28 - 10	-

UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
gebruiksgroep B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
gebruiksgroep C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
	300 V	20 A	30 - 10	-

DNV GL Toelatings-ID: TAE00001EZ				
--	--	--	--	--

LR Toelatings-ID: LR21308805TA				
--	--	--	--	--

HCC 4-F - Buscontactblok

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1600001>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002848
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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	bd9b3fce-9bd5-4c44-8662-b3ba8f600df3