

HCC 4-M - Stickdel

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>



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.

Stickdel, märkspänning: 500 V, märkström: 25 A, antal anslutningar: 10, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringsätt: direkt fastskruvning, färg: grå



Fördelar

- Solid dragavlastning för kontakt och hylsa
- Beröringsskyddad, även i utdraget läge

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1600014
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1ZWX
Produktnyckel	BE1ZWX
GTIN	4017918021740
Vikt per styck (inklusive förpackning)	37,106 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	37,106 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Högspänningsplint
Delning	7,62 mm
Antal anslutningar	10
Antal rader	1

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	10
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	7 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	25 A
Belastningsström maximal	25 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	4 mm ²

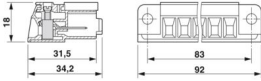
Mått

HCC 4-M - Stickdel

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>



Måttskiss	
Bredd	92 mm
Höjd	34,2 mm
Djup	18 mm
Borrhålsavstånd	83 mm
Delning	7,62 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Tekniska data

Borrhålsavstånd	83 mm
-----------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

Montering

Monteringssätt	direkt fastskruvning
----------------	----------------------

HCC 4-M - Stickdel

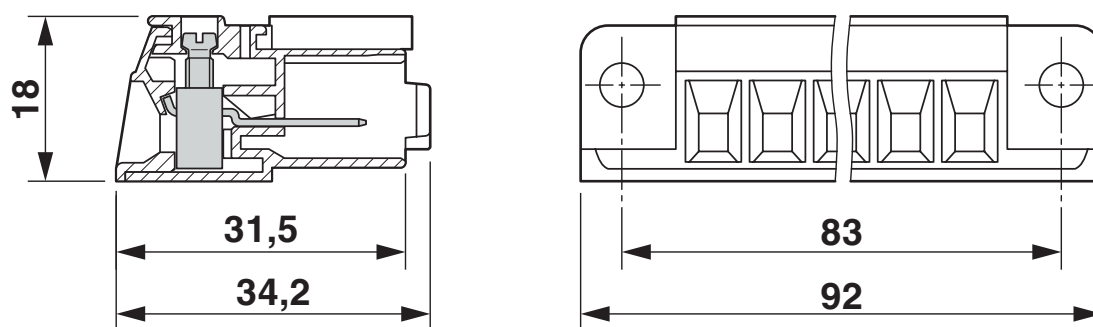
1600014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>

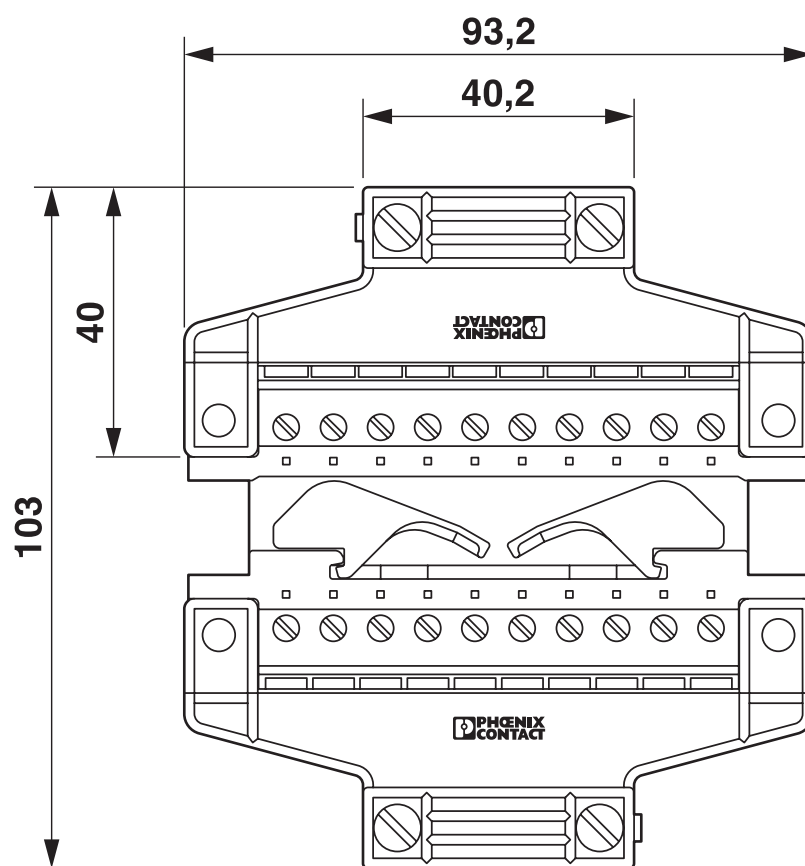


Ritningar

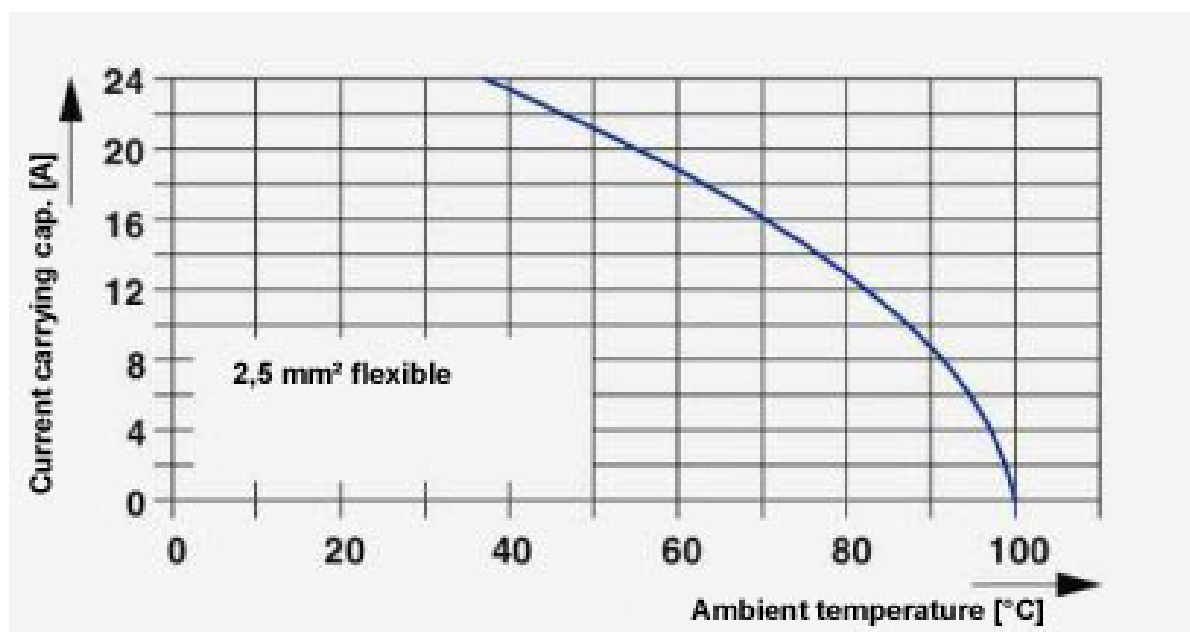
Måttskiss



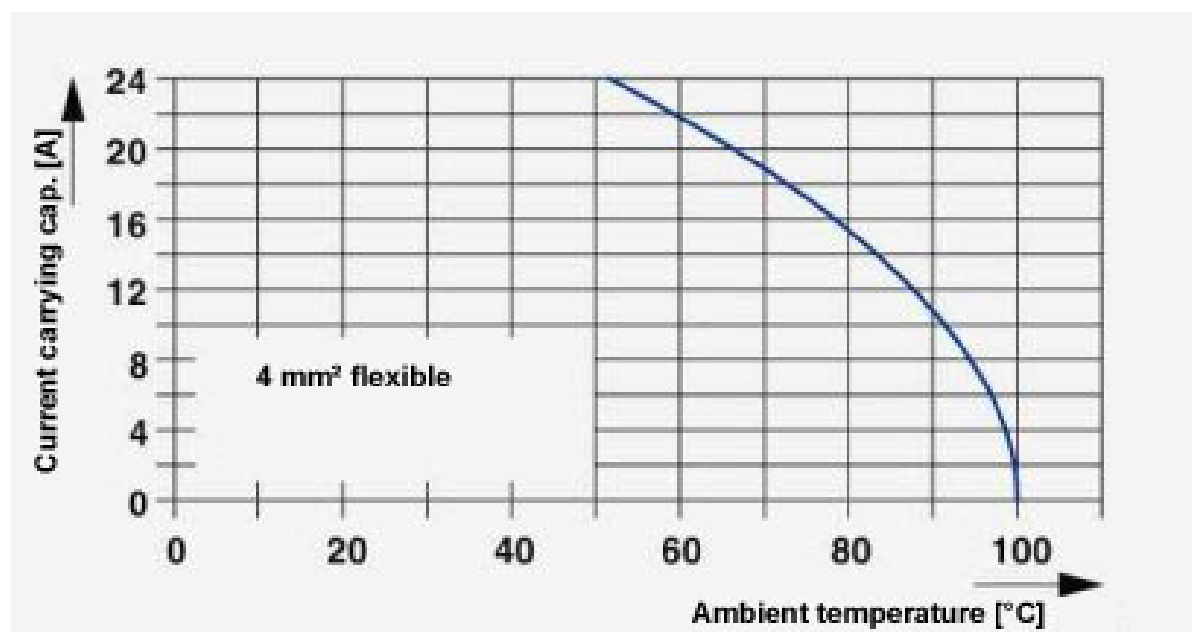
Måttskiss



Diagram



Diagram



Kopplingsschema



HCC 4-M - Stickdel

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	20 A	28 - 10	-

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
keine				
	300 V	20 A	30 - 10	-

 DNV GL Godkännande-ID: TAE00001EZ				
---	--	--	--	--

 LR Godkännande-ID: LR21308805TA				
---	--	--	--	--

HCC 4-M - Stickdel

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600014>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

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	8bd811ec-8f2b-4a02-9e2b-e09c3858ce95