

HCC 4-M - Wtyk

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 25 A, ilość przyłączy: 10, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary



Korzyści

- Solidne odciążenie naciągu przewodów dla wtyku i gniazda
- Zabezpieczone przed dotykiem palcem, również w stanie rozłączonym

Dane handlowe

Numer artykułu	1600014
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1ZWX
Klucz produktu	BE1ZWX
Strona katalogu	Strona 438 (C-3-2013)
GTIN	4017918021740
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,106 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,106 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka wysokoprądowa
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	10
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	10
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	7 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	25 A
Maksymalny prąd obciążenia	25 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Wymiary

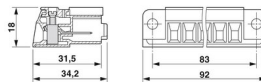
HCC 4-M - Wtyk

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	92 mm
Wysokość	34,2 mm
Głębokość	18 mm
Długość	34,2 mm
Odległości między otworami	83 mm
Raster	7,62 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-40 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Dane techniczne

Odległości między otworami	83 mm
----------------------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

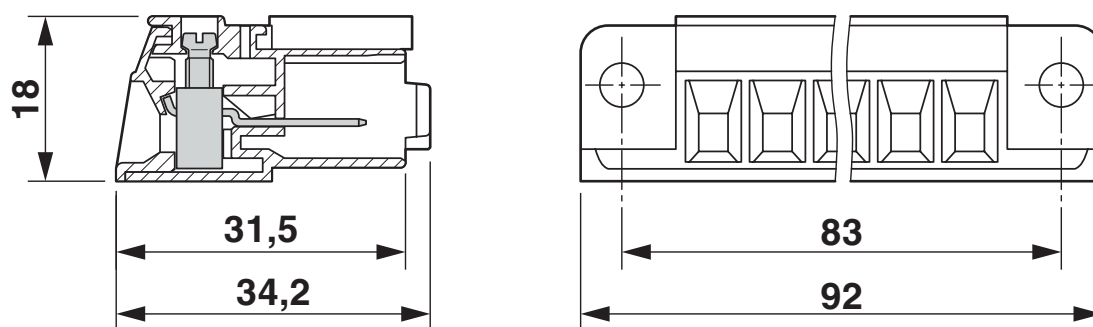
Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Montaż

Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
----------------	-------------------------

Rysunki

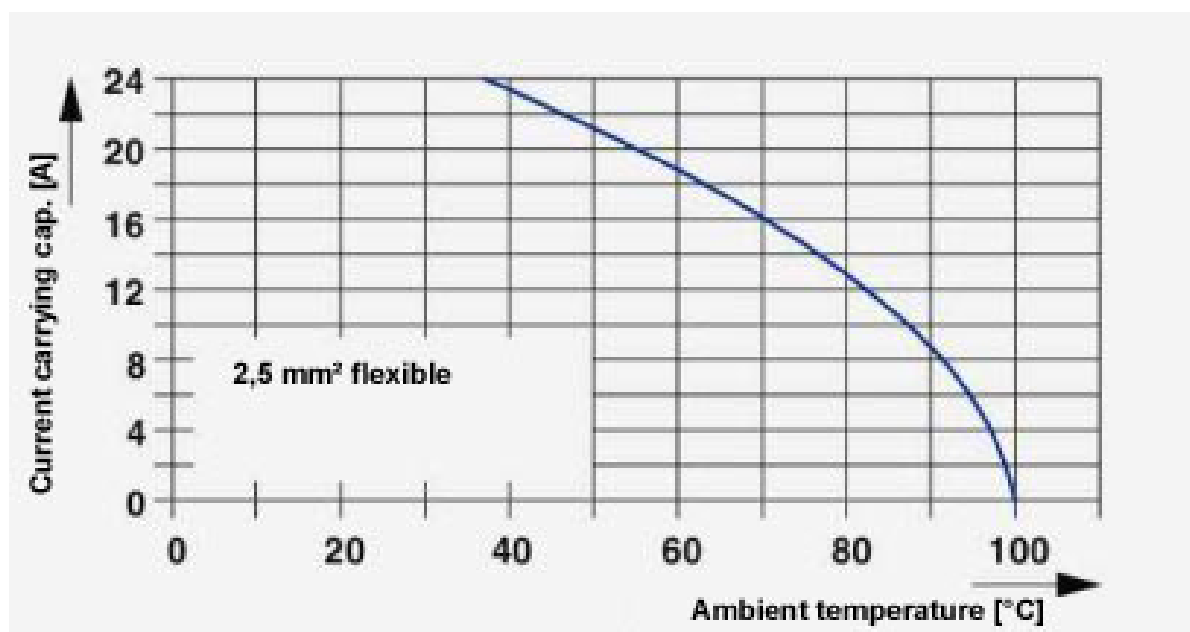
Rysunek wymiarowy



Schemat



Wykres



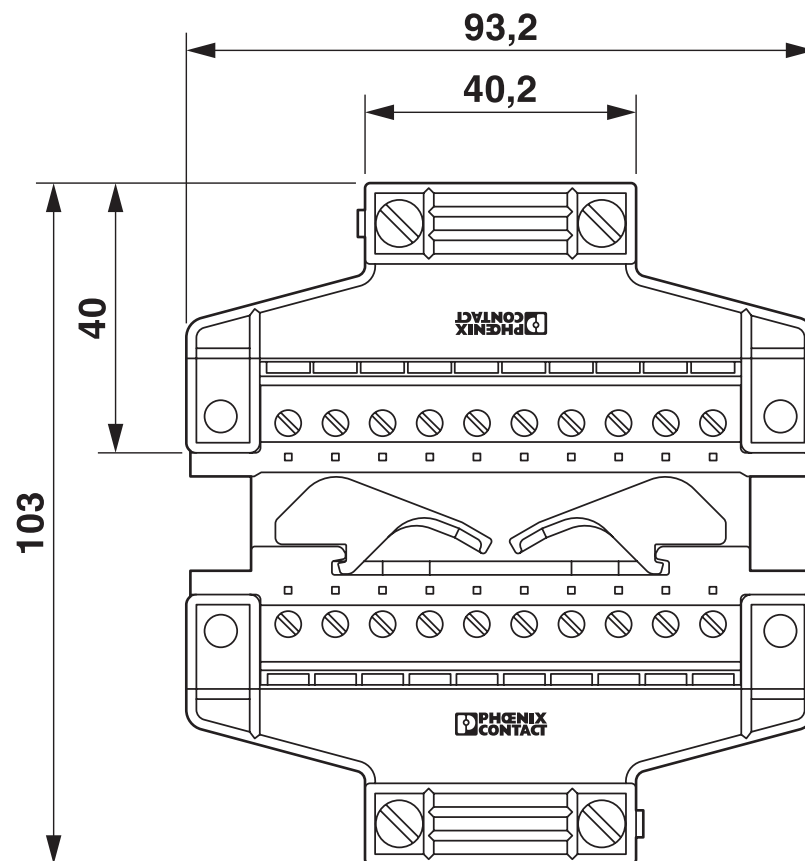
HCC 4-M - Wtyk

1600014

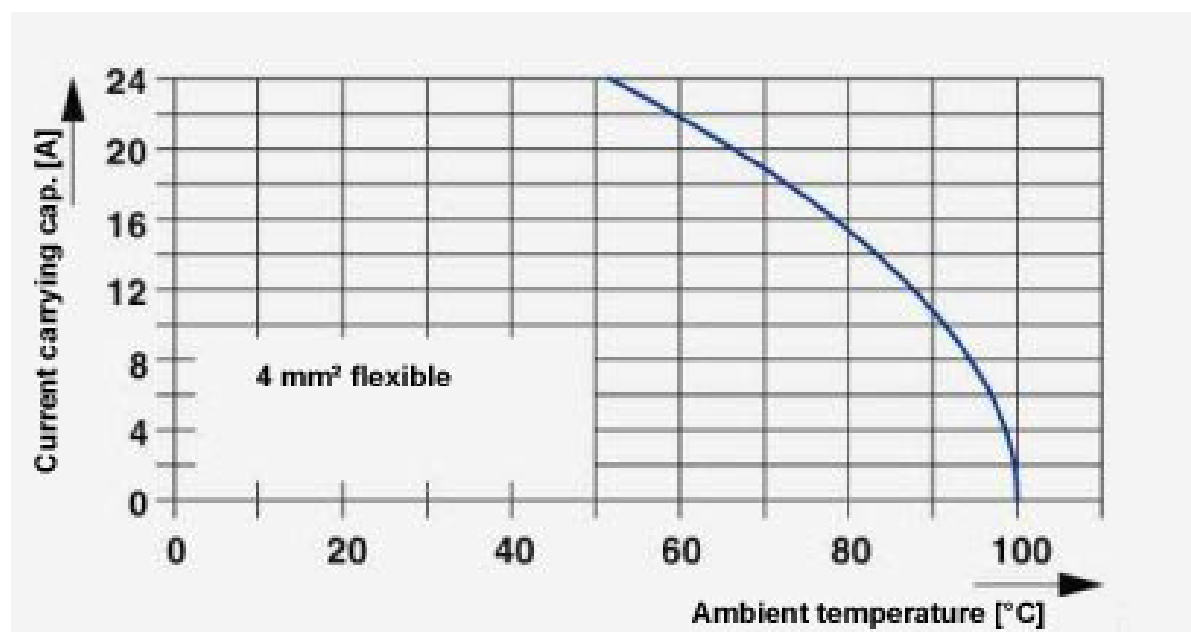
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



Rysunek wymiarowy



Wykres



HCC 4-M - Wtyk

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



Dopuszczenia

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

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	20 A	28 - 10	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
	300 V	20 A	30 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 DNV GL ID dopuszczenia: TAE00001EZ				
--	--	--	--	--

 LR ID dopuszczenia: LR21308805TA				
--	--	--	--	--

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

HCC 4-M - Wtyk

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



Akcesoria

HCC 4-SR - Odciążenie naciągu

3100224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100224>

Odciążenie naciągu, kolor: szary



CP-HCC 4 - Profil kodujący

1600027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600027>

Element kodujący, Profil kodujący, kolor: czerwona, rodzina produktów: CODIERUNG



HCC 4-M - Wtyk

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600014>



SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

HCC 4-F - Wkładka gniazda

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600001>



Wkładka gniazda, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 25 A, ilość przyłączy: 10, liczba biegunów: 10, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl