

HC-M-02-HS-70/16-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej



1585702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585702>

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.



Wkładka styków HEAVYCON, styki męskie, zabezp. dotykowe, osiowe złącze śrubowe, 2-polowe, do 70 A, 16mm²

Korzyści

- Moduł wtyków męskich jest wykonany w wersji z zabezpieczeniem przed dotykiem

Dane handlowe

Numer artykułu	1585702
Jednostka opakowania	2 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Klucz produktu	BF7ACB
Strona katalogu	Strona 553 (C-4-2015)
GTIN	4046356308205
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,09 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,09 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON od B6 do B48, wymagana przegubowa rama mocująca HC-M-MHR..., przyłącze osiowe na klucz imbusowy sześciokątny 2,5 mm
-------------------	--

Montaż

Informacja montażowa	Do przyłącza osiowego należy używać klucza imbusowego sześciokątnego 2,5 mm. Wyłącznie do żył giętkich. Dla obudów o wysokości $h \geq 52$ mm. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
	Informacja o technice przyłączy osiowych: Wyłącznie do żył giętkich. Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometryczny znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych zaprojektowana jest do przewodów o cienkich drutach zgodnie z VDE 0295, 5 klasa. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem. Wskazówka montażowa: Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i dociągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy obciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania przewodu plecionego. W celu uniknięcia uszkodzeń na styku należy podparć mechanicznie żyły/przewody w określonym odstępnie od punktu przyłączenia (np. przy zastosowaniu wykroju blaszanego). Wskazówki dla prawidłowego wykonania przedstawia norma DIN VDE 0100-520:2003-06. Niewykorzystane połączenia należy dociągnąć z maksymalnym momentem obrotowym.
Gniazdo sześciokątne	SW2,5

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Liczba biegunów	2
wygląd wtyku	2
Numeracja styków	1 - 2
Zastosowanie	Moc
Liczba gniazd na module	1
Seria	HC-M-HS

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Dane przyłączeniowe

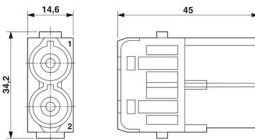
Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Osiowe przyłącze śrubowe
-------------------------	--------------------------

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	8 ... 6
Moment dokręcania	2 Nm (6 mm ²)
	3 Nm (10 mm ²)
	4 Nm (16 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	11 mm +1 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	34,2 mm	
Wysokość	45 mm	
Długość	14,6 mm	

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	72 mm
----------------------------	-------

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
prąd obliczeniowy	70 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

HC-M-02-HS-70/16-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej



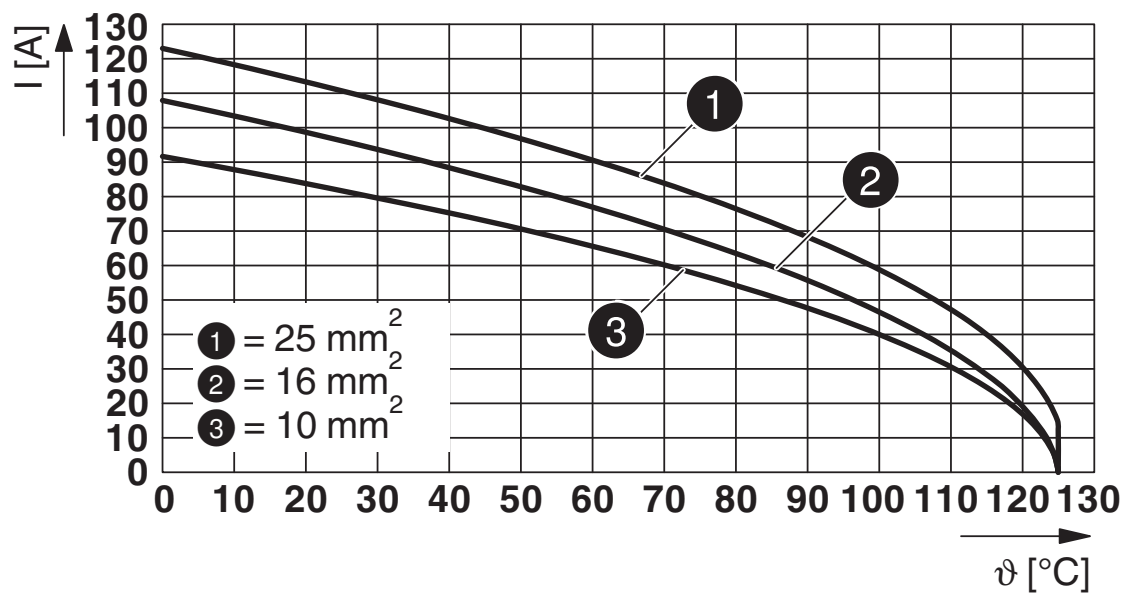
1585702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585702>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

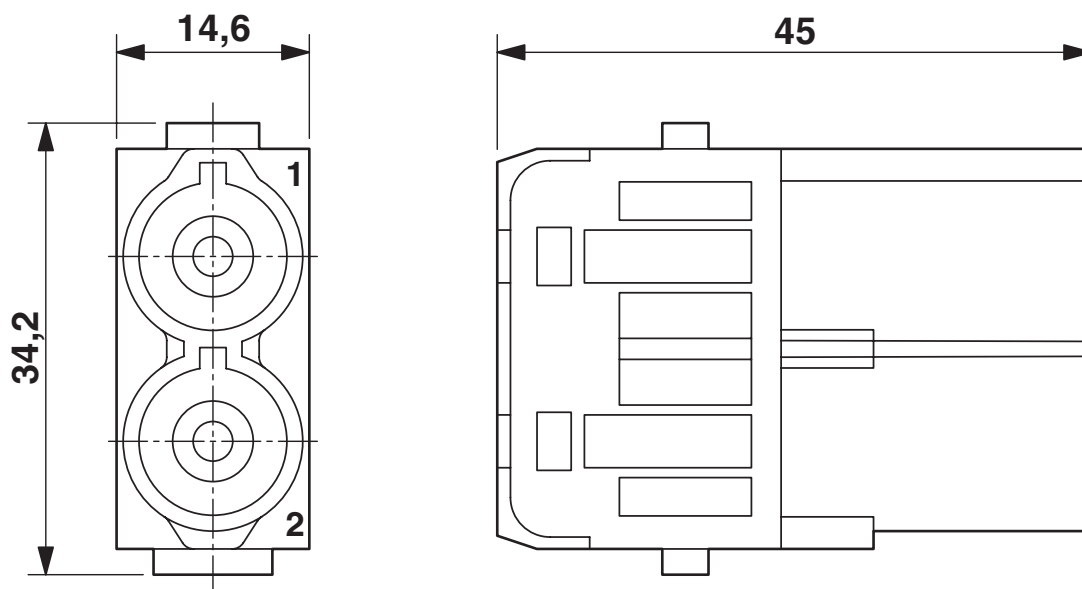
Rysunki

Wykres



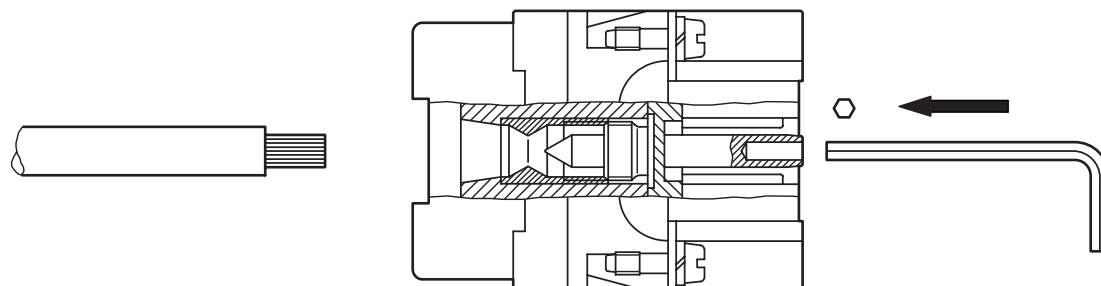
Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



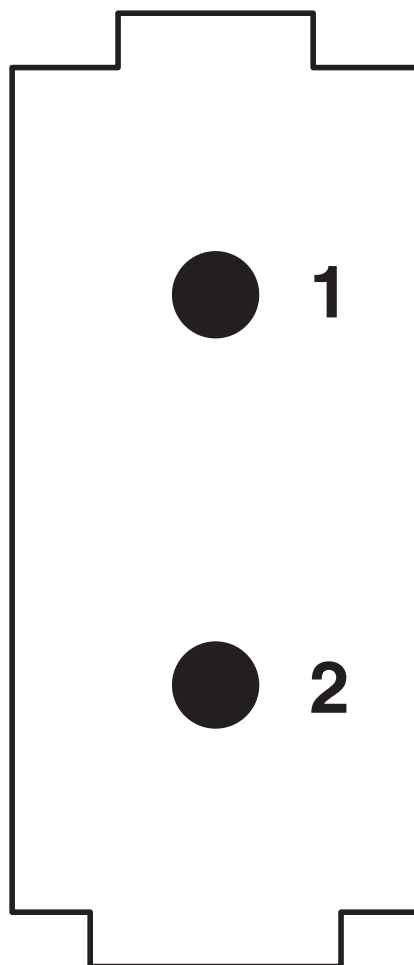
Moduł wtyków męskich

Rysunek schematyczny



Osiowe przyłącze śrubowe

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

1585702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585702>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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