

HC-M-HS-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej



1605000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605000>

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, męska, 2-polowa do 100 A, złącze śrubowe

Dane handlowe

Numer artykułu	1605000
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	BF7ACB
Strona katalogu	Strona 553 (C-4-2015)
GTIN	4017918893293
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	70,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,9 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON od HC-B6 do B48 (wysokość obudowy min. 72 mm), wymagana przegubowa rama mocująca HC-M-MHR..., przyłącze osiowe na klucz imbusowy sześciokątny do 4 mm
-------------------	--

Montaż

Informacja montażowa	-Stosować obudowy HC-Gehäuse h >=72mm. - Przyłączyć żyły z 4mm sześciokątnym kluczem imbusowym. -Współosiowe zaciski śrubowe stosować wyłącznie do żył giętkich. -Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
	Wskazówka dla przyłącza osiowego Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometrycznie znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych przeznaczona jest do przewodów o cienkich drutach wg VDE 0295 klasa 5. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem.
	Informacja montażowa Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć aż do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i zaciągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy odciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania skrętki.
Gniazdo sześciokątne	SW 4

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

HC-M-HS-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej



1605000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605000>

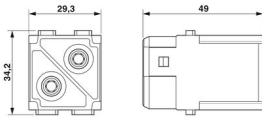
Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	16 mm ² ... 35 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	4 ... 2
Moment dokręcania	6 Nm (16 mm ²)
	7 Nm (25 mm ²)
	8 Nm (35 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	13 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,2 mm
Wysokość	49 mm
Długość	29,4 mm

Parametry mechaniczne

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

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
prąd obliczeniowy	100 A
Napięcie pobiercze	4 kV AC

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

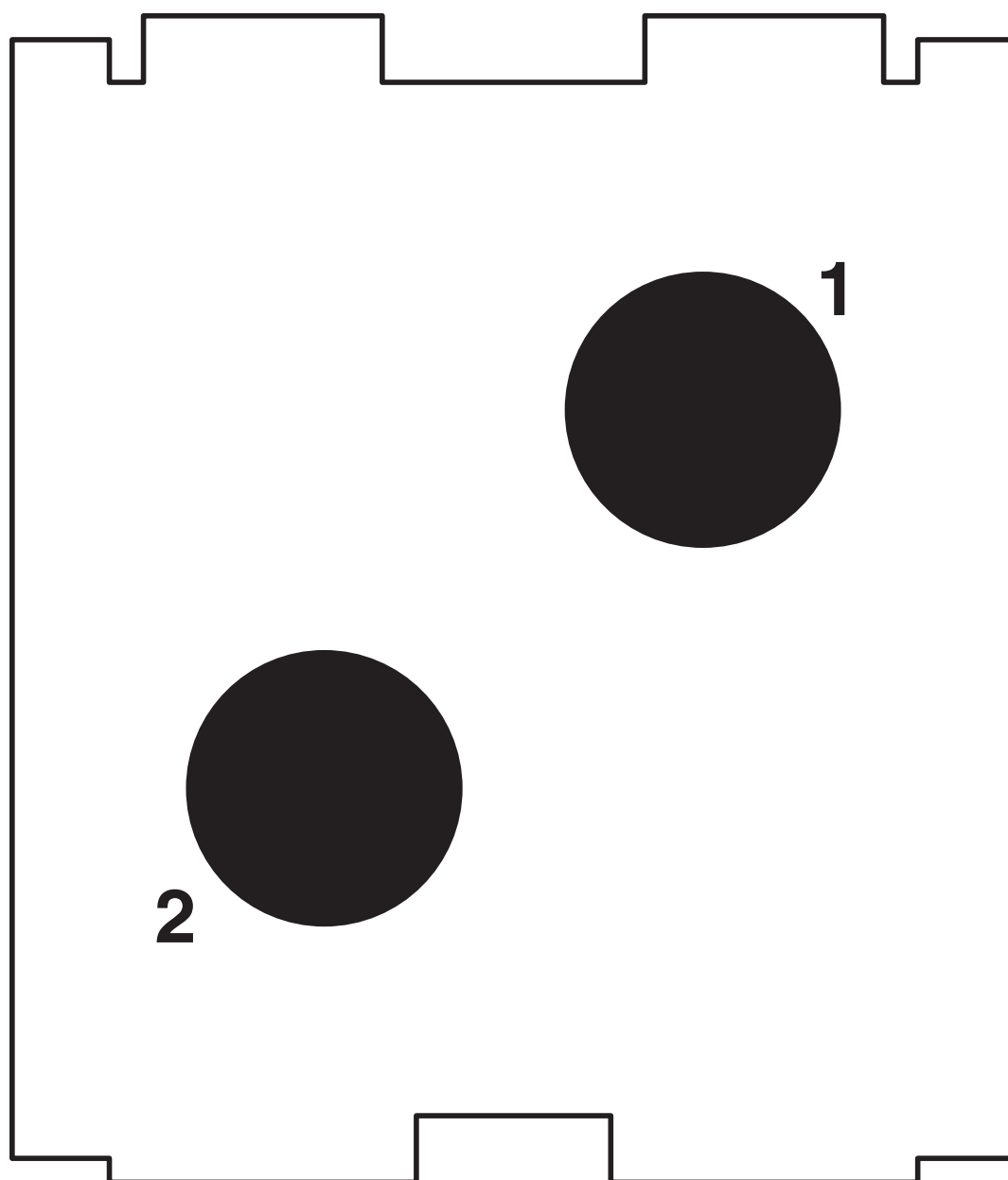
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

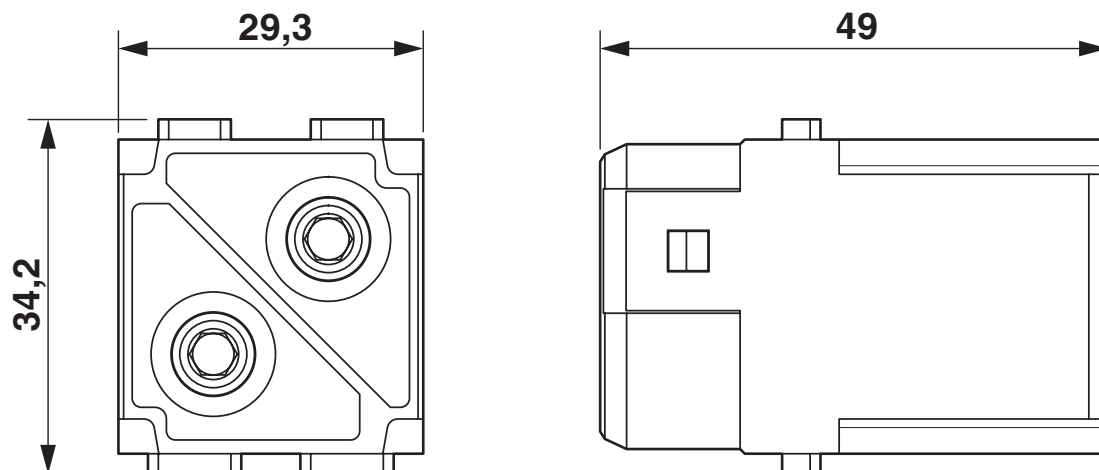
HC-M-HS-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej

1605000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605000>

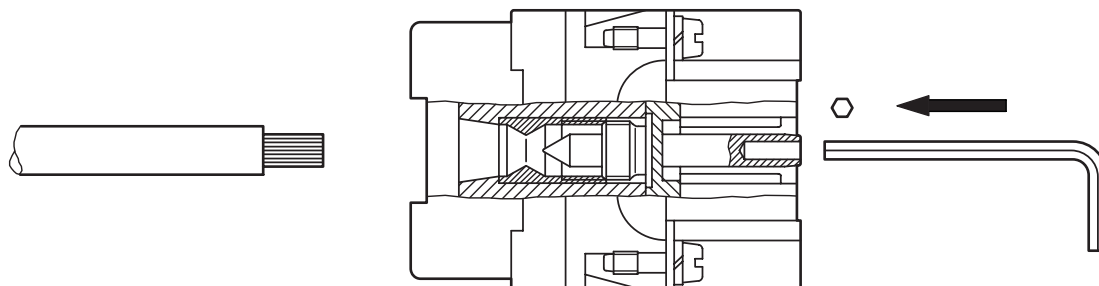


Rysunek wymiarowy

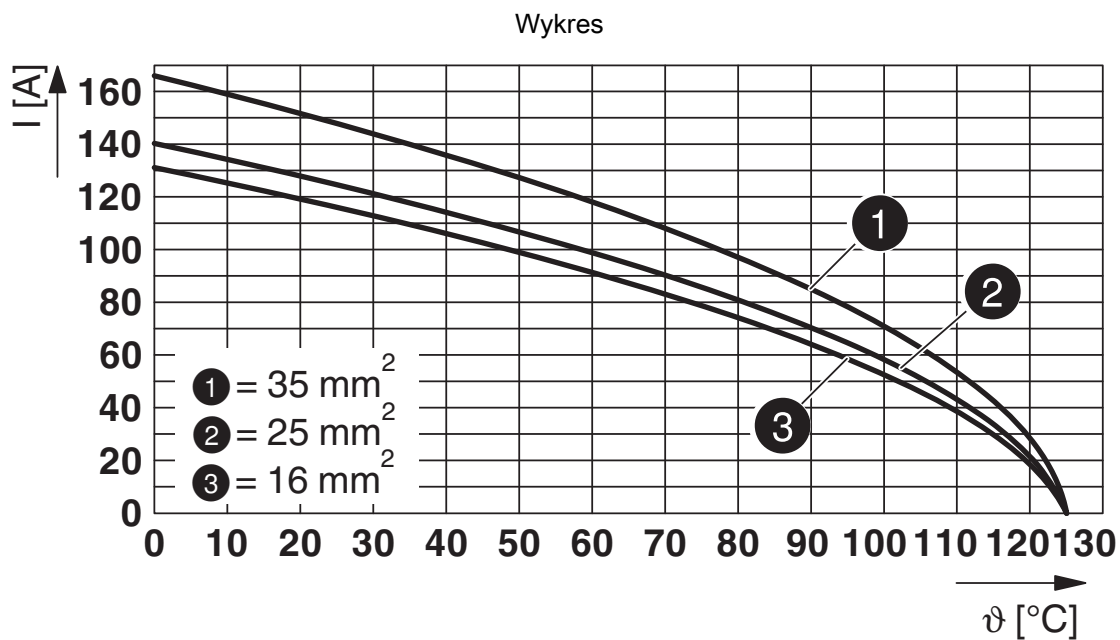


Wkładka styków męskich

Rysunek schematyczny



Przyłącze osiowe



Krzywa redukcyjna

HC-M-HS-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej



1605000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605000>

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”

HC-M-HS-MOD-ST - Moduł wkładki stykowej

1605000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605000>



Akcesoria

HC-M-MHR-PE16 - Końcówka kablowa

1636981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636981>



Końcówka kablowa do HEAVYCON-MODULAR, rozszerzenie złącza PE na 16 mm²; do prasowania szczypcami zaciskowymi

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