

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej



1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

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.



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 2, styki mocy: 2, styki sterujące: 0, Gniazdo, Osiowe przyłącze śrubowe, 690 V, 70 A, 4 mm² ... 25 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1417296
Jednostka opakowania	2 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
Strona katalogu	Strona 573 (C-2-2019)
GTIN	4055626111490
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON od B6 do B48, wymagana przegubowa rama mocująca HC-M-MHR..., przyłączy osiowe na klucz imbusowy sześciokątny 2,5 mm
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Osiowe przyłączy śrubowe obsługuje się kluczem imbusowym 2,5 mm (tylko do przewodów typu linka)

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	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 moduły	1
Liczba styków mocy	2

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej



1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

Liczba styków sterujących	0
Seria	HC-M-02

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

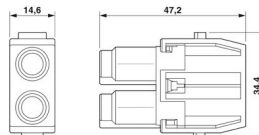
Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Osiowe przyłącze śrubowe
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	4 mm ² ... 25 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 4
Moment dokręcania	2 Nm (4 ... 6 mm ²) 3 Nm (10 mm ² ... 25 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	12 mm 0,5 mm (4 mm ² ... 16 mm ²) 12 mm +0,5 mm (25 mm ²)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,2 mm
Wysokość	46,5 mm
Długość	14,6 mm

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	72 mm
Średnica styków	6 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	1000 V
napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	70 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej



1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

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

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

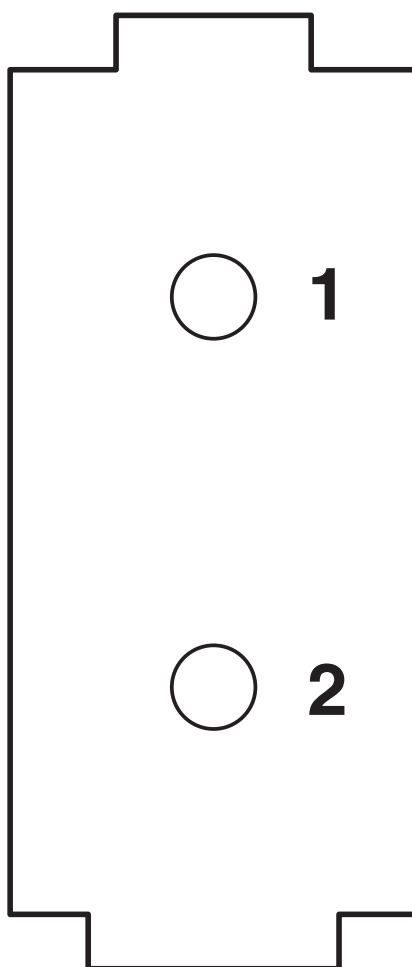
Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki

Rysunek schematyczny



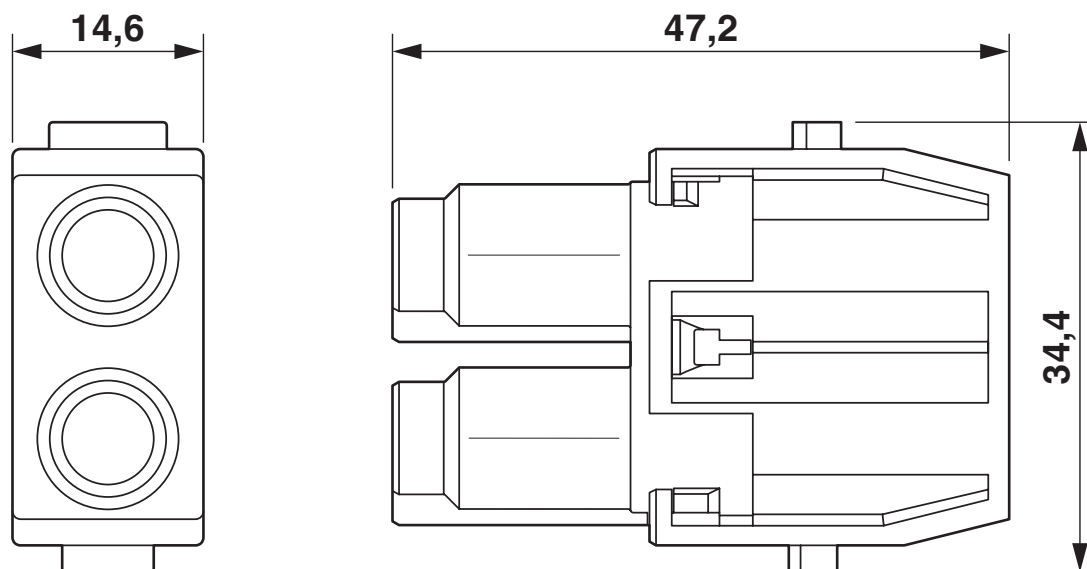
Układ styków widok od strony przyłączy

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

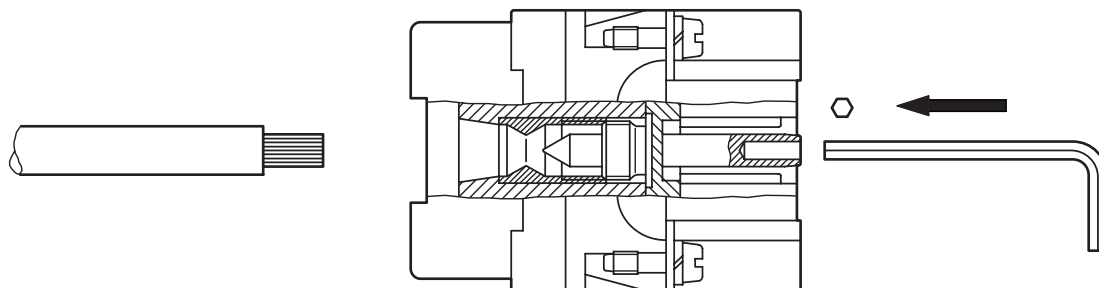
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

Rysunek wymiarowy

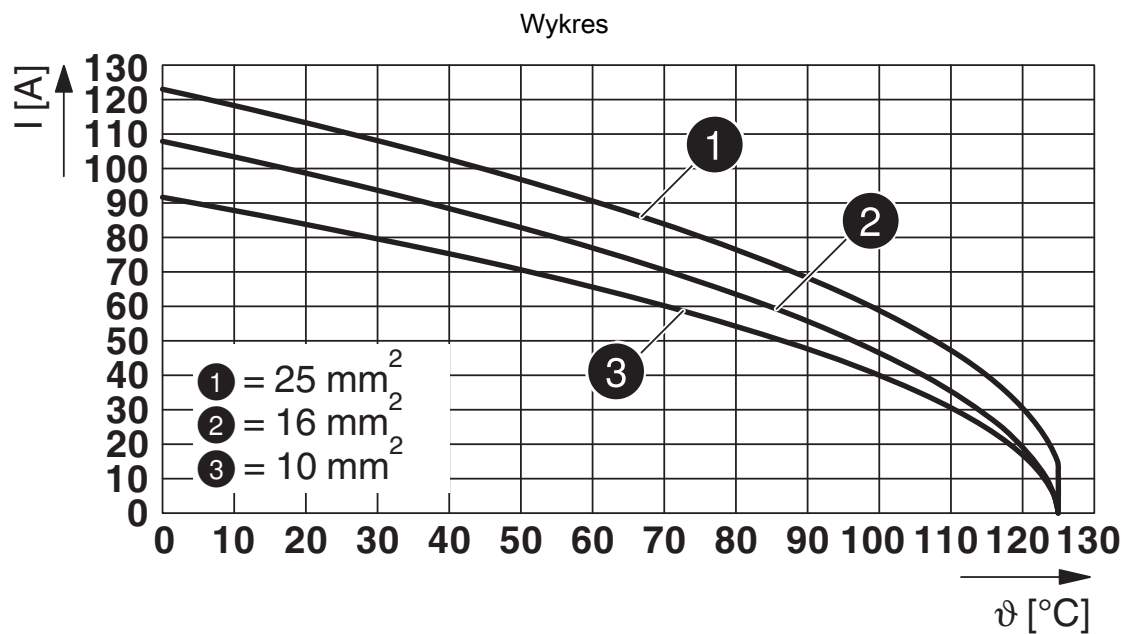


Moduł wtyków żeńskich

Rysunek schematyczny



Osiowe przyłącze śrubowe



Krzywa redukcyjna

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej



1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	54 A	- 6	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	69 A	- 6	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	69 A	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



Akcesoria

HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636130>



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

HC-CST-MOD - Element kodujący

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636127>



Kołek kodujący do kodowania max 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



SF-BIT-HEX 2,5-89 S - Wkładka śruby

1200301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200301>



Końcówka wkrętakowa, sześciokątna, nasadka E6,3-1/4", wielkość: hex 2,5 × 89 mm, hartowana, odpowiednia do uchwytów według DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

TSD-M 3NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212225>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 1,2 - 3 Nm

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



TSD-M 6NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212226>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 3 - 6 Nm

SF-THEX 2,5-100 - Wkrętak

1212638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212638>



Wkrętak z uchwytem T, do śrub imbusowych, sześciokąt (ze ścięciem), wielkość: hex 2,5 x 100 mm, ergonomicznie ukształtowany uchwyt, chromowany na matowo

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej



1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>

SF-BIT-HEX 2,5-50 - Wkładka śruby

1212646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212646>



Końcówka wkrętakowa, sześciokątna, nasadka E6,3-1/4", wielkość: hex 2,5 × 50 mm, hartowana, odpowiednia do uchwytów według DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

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

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



HC-M-B06-MFH-B - Ramka na moduły

1182085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182085>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-B10-MFH-B - Ramka na moduły

1182088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182088>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



HC-M-B16-MFH-B - Ramka na moduły

1182090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182090>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-B24-MFH-B - Ramka na moduły

1182094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182094>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



HC-M-B06-MFH-H - Ramka na moduły

1182087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182087>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm² .
.. 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-B10-MFH-H - Ramka na moduły

1182089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182089>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



HC-M-B16-MFH-H - Ramka na moduły

1182093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182093>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-B24-MFH-H - Ramka na moduły

1182095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182095>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-02-AT-F-16 - Moduł wkładki stykowej

1417296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417296>



HC-M-02-AT-M-16 - Moduł wkładki stykowej

1417297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417297>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 2, styki mocy: 2, styki sterujące: 0, Pin,
Osiowe przyłącze śrubowe, 690 V, 70 A, 4 mm² ... 25 mm², zastosowanie: Moc

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