

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

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: 3, styki mocy: 3, styki sterujące: 0, Pin, Przyłącze zaciskane, 500 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1414358
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
Strona katalogu	Strona 575 (C-2-2019)
GTIN	4055626025018
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,91 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,8 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON o konstrukcji od B6 do B48, ramka na moduły HC-M-B...MF-..., styki zaciskane CK4,0....., styki zaciskane nie wchodzą w zakres dostawy.
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym Do demontażu styków zaciskanych potrzebne jest narzędzie UNIFOX RT-CK 4.0 (nr art. 1072064). Na każdej komorze stykowej „C” po stronie przyłącza zaznaczona jest pozycja sprężyn podtrzymujących styk za pomocą dwóch czarnych oznaczeń. Od strony przyłącza narzędzie będzie nasuwane bezpośrednio na przewody poprzez styk, aż dotknie obu sprężyn podtrzymujących. Następnie zostanie zastosowane aż do oporu. Nie przekręcać stosowanego narzędzia. Wyciągnąć przewód z izolatora wraz z narzędziem od strony przyłącza.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Liczba biegunów	3
wygląd wtyku	3
Numeracja styków	1 - 3
Zastosowanie	Moc
Liczba gniazd na moduły	1
Liczba styków mocy	3
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-M-03

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm² ... 6 mm²
--------------------	-------------------

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

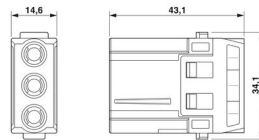


1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 8
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (do 1,5 ... 2,5 mm ²)
	14 mm (do 4 mm ² ...6 mm ²)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,2 mm
Wysokość	43,1 mm
Długość	14,6 mm

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	52 mm
Średnica styków	4 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	830 V
napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	40 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

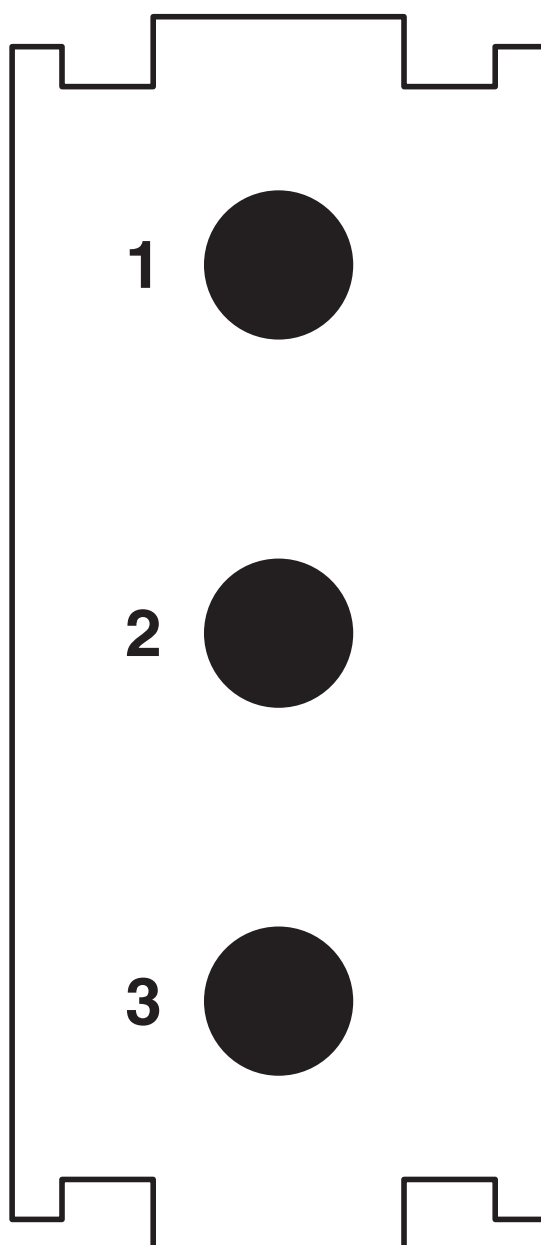
Badanie

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



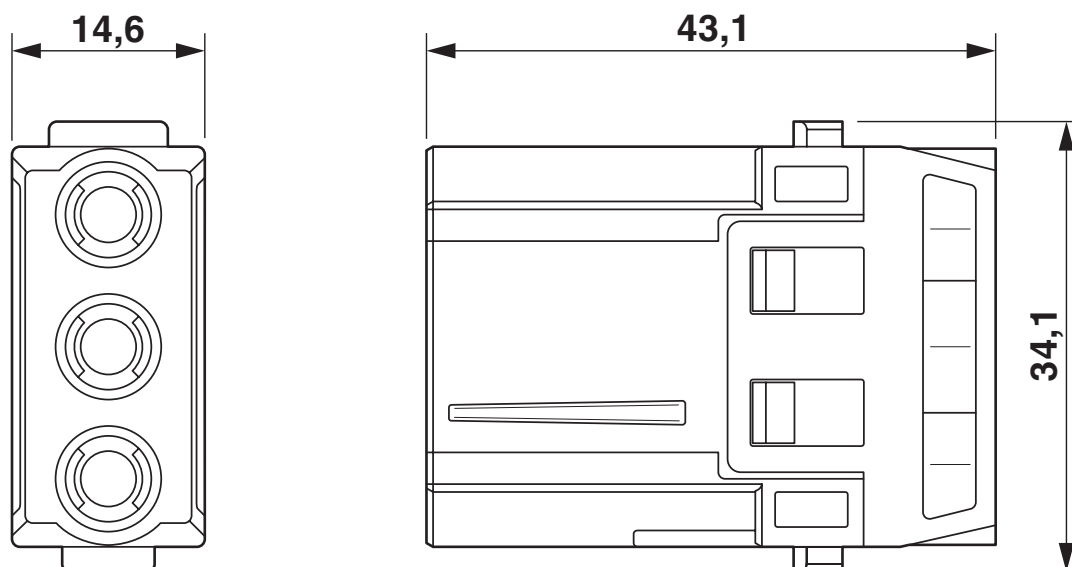
Układ styków widok od strony przyłączy

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

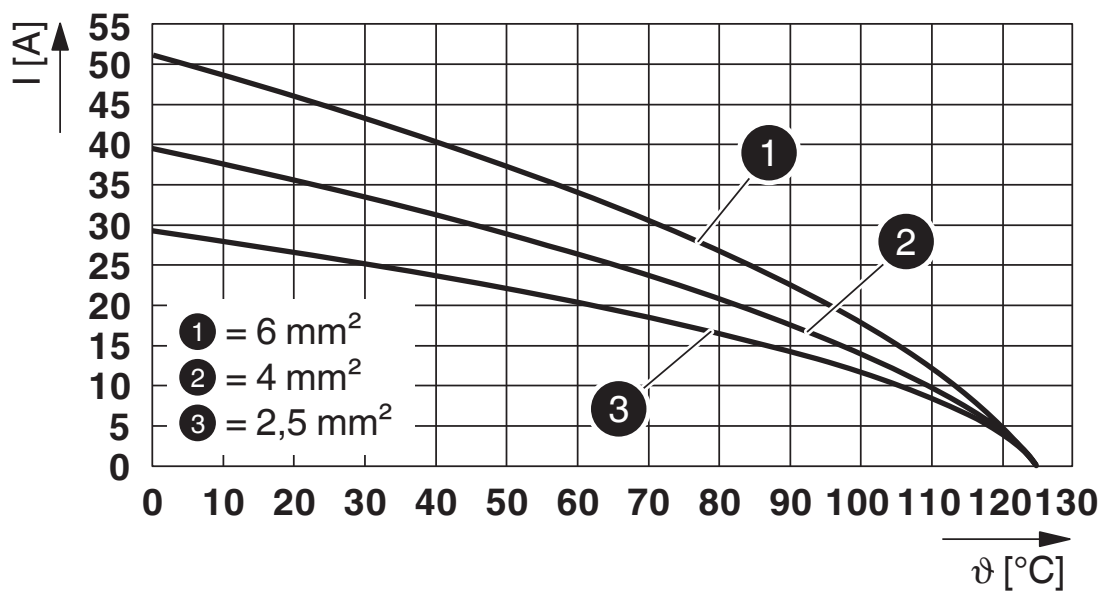
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	33 A	- 10	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	42 A	- 10	-

 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	42 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

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

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



UNIFOX RT-CK 4.0 - Narzędzie do demontowania

1072064

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072064>

Narzędzie odryglowujące, do toczonych CK-4,0-... styki



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



CK4,0-ED-1,50ST AG - Styk zaciskany

1663239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663239>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK4,0-ED-2,50ST AG - Styk zaciskany

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663242>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



CK4,0-ED-4,00ST AG - Styk zaciskany

1663255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663255>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK4,0-ED-6,00ST AG - Styk zaciskany

1663268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663268>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



CK4,0-ED-10,00ST AG - Styk zaciskany

1586198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586198>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² ... 10 mm², AWG 8

CK4,0-ED-1,50M AG - Styk zaciskany

1274097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274097>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



CK4,0-ED-2,50M AG - Styk zaciskany

1274094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274094>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK4,0-ED-4,00M AG - Styk zaciskany

1274093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274093>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



CK4,0-ED-6,00M AG - Styk zaciskany

1274092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274092>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

CK4,0-ED-10,00M AG - Styk zaciskany

1274091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274091>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² ... 10 mm², AWG 8

HC-M-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



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-03-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414358>



HC-M-03-CT-F - Moduł wkładki stykowej

1414359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414359>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 3, styki mocy: 3, styki sterujące: 0, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 500 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 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