

HC-M-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

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: 4, styki mocy: 4, styki sterujące: 0, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1414362
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
Strona katalogu	Strona 575 (C-2-2019)
GTIN	4055626025056
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,94 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,7 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON od HC-B6 do B48, wymagana ramka mocująca HC-M-B...-MF-..., połączenie zaciskane, konektory zaciskane nie znajdują się w komplecie.
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
	Moduł nie może być stosowany jednocześnie z pokrywą ochronną HC-B...-TMB-SD-IP65 oraz HC-B...-TMS-SD-IP65.

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	4
Numeracja styków	1 - 4
Zastosowanie	Moc
Liczba gniazd na moduły	1
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-M-04

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 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 10
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²))
	14 mm (4 ... 6 mm ²)

Wymiary

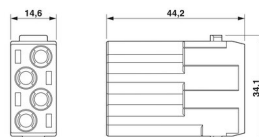
HC-M-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	34,2 mm
Wysokość	44,6 mm
Długość	14,6 mm

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	52 mm
Średnica styków	4 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	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
-------------------------------	-------------------

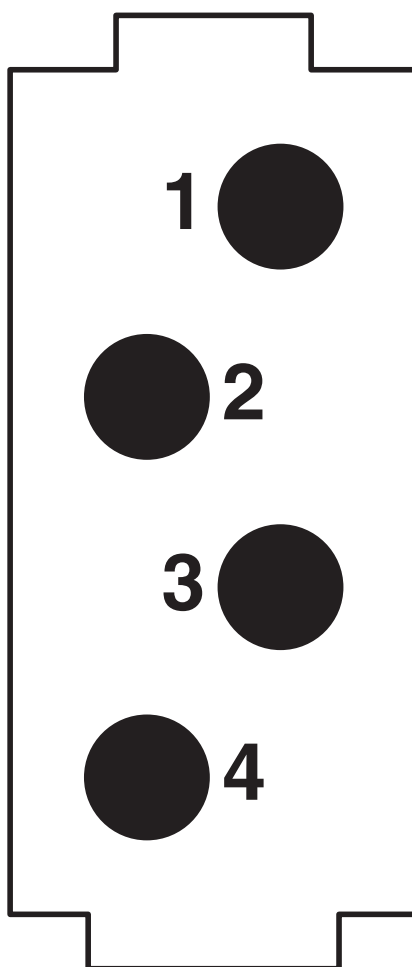
Normy i przepisy

Badanie

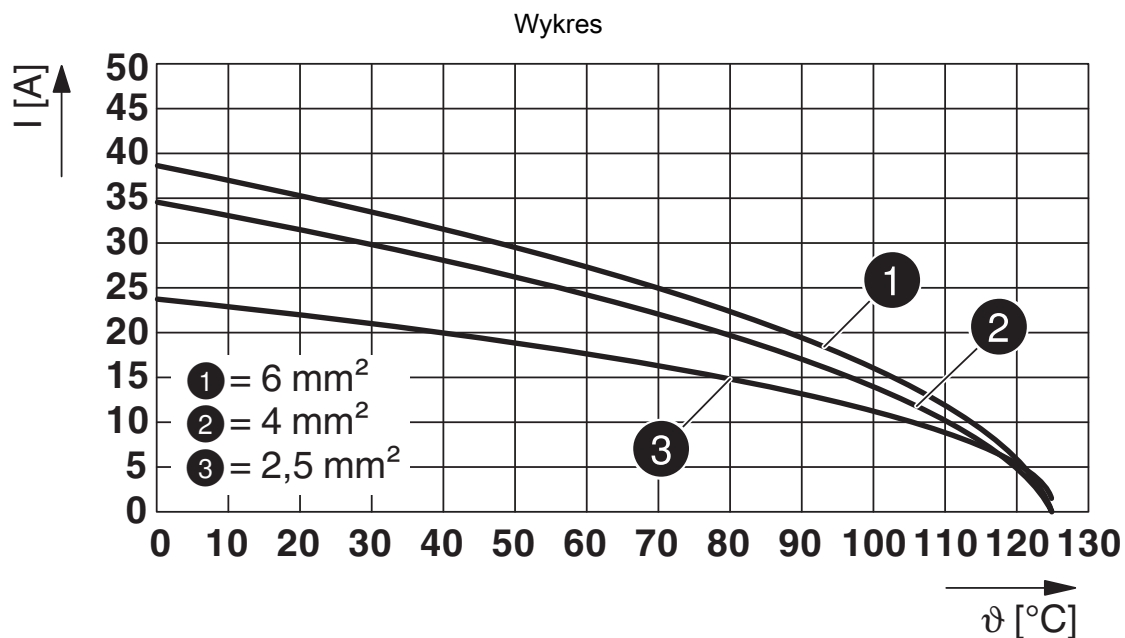
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki

Rysunek schematyczny

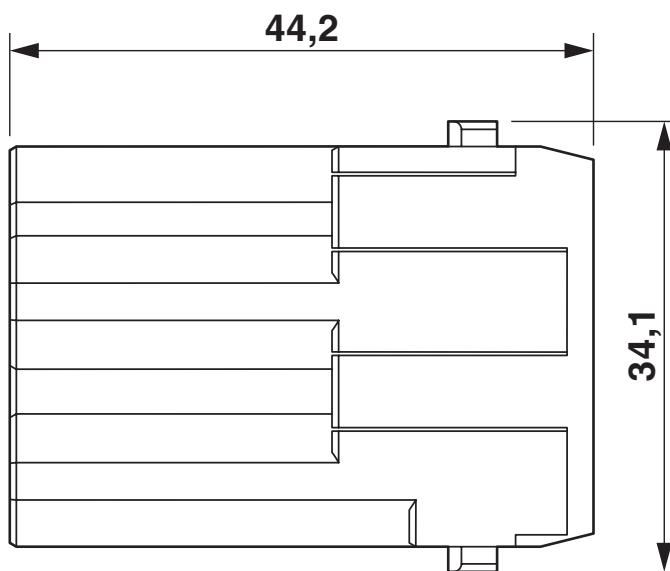
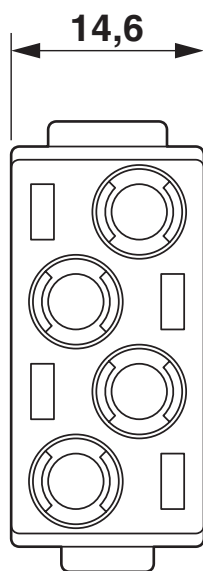


Układ styków widok od strony przyłączy



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

HC-M-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	830 V	30 A	- 10	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	37 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	37 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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



Akcesoria

HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

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



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek 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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>

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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

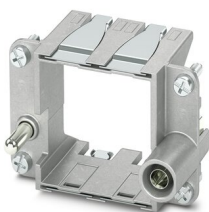
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



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-04-CT-M - Moduł wkładki stykowej

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414362>



HC-M-04-CT-F - Moduł wkładki stykowej

1414363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414363>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 4, styki mocy: 4, styki sterujące: 0,
Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 690 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