

HC-M-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>

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 Push-in, 830 V, 40 A, 2,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc

Korzyści

- Łatwa instalacja bez narzędzi również w stanie zamontowanym dzięki techniczne połączeń Push-in
- Najkrótszy czas instalacji w porównaniu z innymi technikami przyłączeniowymi
- Szybkie i łatwe oprzewodowanie, zwłaszcza w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Możliwe automatyczne okablowanie za pomocą robota
- Bezpieczne oprzewodowanie i obsługa za pomocą dźwigienki w innym kolorze
- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373

Dane handlowe

Numer artykułu	1424221
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
GTIN	4055626369525
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do linek zakończonych tulejką lub bez tulejki
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON konstrukcji B6 ... B48 i Modulträggerahmen HC-M-B...-MF-...

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
----------------------	---

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 ... 10
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9,6 mm

Wymiary

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	72 mm
Średnica styków	4 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	1000 V
-----------------------------------	--------

HC-M-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>

napięcie znamionowe (III/3)	830 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
prąd obliczeniowy	40 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
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
-------------------------------	-------------------

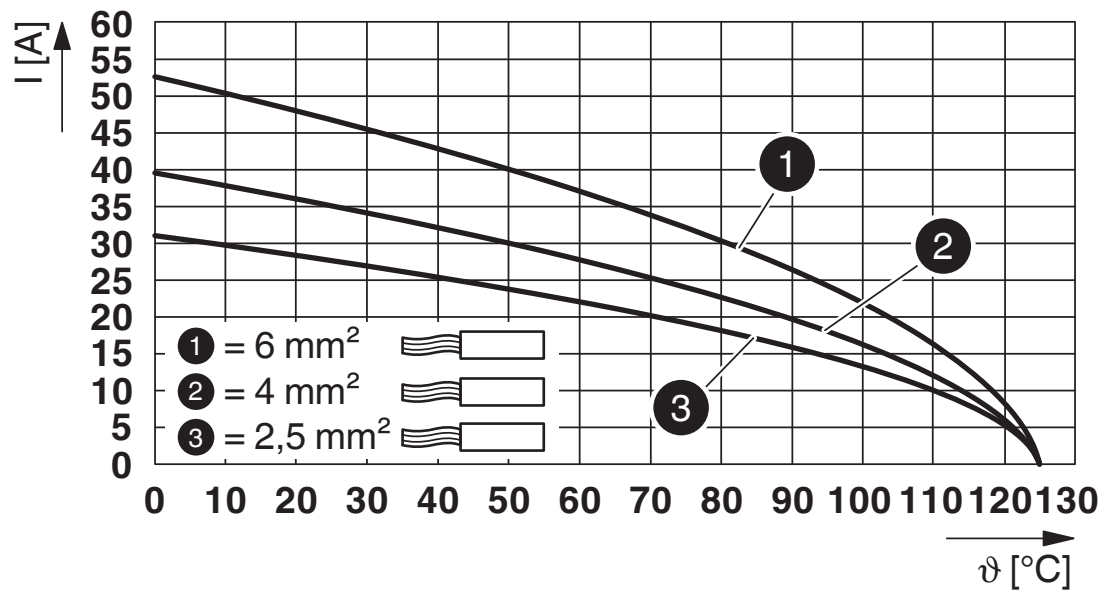
Normy i przepisy

Badanie

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

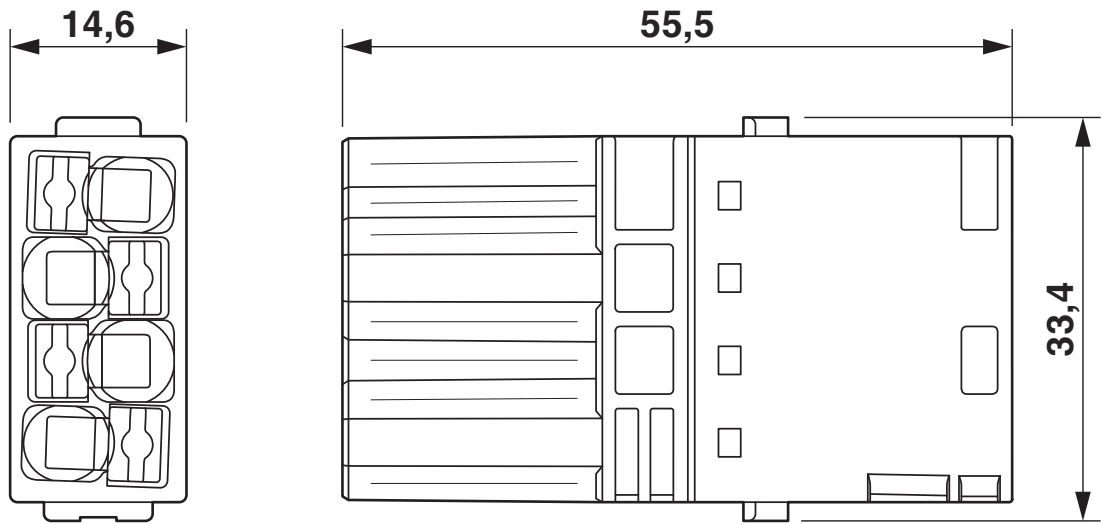
Rysunki

Wykres



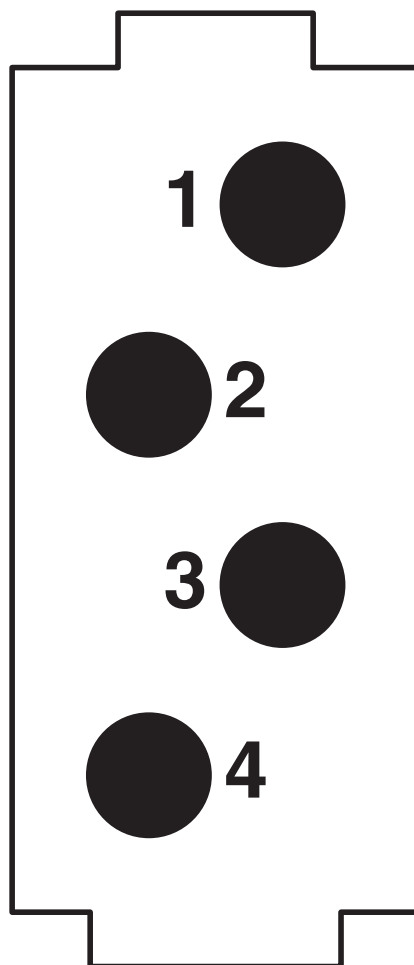
Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek

Rysunek wymiarowy

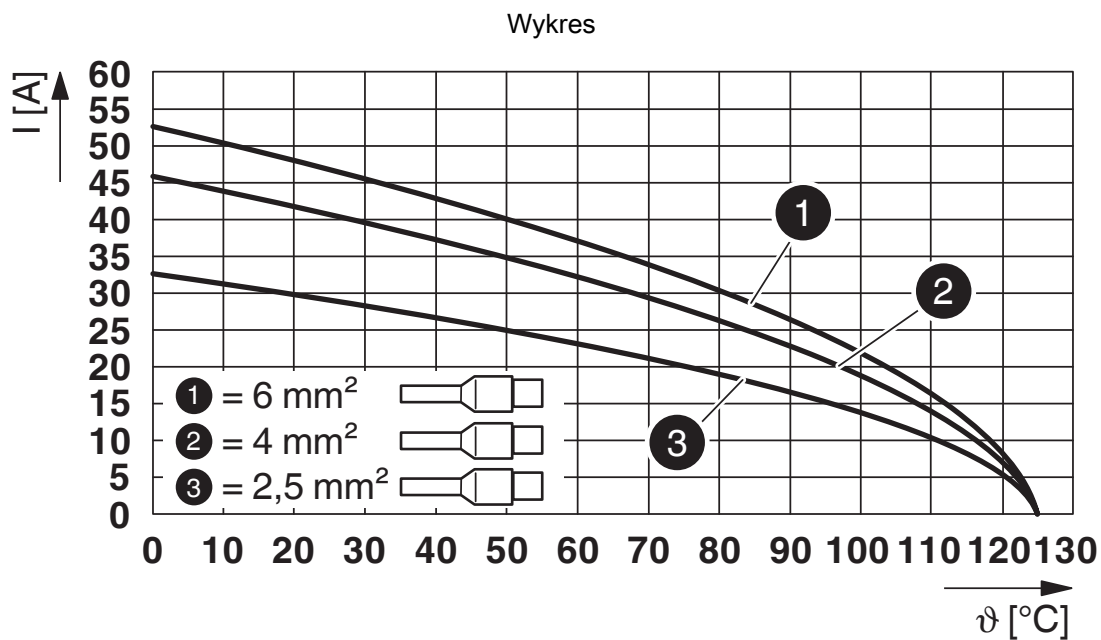


Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek z tulejką

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-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



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-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



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-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



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-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



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-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



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-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, $0,25 \text{ mm}^2 \dots 6,0 \text{ mm}^2$, wpust z boku, zacisk trapezowy

HC-M-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212463>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,5\text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,5\text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212464>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,75\text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,75\text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-M-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



CF CRIMPHANDY 1,0 - Zaciskarka, elektryczna

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212465>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,0 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,0 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 1,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212466>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,5 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H07V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-M-04-PT-M - Moduł wkładki stykowej

1424221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424221>



HC-M-04-PT-F - Moduł wkładki stykowej

1424220

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424220>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 4, styki mocy: 4, styki sterujące: 0, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 830 V, 40 A, 2,5 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