

HC-M-12-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

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: 12, styki mocy: 0, styki sterujące: 12, Pin, Przyłącze Push-in, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm², zastosowanie: Sygnał

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 uduary i drgania wg DIN EN 61373

Dane handlowe

Numer artykułu	1424246
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	AF7ACE
GTIN	4055626369600
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,133 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	używać wyłącznie do linek zakończonych tulejką
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON typu B6 do B48 jest potrzebna ramka montażowa HC-M-B...MF-...

Montaż

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Seria	HC-M-12
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	12
wygląd wtyku	12
Numeracja styków	1 - 12
Liczba gniazd na moduły	1
Liczba styków mocy	0
Liczba styków sterujących	12
Wykonanie styku	toczone

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

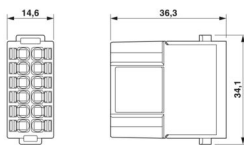
Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
-------------------------	-------------------

Przyłącze przewodu

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 16
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,1 mm

HC-M-12-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

Wysokość	36,3 mm
Długość	14,6 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	1,6 mm
-----------------	--------

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	400 V
napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
prąd obliczeniowy	10 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

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)
----------------	---

HC-M-12-PT-M - Moduł wkładki stykowej

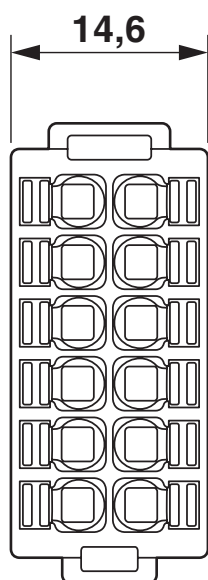
1424246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

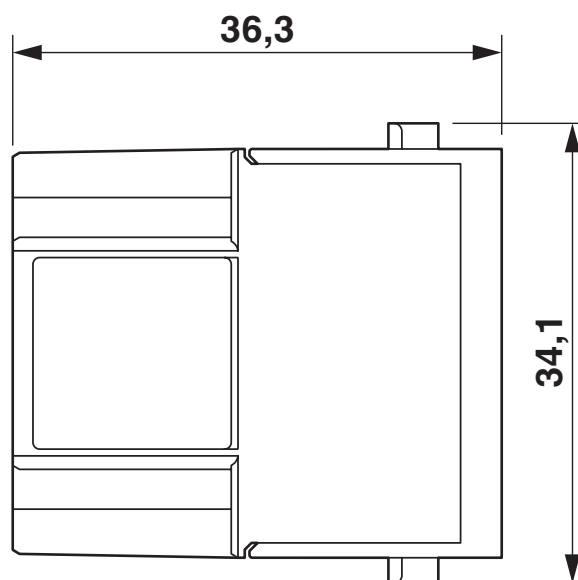


Rysunki

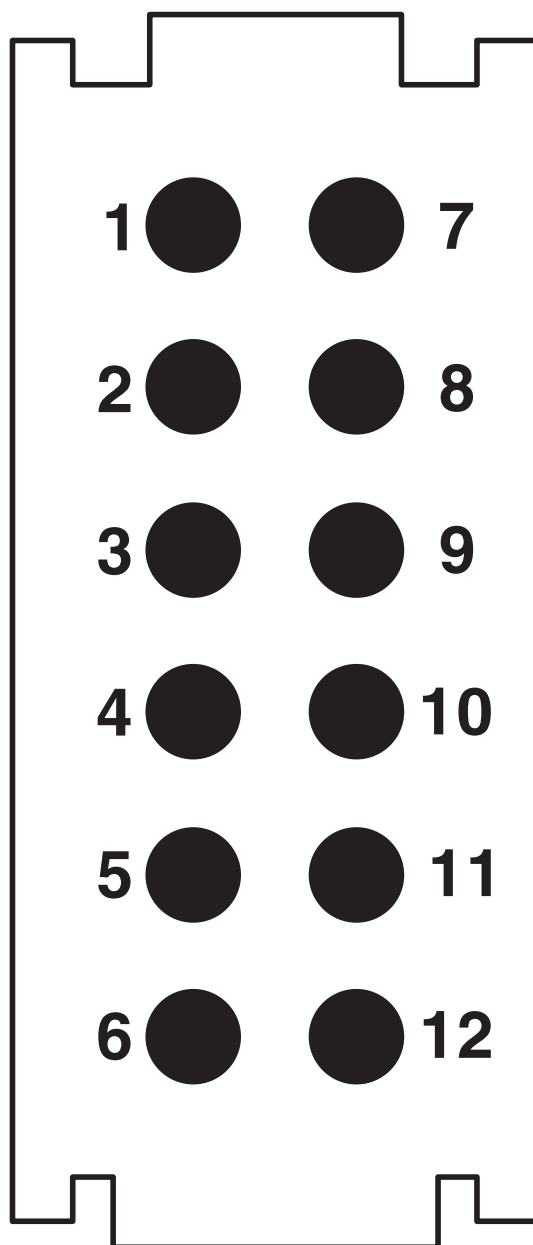
Rysunek wymiarowy



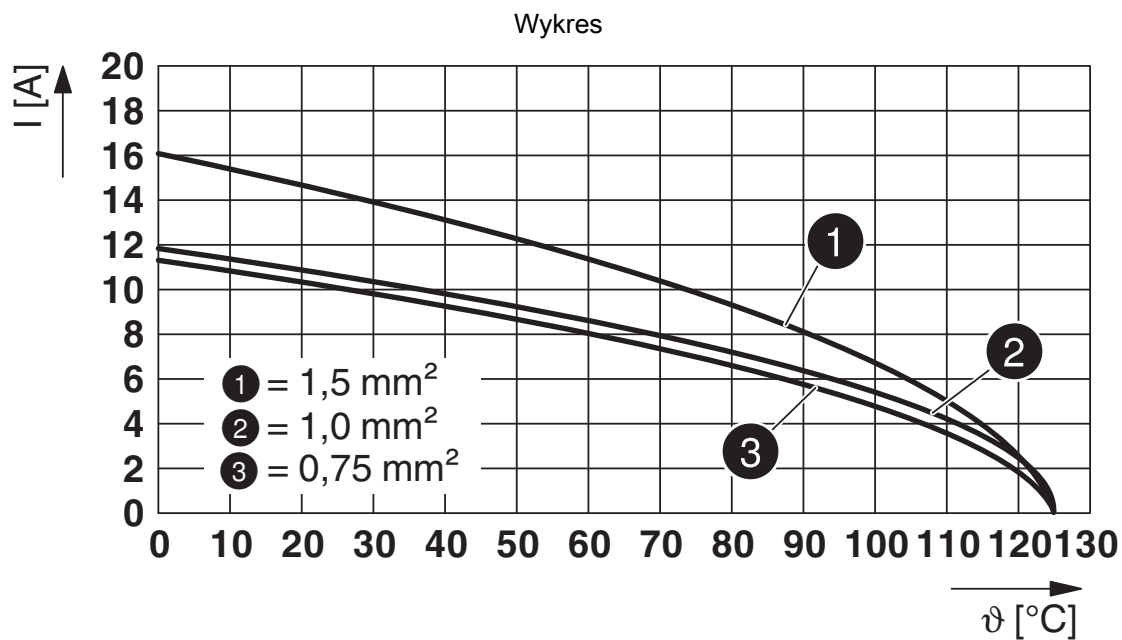
Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Krzywa redukcyjna

HC-M-12-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	- 16	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	-	-

HC-M-12-PT-M - Moduł wkładki stykowej



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424246>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	1,088 kg CO2e
---------	---------------