

HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

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, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Sygnał

Dane handlowe

Numer artykułu	1414355
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	AF7ACE
Klucz produktu	AF7ACE
GTIN	4055626024684
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9,48 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,46 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON o konstrukcji od B6 do B48, ramka na moduły HC-M-B...MF-..., styki zaciskane CK1,6-ED..., styki zaciskane nie wchodzą w zakres dostawy.
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

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 rolowane

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	2

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze zaciskane
-------------------------	---------------------

Przylącze przewodu

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm (6 mm przy 2,5 mm ²)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
-------------------	--

HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

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

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	52 mm
Średnica styków	1,6 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
prąd obliczeniowy	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

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

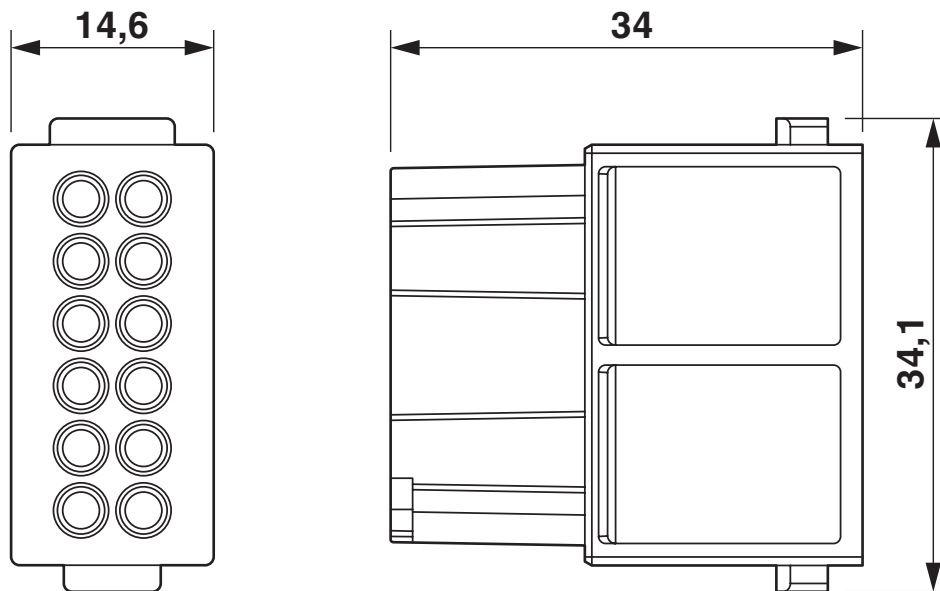
HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej

1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

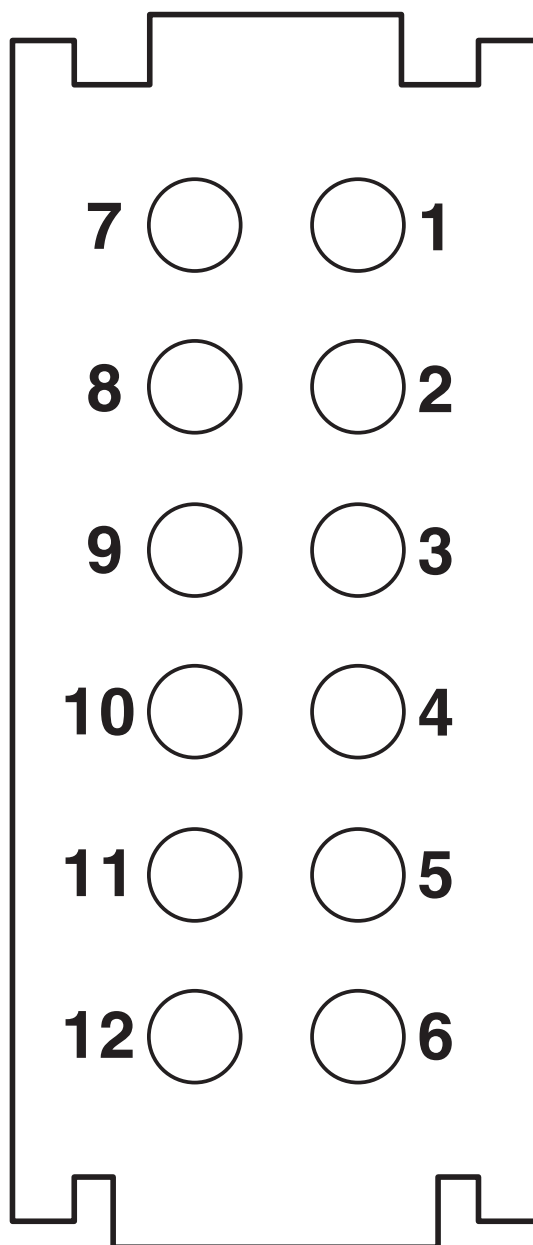
Rysunki

Rysunek wymiarowy

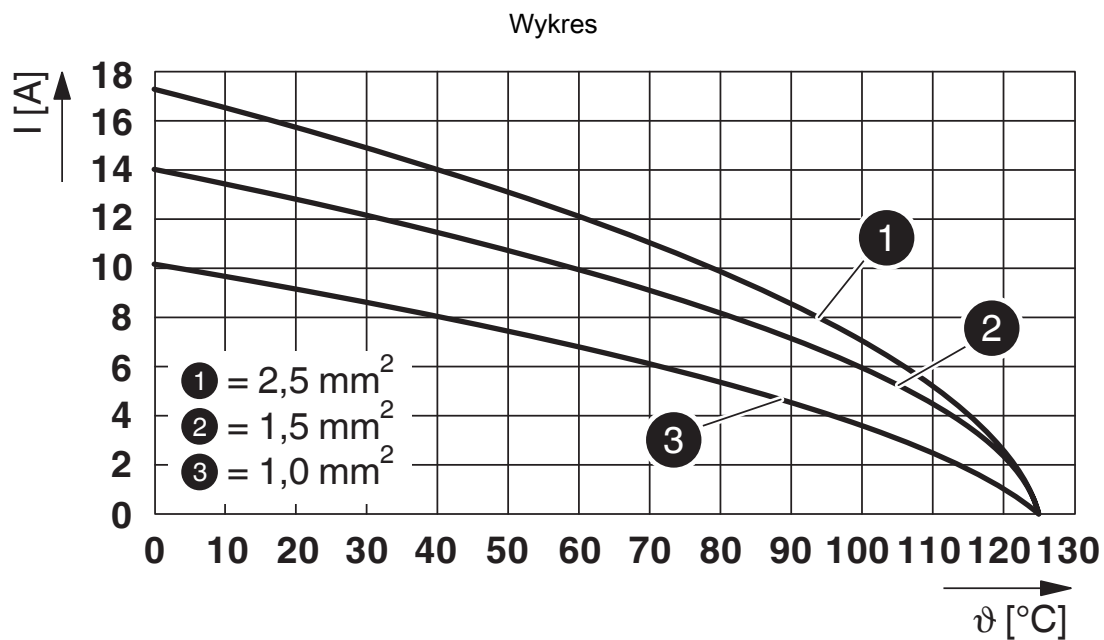


Wkładka gniazda

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

DNV

ID dopuszczenia: TAE000037S



CSA

ID dopuszczenia: 158887

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 14	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

HC-M-12-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1414355 | Mój numer: 1414355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414355>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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