

HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

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: 42, styki mocy: 0, styki sterujące: 42, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 150 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Sygnał

Dane handlowe

Numer artykułu	1450937
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
GTIN	4063151850869
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,32 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,32 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

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.
Informacje ogólne	Aby uniknąć kolizji styków wskutek przekrzywienia podczas montażu, zaleca się używanie kołków (HC-CST) i tulejek prowadzących (HC-CBU).

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-42
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	42
wygląd wtyku	42
Numeracja styków	1 - 42
Liczba gniazd na moduły	2
Liczba styków mocy	0
Liczba styków sterujących	42
Wykonanie styku	toczone

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
-------------------------	---------------------

Przyłącze przewodów

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

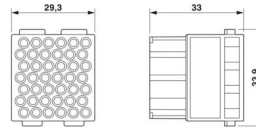
HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	33,9 mm
Wysokość	33 mm
Długość	29,3 mm

Parametry mechaniczne

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

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	150 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 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 (alternatywa Au)
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

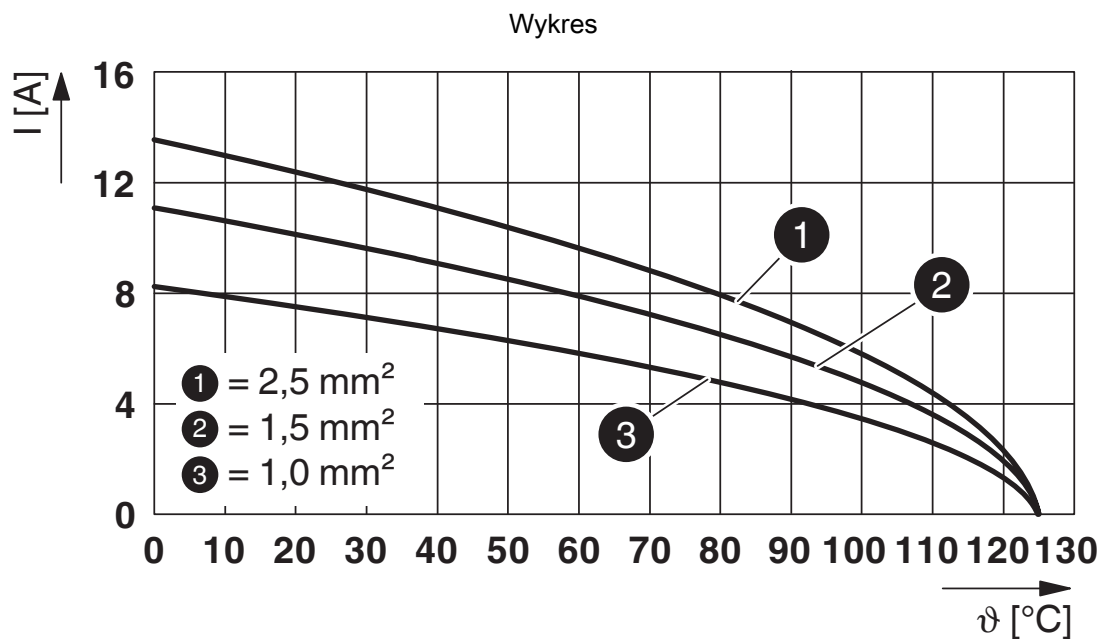
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

Normy i przepisy

Badanie

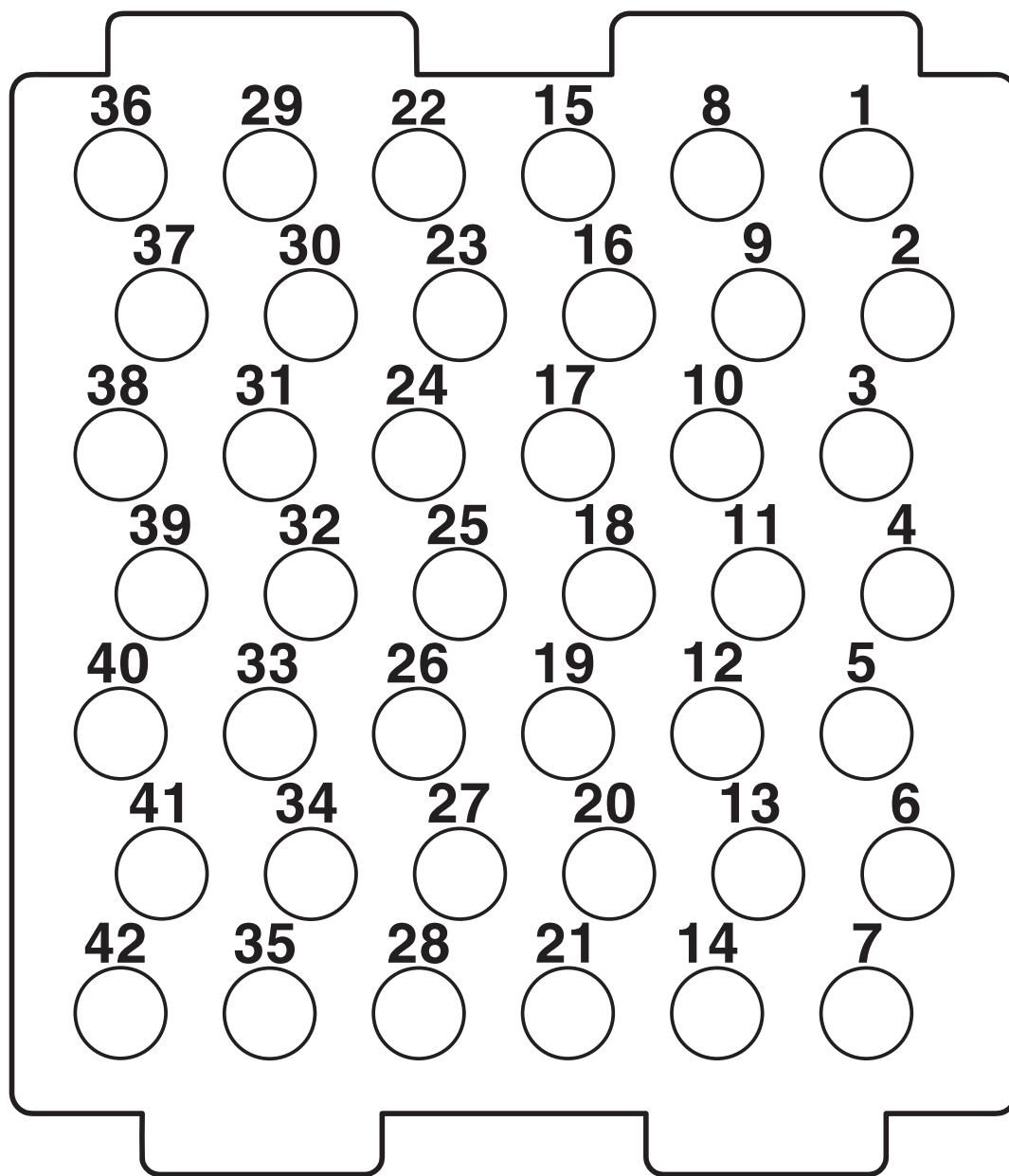
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

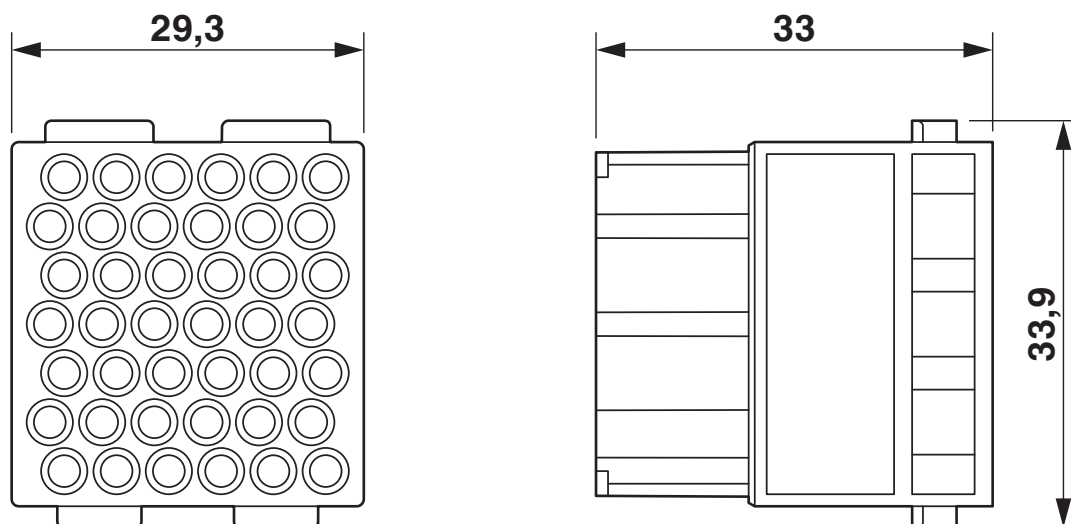
HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej

1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>



Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	150 V	10 A	- 14	-

DNV ID dopuszczenia: TAE000037S				
---	--	--	--	--

HC-M-42-CT-F - Moduł wkładki stykowej



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1450937>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

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

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 2024 © - 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