

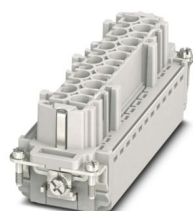
HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa

1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>



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.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 24+PE, rozmiar: B24, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 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
- Szybkie i niedrogi kodowanie za pomocą plastikowych profili
- Odczep probierczy do 2 mm wtyku probierczego

Dane handlowe

Numer artykułu	1407737
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	AF7ABC
GTIN	4046356777735
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	114,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	114,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa

1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>



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.

Montaż

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

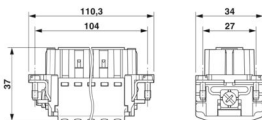
Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-B
Zastosowanie	Moc
Konstrukcja	B24 B48
Liczba biegunów	24
wygląd wtyku	24+PE
Numeracja styków	25 - 48
Wykonanie styku	rolowane

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	37 mm
Długość	111 mm
Odległość otworów w poziomie	104 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	2,5 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa



1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>

Przylącze przewodu

Przekrój przylącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A (Styki mocy)
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/Sn (zabezpieczenie rozruchowe)
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)
-------------------------------	---

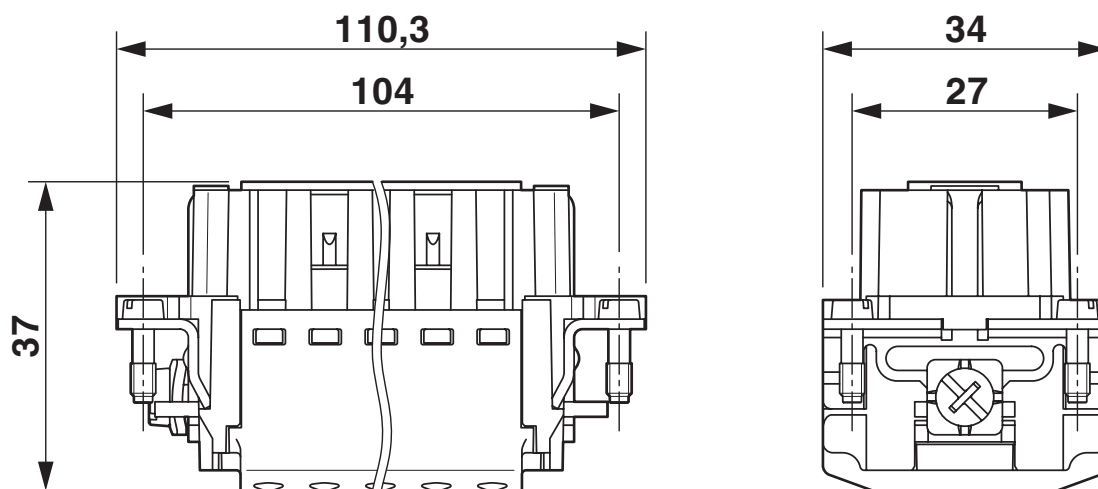
Normy i przepisy

Badanie

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

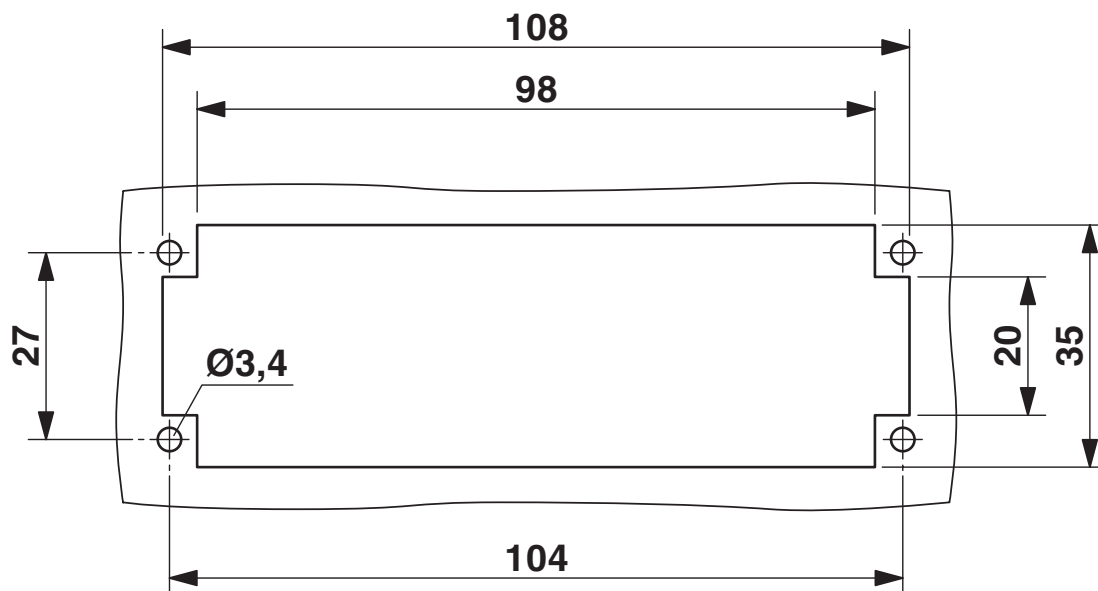
Rysunki

Rysunek wymiarowy



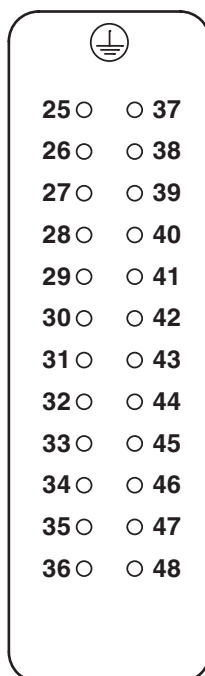
Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



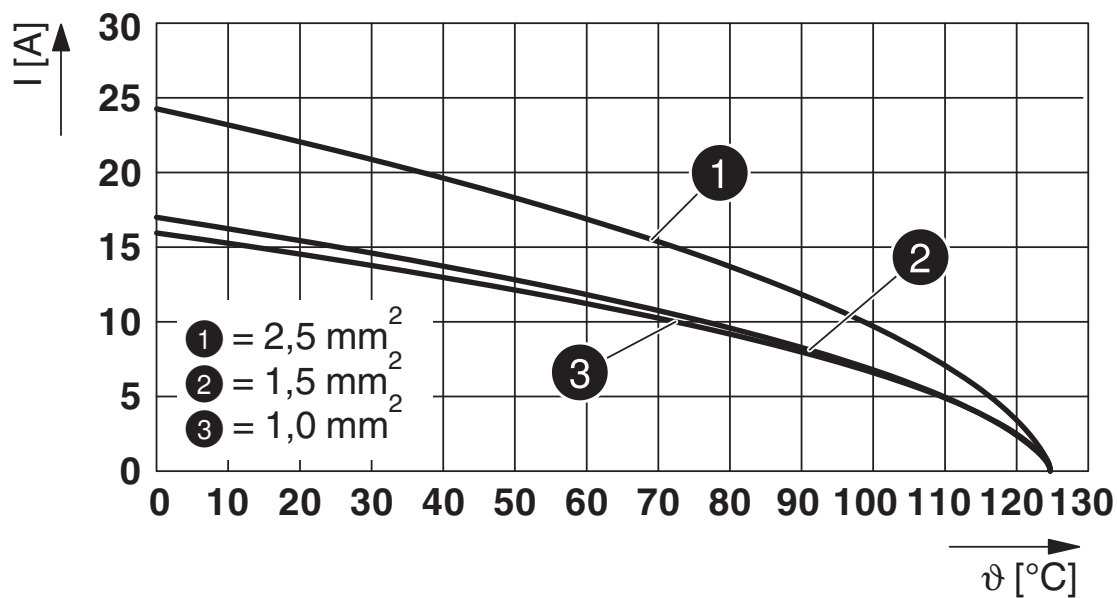
Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa



1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>

DNV

ID dopuszczenia: TAE000037S



CSA

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	10 A	- 14	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	13 A	- 14	-



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	13 A	- 14	-

HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa



1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-B24-I-PT-F-48 - Wkładka stykowa



1407737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407737>

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 2025 © - 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