

HC-Q05-I-PT-M - Wkładka stykowa



1013947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013947>

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: 5+PE, rozmiar: D7, styki mocy: 5, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 230 V, 16 A, 0,5 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1013947
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
GTIN	4055626493145
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q05-I-PT-M - Wkładka stykowa

1013947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013947>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy konstrukcji D7
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-Q
Zastosowanie	Moc
Konstrukcja	D7
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	5+PE
Numeracja styków	1 - 5
Liczba przyłączy na biegun	1
Liczba styków mocy	5
Wykonanie styku	toczone

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	41 mm
Długość	21 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

HC-Q05-I-PT-M - Wkładka stykowa

1013947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013947>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Przekrój przyłączeniowy styku PE	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączeniowy styku PE AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	10 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	230 V (przewód-ziemia)
	400 V (przewód-przewód)
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
prąd obliczeniowy	16 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
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 (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

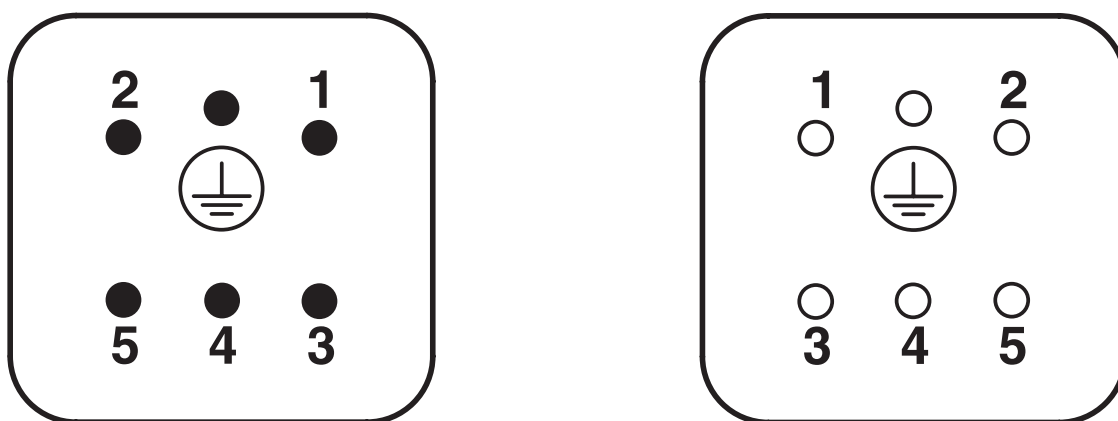
Normy i przepisy

Badanie

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

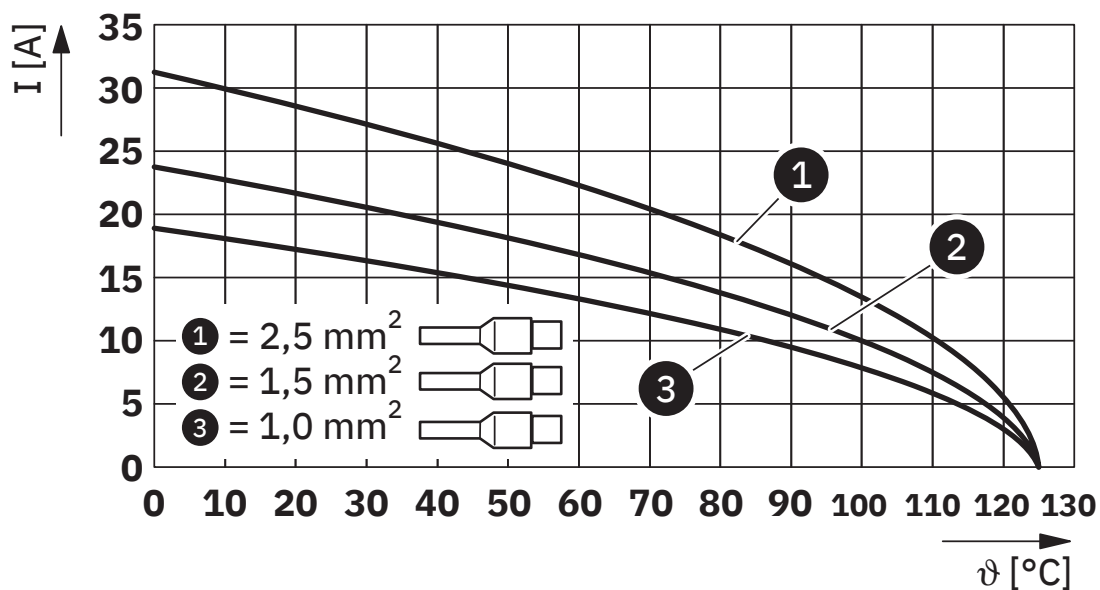
Rysunki

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów po stronie styków

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek z tulejką

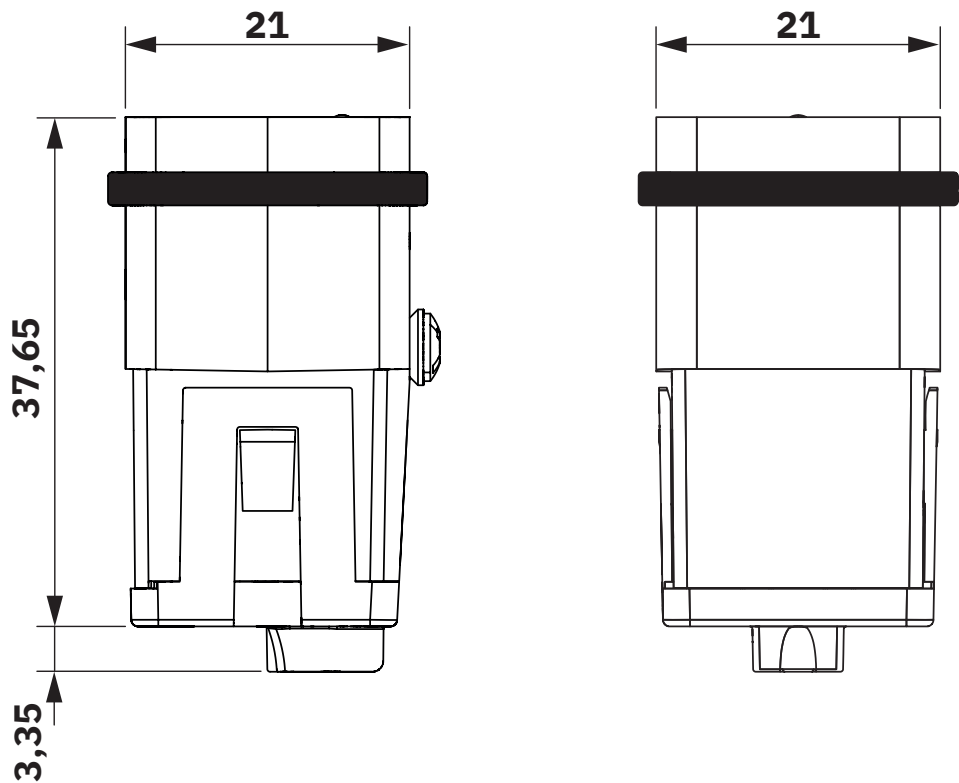
HC-Q05-I-PT-M - Wkładka stykowa



1013947

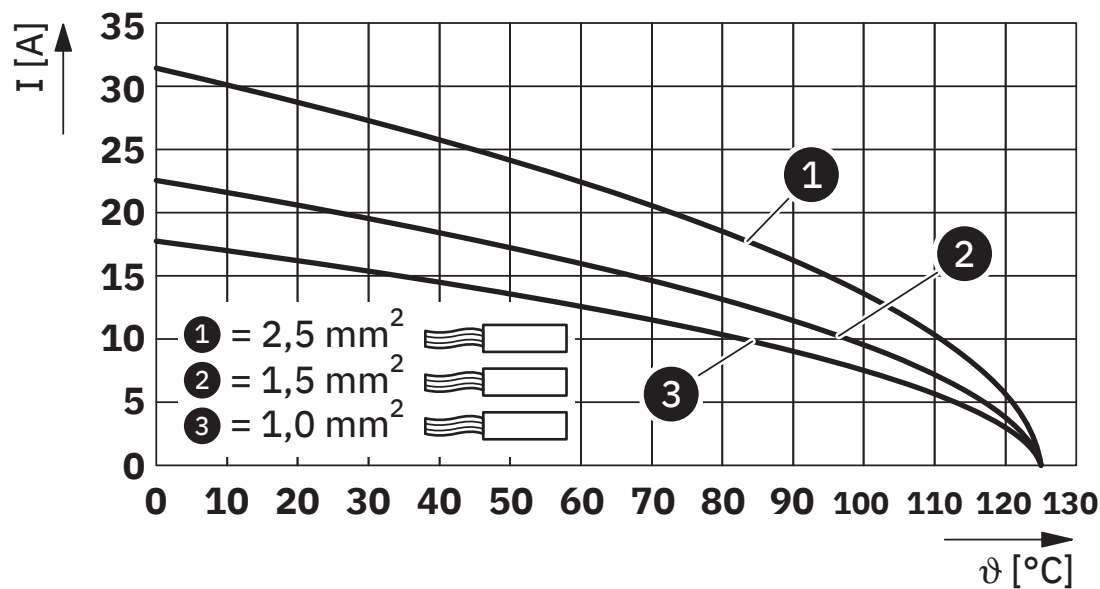
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013947>

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek

HC-Q05-I-PT-M - Wkładka stykowa



1013947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013947>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

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