

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Wkładka stykowa



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459657>

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: 4+2+PE, rozmiar: COM, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 10 mm², zastosowanie: Moc/sygnały, nadaje się wyłącznie do obudowy z tworzywa sztucznego

Opis produktu

Wkładka stykowa, w kpl. 4 śruby mocujące

Korzyści

- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373

Dane handlowe

Numer artykułu	1459657
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABH
Klucz produktu	BF7ABH
GTIN	4063151849474
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Do styków zaciskanych CK4,0-ED..(obwód mocy), CK1,6-ED... (obwód sterowania)

Montaż

Informacja montażu	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Możliwość stosowania tylko w obudowie z tworzywa sztucznego

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-COM
Zastosowanie	Moc/sygnały
Konstrukcja	COM
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	4+2+PE
Numeracja styków	1 - 4 (Styki mocy) 11 - 12 (Styki sterujące)
Liczba przyłączy na biegun	1
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	2
Wykonanie styku	toczone

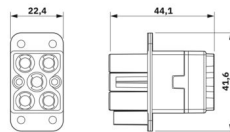
Status utrzymania danych

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22,4 mm
Wysokość	44,1 mm
Długość	41,6 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	4 mm
-----------------	------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze zaciskane (Styki mocy)
	Przylącze zaciskane (Styki sterujące)
	Przylącze zaciskane (Styk PE)
Liczba przyłączy na biegun	1
Przylącze według normy	IEC / EN

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 10 mm ² (Styki mocy)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Styki sterujące)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 8 (Styki mocy)
	26 ... 14 (Styki sterujące)
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (do 1,5 ... 2,5 mm ²)
	9,6 mm (Moc 4 ... 6 mm ²)
	16 mm (obwód siłowy 10 mm ²)
	6 mm (Sygnał 2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V (styki mocy faza - ziemia)
	250 V (Styki sterujące)
	690 V (styki mocy faza-faza)
Napięcie znamionowe	400/690 V
	250
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (styki mocy faza-faza)
	4 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	40 A (Styki mocy)
	10 A (Styki sterujące)

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
Materiał powierzchni styku, styk mocy	Ag
Materiał powierzchni styku, styk sterujący	Ag (alternatywa Au)

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

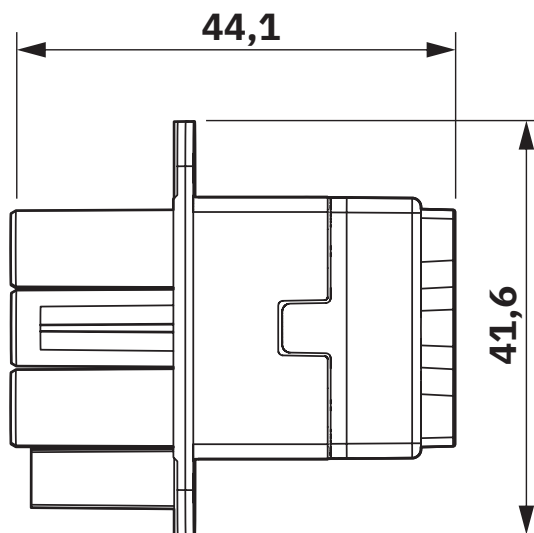
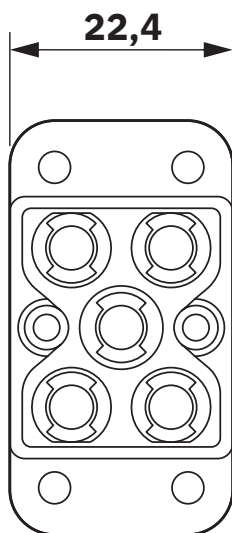
Badanie

Normy/przepisy

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

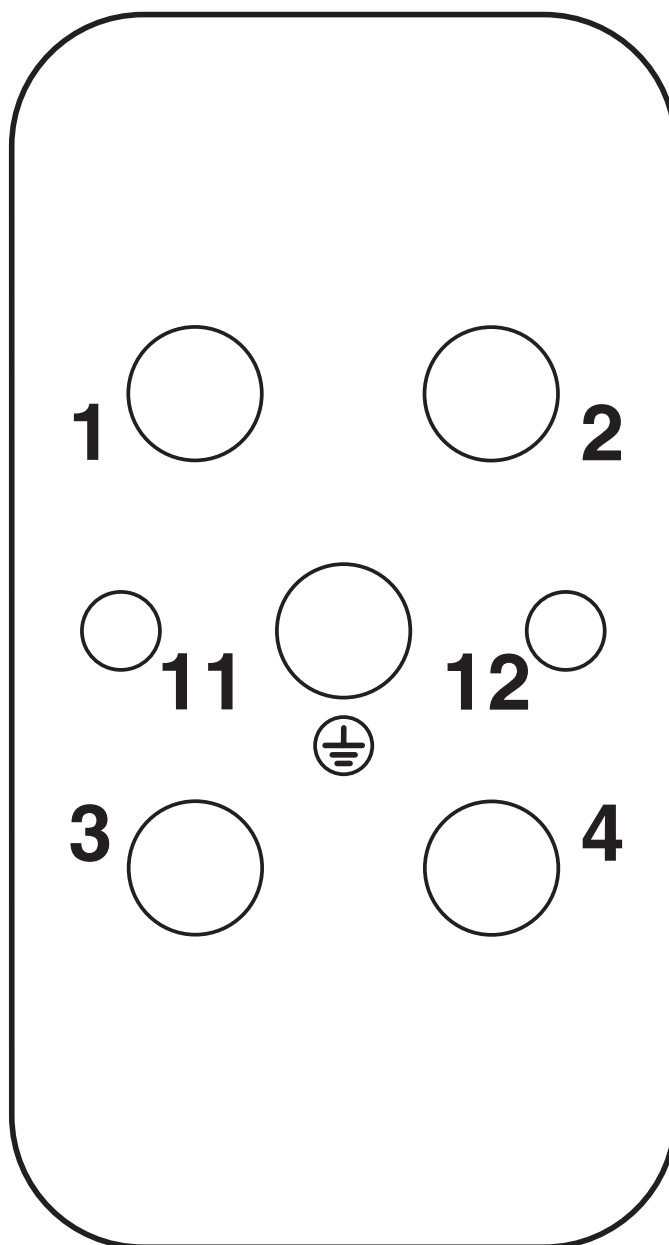
Rysunki

Rysunek wymiarowy

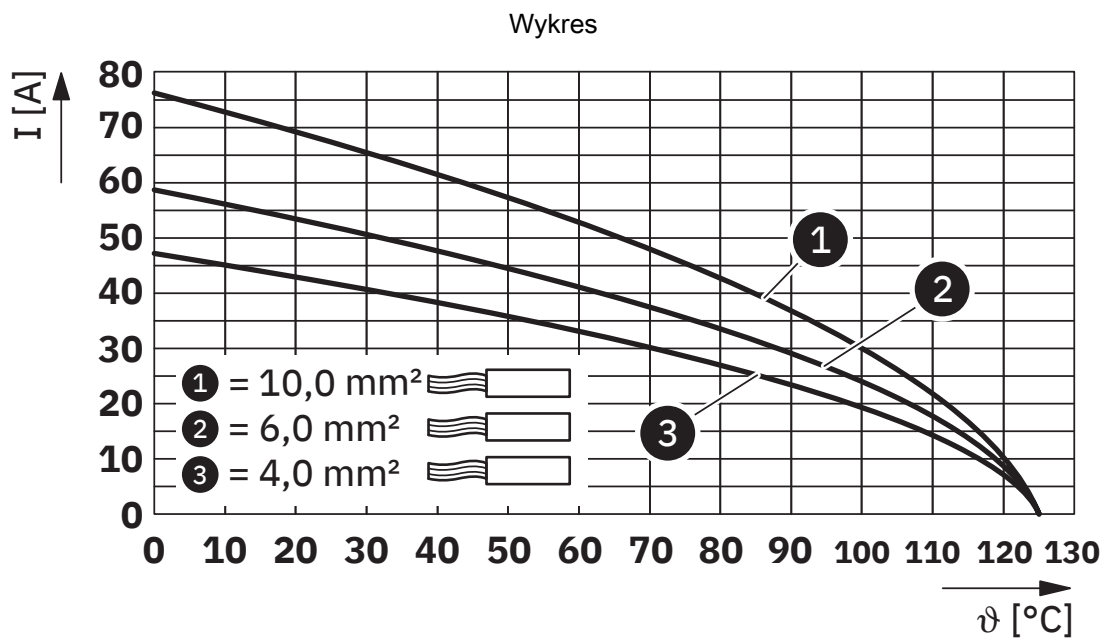


Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Krzywa redukcyjna

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Wkładka stykowa



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459657>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459657>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743



CSA

ID dopuszczenia: 2783869

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	38 A	- 8	-
Sygnały	600 V	10 A	- 14	-

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental product compliance

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(nr CAS: 3147-75-9)
SCIP	0480a07c-ca8d-4004-8907-bbbb5a63d79e

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