

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa



1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>

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, Pin, Osiowe przyłącze śrubowe, 400 V, 40 A, 2,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

Opis produktu

Wkładka stykowa, w kpl. 4 śruby mocujące

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 niedrogie kodowanie za pomocą plastikowych profili

Dane handlowe

Numer artykułu	1079558
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABH
Klucz produktu	BF7ABH
Strona katalogu	Strona 649 (C-2-2019)
GTIN	4055626800363
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
-------------------	---

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Informacja o technice przyłączy osiowych: Wyłącznie do żył giętkich. Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometryczny znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych zaprojektowana jest do przewodów o cienkich drutach zgodnie z VDE 0295, 5 klasa. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem. Wskazówka montażowa: Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i dociągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy obciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania przewodu plecionego. W celu uniknięcia uszkodzeń na styku należy podierać mechanicznie żyły/przewody w określonym odstępie od punktu przyłączenia (np. przy zastosowaniu wykroju blaszanego). Wskazówki dla prawidłowego wykonania przedstawia norma DIN VDE 0100-520:2003-06. Niewykorzystane połączenia należy dociągnąć z maksymalnym momentem obrotowym.
Gniazdo sześciokątne	SW 2

Właściwości produktu

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

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa



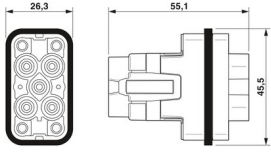
1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	48 mm
Długość	42 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Osiowe przyłącze śrubowe (Styki mocy) Przyłącze Push-in (Styki sterujące)
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	2,5 mm ² ... 6 mm ² (Styki mocy) 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (Zestyki sterujące, dotyczy linek zakończonych tulejką)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 ... 10 (Styki mocy) 22 ... 16 (Zestyki sterujące, dotyczy linek zakończonych tulejką)
Moment dokręcania	1,5 Nm ... 1,8 Nm (2,5 mm ² ... 6,0 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm +1 mm (Moc) 8 mm (sygnał)

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)

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa



1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
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)
-------------------------------	---

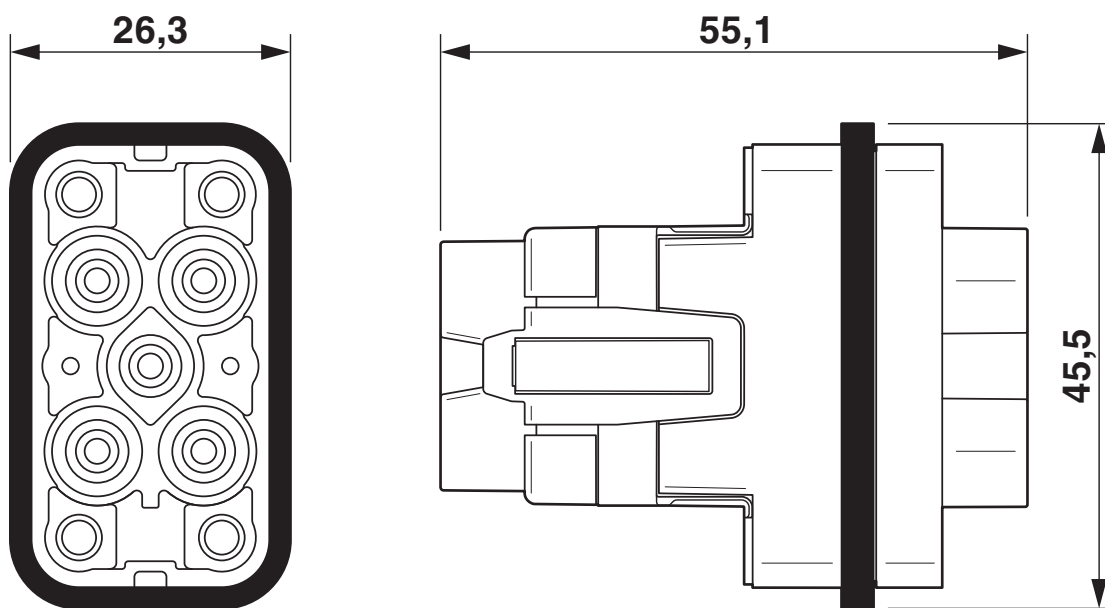
Normy i przepisy

Badanie

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

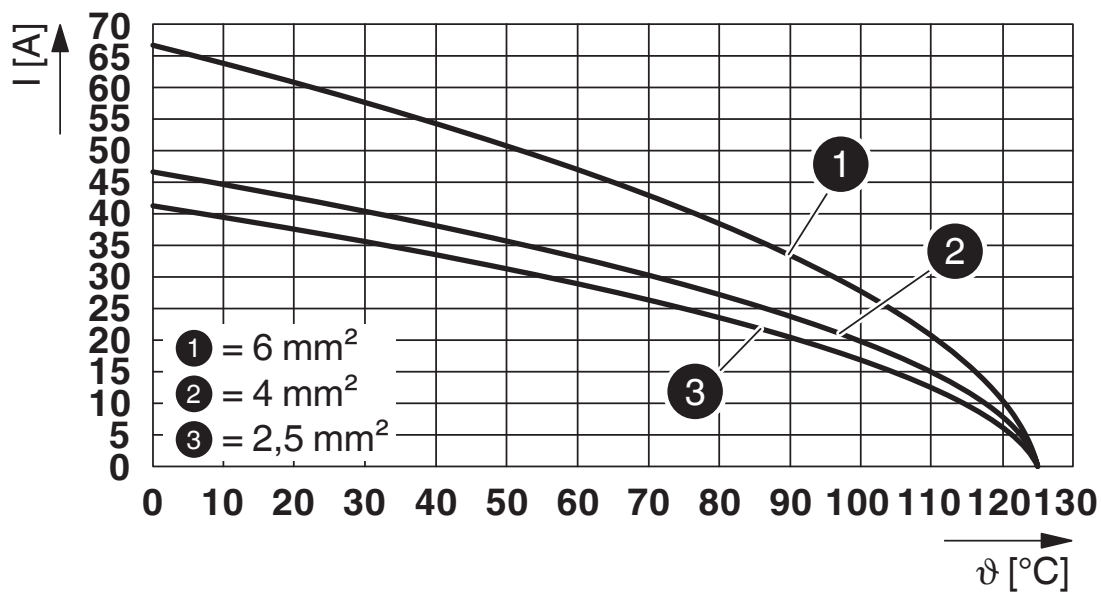
Rysunki

Rysunek wymiarowy



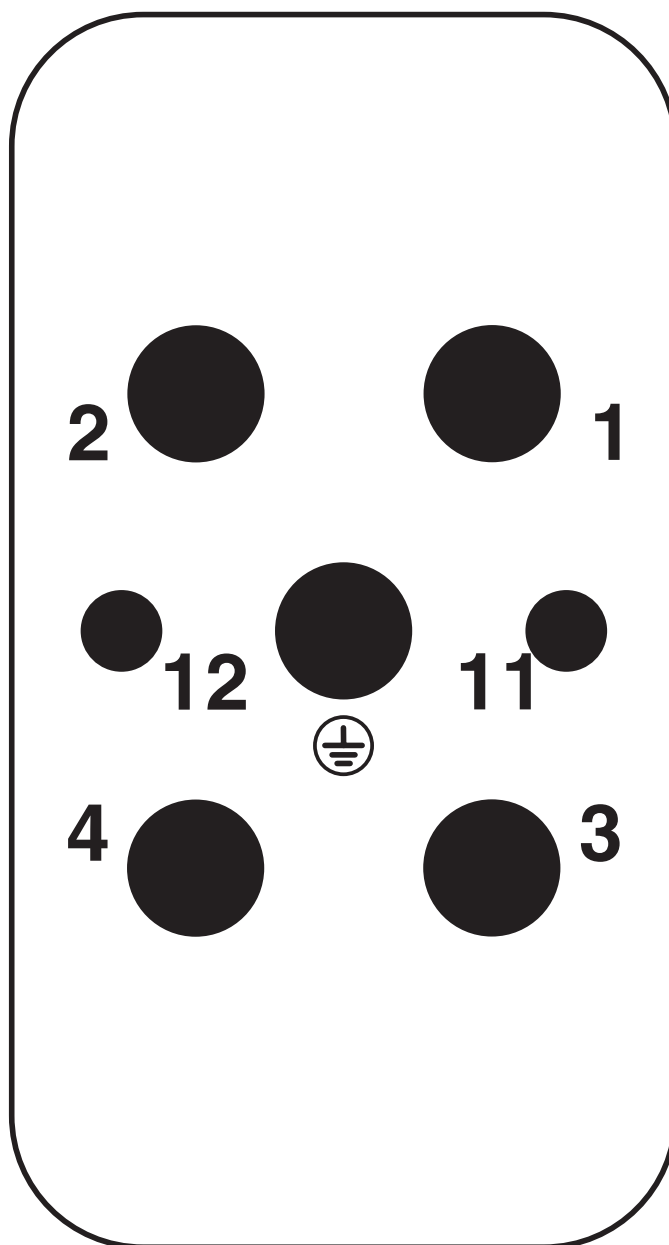
Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa

1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>



Akcesoria

CP-HC-S - Profil kodujący

1410916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410916>

Profil kodujący, do wkładek stykowych HC-BB... / HC-A10... / HC-A16...



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa

1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>



CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212463>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,5 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 0,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa

1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>



CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212464>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,75 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 0,75 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 1,0 - Zaciskarka, elektryczna

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212465>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,0 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,0 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-M - Wkładka stykowa

1079558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079558>



CF CRIMPHANDY 1,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212466>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,5 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H07V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-COM-Q4/2-I-AT/PT-F - Wkładka stykowa

1079557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079557>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+2+PE, rozmiar: COM, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Osiowe przyłącze śrubowe, 400 V, 40 A, 2,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

Phoenix Contact 2023 © - 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