

PV-C3F-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany



1050769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050769>

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.



Styk zaciskany, Rodzina produktów: Sunclix, Styk zaciskany, kolor: srebrny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 4 mm², prąd obliczeniowy: 27 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Gniazdo. Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352

Dane handlowe

Numer artykułu	1050769
Jednostka opakowania	3 000 Szt.
Minimalne zamówienie	3 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBFA
Klucz produktu	ABLBFA
GTIN	4055626670201
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352
Informacje ogólne	W przypadku wykorzystywania ręcznej zaciskarki CRIMPFOX-P SR 6, nr art. 1212755, należy pamiętać o zastosowaniu elementu ustalającego PV-C3F/M-C.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie

PV-C3F-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany



1050769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050769>

- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.
- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

Montaż

Rodzaj przyłącza	Zaciskane
------------------	-----------

Właściwości produktu

Typ produktu	Styk zaciskany
Rodzina produktów	Sunclix
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Zaciskane
Rodzaj styku	Gniazdo
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm -1 mm

Dane materiału

Kolor	srebrny
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	6,2 mm
Długość	31,6 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy (2,5 mm ²)	27 A
Prąd znamionowy (4,0 mm ²)	34 A
Rezystancja przejścia	< 0,3 mΩ (Zacisk do zacisku)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

PV-C3F-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany



1050769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050769>

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	< 45 N ±10 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C

PV-C3F-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany



1050769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050769>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440107
ECLASS-12.0	27440107
ECLASS-13.0	27440107

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PV-C3F-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany



1050769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050769>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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