

PV-C3F-C-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1478435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1478435>

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1478435
Jednostka opakowania	1 000 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBFA
Klucz produktu	ABLBFA
GTIN	4063151894184
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352
Wskazówka dotycząca zastosowania	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-R1000 - Styk zaciskany



1478435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1478435>

- 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.

Właściwości produktu

Typ produktu	Styk zaciskany
Rodzina produktów	SUNCLIX
Liczba biegunów	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	03
-----------------	----

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Zaciskane
Sposób połączenia 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	27 A
	34 A
Rezystancja przejścia	< 0,3 mΩ (Zacisk do zacisku)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
-----------------------	-----

PV-C3F-C-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1478435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1478435>

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-R1000 - Styk zaciskany



1478435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1478435>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000796
----------	----------

PV-C3F-C-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1478435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1478435>

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