

PV-FT-C3F-C-6-VPE250 - Styk zaciskany



1196775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196775>

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, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 6 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Sposób połączenia styku: Gniazdo

Dane handlowe

Numer artykułu	1196775
Jednostka opakowania	250 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBFA
Klucz produktu	ABLBFA
GTIN	4063151255817
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,27 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,24 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

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](https://www.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 przewoźące 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](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie
- Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie
- 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).

PV-FT-C3F-C-6-VPE250 - Styk zaciskany



1196775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196775>

- 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	Przepust kablowy
Rodzina produktów	SUNCLIX
Liczba biegunów	1

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	7,7 mm
Długość	31,6 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy (6,0 mm ²)	40 A
Rezystancja przejścia	< 0,3 mΩ (Zacisk do zacisku)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ag

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	6 mm ² 6 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	9 mm -1 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

PV-FT-C3F-C-6-VPE250 - Styk zaciskany



1196775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196775>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-12.0	27440107
ECLASS-13.0	27440107

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

PV-FT-C3F-C-6-VPE250 - Styk zaciskany



1196775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196775>

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