

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>

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, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 4 mm², prąd obliczeniowy: 27 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin. Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352

Korzyści

- Wysoka jakość materiałów stanowi gwarancję wysokiej niezawodności i długotrwałej stabilności
- Najwyższa wydajność systemu dzięki sprawdzonym stykom SUNCLIX o niewielkich stratach
- Międzynarodowe dopuszczenia umożliwiają stosowanie na całym świecie

Dane handlowe

Numer artykułu	1704927
Jednostka opakowania	1 000 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBFA
Klucz produktu	ABLBFA
Strona katalogu	Strona 421 (C-2-2013)
GTIN	4046356746229
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,053 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,4 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	DE

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 standardowego elementu ustalającego (bez oznacznika).
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-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>

- 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

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Metryczny zakres przekrojów	2,5 mm ² ... 4 mm ²
Rodzaj przyłącza	Zaciskane
Rodzaj styku	Pin
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm -1 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
Powierzchnia styku	Srebrny Ag
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ag

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	7 mm
Wysokość	6,1 mm
Długość	28,8 mm

Parametry elektryczne

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>

Maksymalny prąd obciążenia	35 A (dla 4 mm ²)
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	16 kV
Prąd znamionowy (2,5 mm ²)	27 A
Prąd znamionowy (4,0 mm ²)	35 A
Opór przejścia	0,45 mΩ

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Siła wcisku	45 N ±10 N
-------------	------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Stopień ochrony (niepołączony)	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-25 °C ... 50 °C

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany

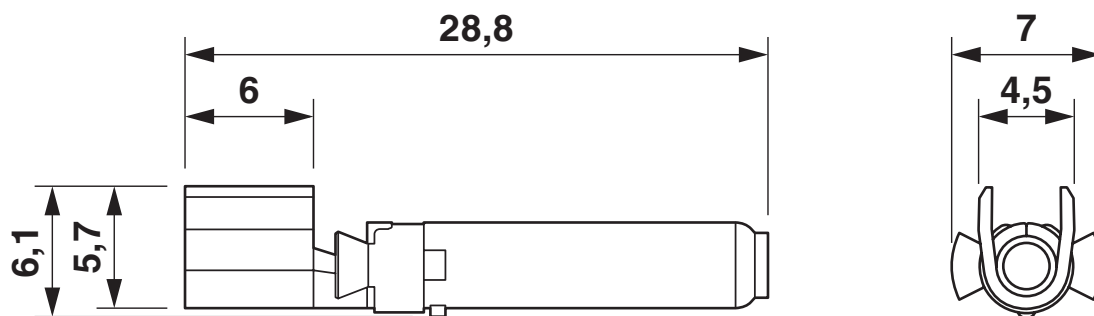
1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>

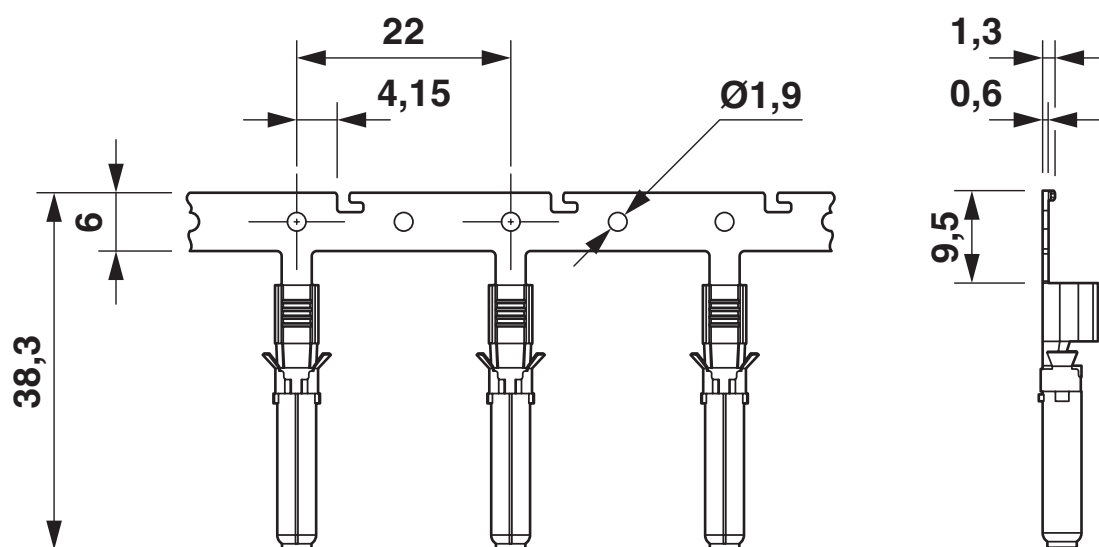


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany



1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440204
ECLASS-12.0	27440204
ECLASS-13.0	27440204

ETIM

ETIM 8.0	EC000796
----------	----------

UNSPSC

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

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany

1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>



Environmental Product Compliance

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

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany

1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>



Akcesoria

PV-C PROTECTION CAP - Osłonka

1785430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1785430>

Złącze wtykowe fotowoltaiczne, Rodzina produktów: Sunclix, Osłonka, kolor: czarny. samouszczelniające, bez blokady, zawartość zestawu: 1 osłonka strony wtyku i 1 osłonka strony złącza



PV-FT-C2M-HSG - Fotowoltaiczne złącze wtykowe

1704925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704925>



Przepust kablowy, Rodzina produktów: Sunclix, Fotowoltaiczne złącze wtykowe, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 1, napięcie znamionowe: 1000 V DC, prąd obliczeniowy: 40 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin

PV-FT-CCM-2,5-4-R1000 - Styk zaciskany

1704927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704927>



CRIMPFOX-P SR 6 - Praska zaciskowa

1212755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212755>



Szczypce zaciskowe, do zaciskanych złączy solarnych SUNCLIX 2,5 ... 6 mm², blokada wymuszenia z możliwością odryglowania, precyzyjne równoległe zaciskanie, wpust z boku, B-Crimp, z elementem pozycjonującym

UNIFOX SR 6 - Szczypce montażowe

1200137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200137>



Szczypce montażowe do zatrzaskiwania styków zaciskowych SUNCLIX w obudowie z tworzywa sztucznego, odgięte 35°, odpowiednie do przewodów o średnicy 4,2 mm ... 6,0 mm.

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