

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

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.



Przepust kablowy, Rodzina produktów: Sunclix, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 1, napięcie znamionowe: 1500 V DC, prąd obliczeniowy: 26 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Gniazdo

Dane handlowe

Numer artykułu	1158445
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBA
Klucz produktu	ABLBA
GTIN	4063151164294
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

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: Złącze 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 złącza 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

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

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	Przepust kablowy
Rodzina produktów	Sunclix
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Szerokość	21 mm
Wysokość	21 mm
Długość	49,1 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V
Napięcie znamionowe ATD	1500 V DC (II/2) wg IEC 62852:2014/AMD1:2020
Znamionowe napięcie udarowe	16 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	16 kV
Prąd znamionowy (2,5 mm ²)	26 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Rezystancja przejścia	< 0,45 mΩ (zależnie od zastosowanej wtyczki przeciwnej)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	II
Materiał uszczelki	EPDM
materiał uszczelki toroidalnej	Silopren
Materiał przepustu	PA

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

Materiał obudowy	PPE
Materiał (GRP)	PPE (Obudowa)

Montaż

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 62852:2014/AMD1:2020
----------------	--------------------------

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

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-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PV-FT-C4F-C-2,5-130-BU-FLC-00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158445>

Akcesoria

PV-FT-C-WALLMOUNT BK - Dławnica gwintowana

1146092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146092>

Przepust kablowy, Rodzina produktów: Sunclix, Dławnica gwintowana



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



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