

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 1500 V DC, prąd obliczeniowy: 38 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin

Korzyści

- Szybki montaż i trwałe przymocowanie dzięki opatentowanemu szybkiemu przepustowi
- Wysokie uzyski dzięki posrebrzanym stykom
- Opatentowany system UNLOCK umożliwia niewielkie średnice, a jednocześnie komfortowe odblokowanie
- Jedyne w swoim rodzaju przód wtyku SUNCLIX

Dane handlowe

Numer artykułu	1133365
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBAB
Klucz produktu	ABLBAB
GTIN	4063151060695
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,954 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	DE

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokwane.

- 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	27,4 mm
Długość	49,2 mm
Średnica otworu	12,1 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V
Napięcie znamionowe ATD	1500 V DC (III/2) wg IEC 62852:2014/AMD1:2020
	1500 V DC wg UL 6703
Znamionowe napięcie udarowe	16 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	16 kV
Prąd znamionowy	38 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy (4,0 mm ²)	32 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy (2,5 mm ²)	26 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy	50 A (wg UL 6703)
	35 A (wg UL 6703)
	30 A (wg UL 6703)
Rezystancja przejścia	< 0,45 mΩ (zależnie od zastosowanej wtyczki przeciwnej)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	< 45 N ±10 N (z zamontowanymi stykami)

Dane materiału

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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
Materiał obudowy	PPE
Materiał (GRP)	PPE (Obudowa)

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	2,5 mm ² 6 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	9 mm -1 mm

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-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

	UL Recognized			
	ID dopuszczenia: E477377-20211103			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1500 V	50 A	14 - 10	-

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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



PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

PV-C3M-C-6-R3000 - Styk zaciskany

1050766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050766>



Styk zaciskany, Rodzina produktów: Sunclix, Styk zaciskany, kolor: srebrny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 6 mm^2 , przekrój żyły maks.: 6 mm^2 , prąd obliczeniowy: 40 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin. Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352

PV-C3M-C-2,5-4-R3000 - Styk zaciskany

1050768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050768>



Styk zaciskany, Rodzina produktów: Sunclix, Styk zaciskany, kolor: srebrny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: $2,5 \text{ mm}^2$, przekrój żyły maks.: 4 mm^2 , prąd obliczeniowy: 27 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin. Zalecenie dotyczące zaciskania: Na przewodzie zacisnąć styk zaciskany zgodnie z IEC 60352

PV-FT-C4M-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1133365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1133365>

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

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