

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

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.



Złącza do zasobników energii, Rodzina produktów: BPP, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czerwony/czarny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 1500 V DC, prąd obliczeniowy: 26 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin

Dane handlowe

Numer artykułu	1231071
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLDAB
Klucz produktu	ABLDAB
GTIN	4063151331542
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,128 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,1 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	IN

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

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 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).

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

- 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	Złącza do zasobników energii
Rodzina produktów	BPP
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V
Napięcie znamionowe ATD	1500 V DC 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)
Prąd znamionowy (4,0 mm ²)	32 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy (6,0 mm ²)	38 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Rezystancja przejścia	< 0,45 mΩ (zależnie od zastosowanej wtyczki przeciwnej)

Wymiary

Szerokość	21 mm
Wysokość	27,4 mm
Długość	49,2 mm

Dane materiału

Kolor	czerwony/czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał uszczelki	EPDM
Materiał przepustu	PA
Materiał obudowy	PPE

Kabel/przewód

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

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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

Montaż

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

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

Environmental Product Compliance

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

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

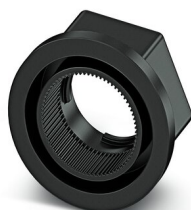
Akcesoria

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



ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

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

ES-FT-C4M-CO1 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1231071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231071>

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