

# PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

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: 1000V, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1158455       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABLBA         |
| Klucz produktu                      | ABLBA         |
| GTIN                                | 4063151164904 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 22,22 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

## 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

# PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

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  | 27,4 mm |
| Długość   | 49,2 mm |

## Parametry elektryczne

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe (III/2)            | 1500 V                                                  |
| Napięcie znamionowe ATD                | 1000V wg IEC 62852:2014/AMD1:2020                       |
|                                        | 1000 V DC wg UL 6703                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe            | 16 kV                                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)    | 16 kV                                                   |
| Prąd znamionowy (4,0 mm <sup>2</sup> ) | 32 A                                                    |
| Prąd znamionowy                        | 35 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 |

## Dane materiału

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Kolor                        | czarny |
| Kolor części obudowy         | czarny |
| Klasa palności wg UL 94      | V0     |
| Grupa materiału izolacyjnego | II     |
| Materiał uszczelki           | EPDM   |

# PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Materiał przepustu | PA  |
| Materiał obudowy   | PPE |
| Materiał (GRP)     | PPE |

## 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-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

## 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-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1158455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158455>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)