

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

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.: 6 mm², Rodzaj przyłącza: Zaciskane, Rodzaj styku: Pin, długość kabla: 130

Dane handlowe

Numer artykułu	1805180
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBA
Klucz produktu	ABLBA
Strona katalogu	Strona 420 (C-2-2013)
GTIN	4046356671453
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,055 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

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-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

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.

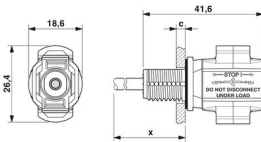
Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	Sunclix
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	26,3 mm
Wysokość	26,3 mm
Długość	41,5 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	12 kV
Prąd znamionowy (6,0 mm ²)	40 A
Opór przejścia	≤ 0,45 mΩ
Rezystancja przejścia	≤ 0,45 mΩ (w stanie wetkniętym (bez przewodu))

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	45 N ±10 N
Siła ciągnięcia	250 N ±50 N (po zablokowaniu)

Dane materiału

Kolor	czarny
-------	--------

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	III
Materiał uszczelki	EPDM
Materiał izolacyjny	mPPE
Powierzchnia styku	Srebrny Ag
Materiał uszczelki kabla	Elastosil LR 3065/50
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PPE
Materiał obudowy	PPE
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE-X

Kabel/przewód

Długość przewodów	130 mm
Typ przewodu	S03
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	84x0,3
Rodzaj przewodu	Przewód oponowy
Budowa przewodu	84 x 0,30 mm Ø drutu, ocynowany, 1x skręcony
Zewnętrzna średnica przewodu	5,4 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE-X
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony, zbliżony do RAL 3000
pojedyncze żyły, materiał	Cu
pojedyncze żyły, przekrój	6 mm ²
Napięcie znamionowe przewodu	1,8 kV DC (maks. U (przewód/przewód, system nieuziemiały))
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 8 kV AC (Test Spark online (oznaczenie normy))
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	27 mm (5x Ø)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	54 mm (10x Ø)
Siła wyciągania przewodu	> 80 N
Bezhalogenowość	tak
olejoodporność	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	nie

Montaż

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

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-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

olejoodporność	nie
----------------	-----

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	nie
olejoodporność	nie

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

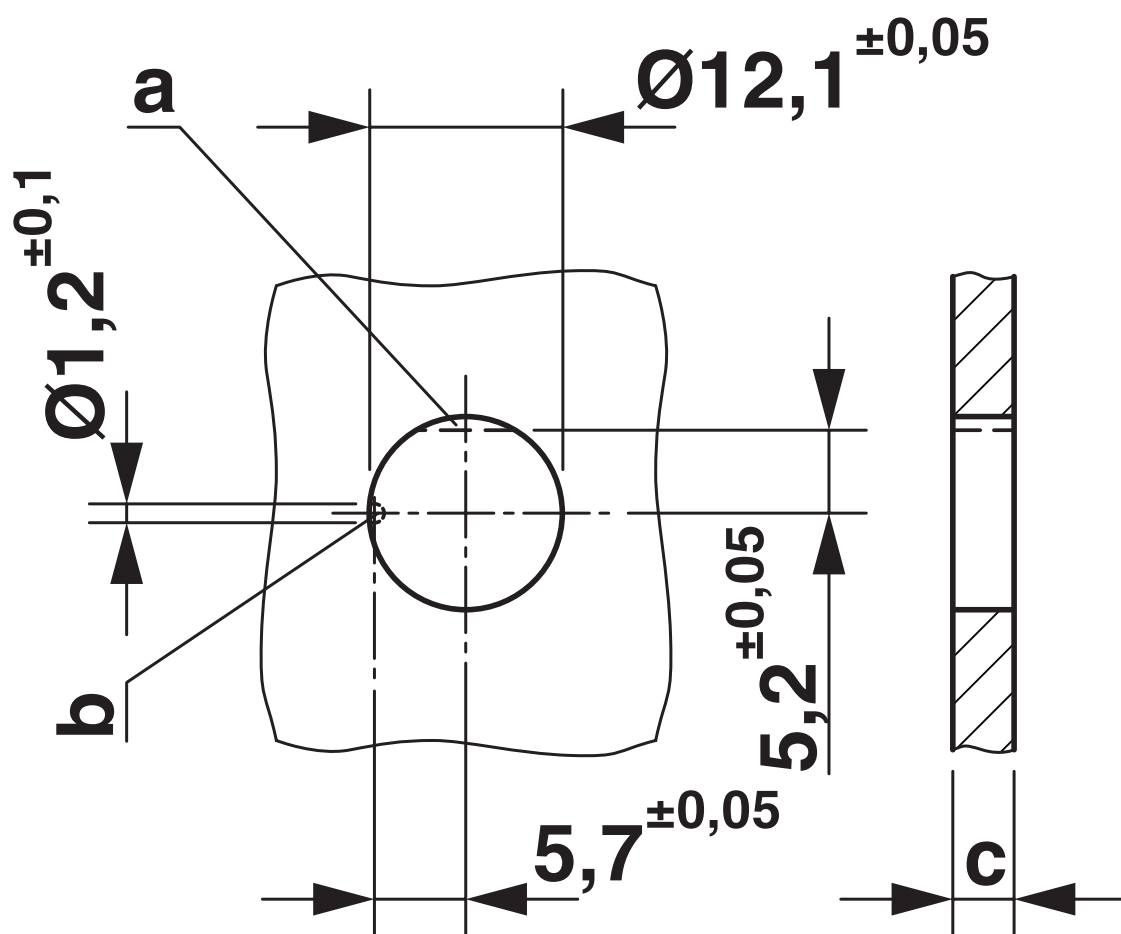


1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



a: zabezpieczenie przed przekręceniem

b: kodowanie

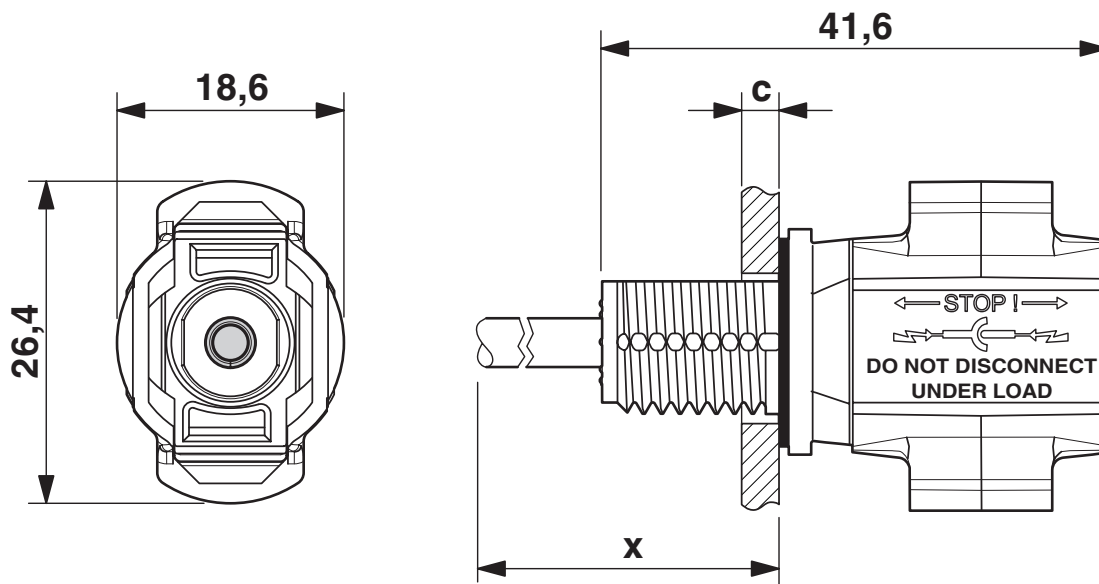
c: grubość ściany - tworzywo sztuczne: 2 - 6 mm; metal: 2 - 5 mm

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

Rysunek wymiarowy



Wymiar x = długość kabla

c: grubość ściany - tworzywo sztuczne: 2 - 6 mm; metal: 2 - 5 mm

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



TÜV Rheinland

ID dopuszczenia: R 60165003-0001

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

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-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PV-FT-CM-C-6-130-RD - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1805180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1805180>

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



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