

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, kątowne stałe, Blokada śrubowa, M23, liczba biegunów: 4+3+PE, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 0 mm ... 0 mm, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF

Dane handlowe

Numer artykułu	1607046
Jednostka opakowania	16 Szt.
Minimalne zamówienie	16 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCBG
Klucz produktu	ABRBFM
GTIN	4046356253734
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	137,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	137,56 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 4 x Ø 1 mm, 4 x Ø 2 mm zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • 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. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • 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 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. • W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

- 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).

Montaż

Montaż	4x Ø 3,2
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	4+3+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	SF
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M23

Wymiary

Obudowa	
Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedzano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Materiał izolatora	PA 6.6
Materiał uszczelki i oringu	FPM

Parametry elektryczne

Styk	
Średnica styków	2 mm
Prąd max	30 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Styk

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Średnica styków	1 mm
Prąd max	9 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	kątowe stałe
-------------	--------------

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	0 mm ... 0 mm
------------------------------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Wysokość	3000 m

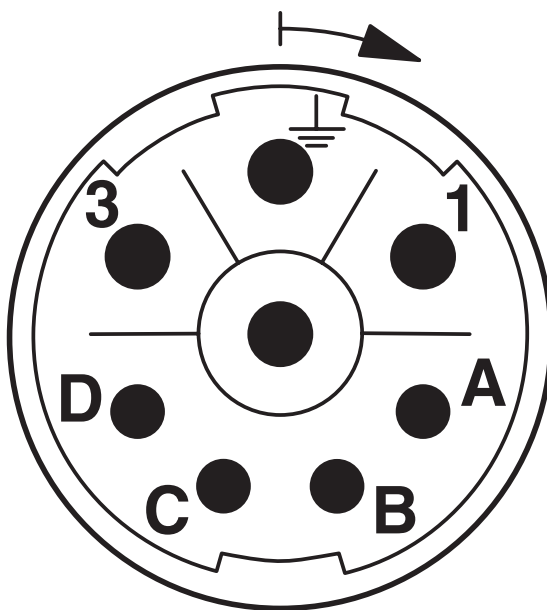
SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1607046

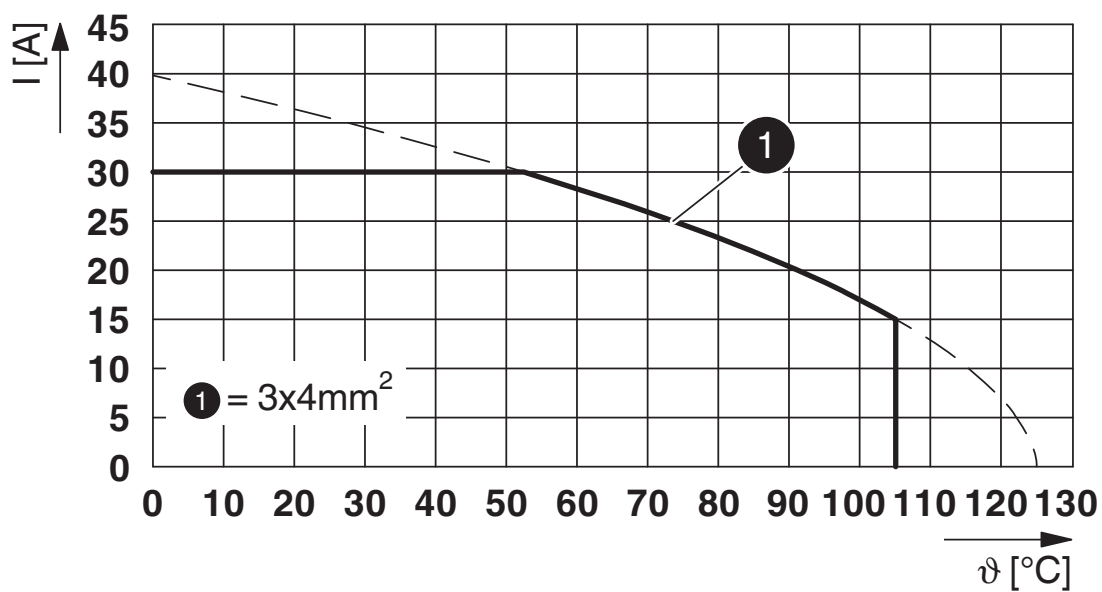
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

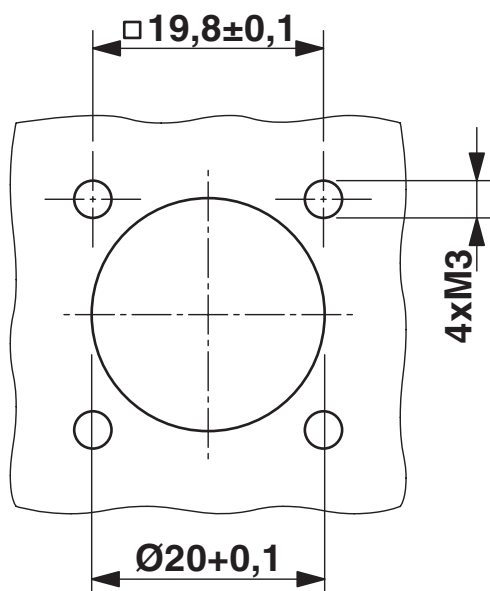
SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



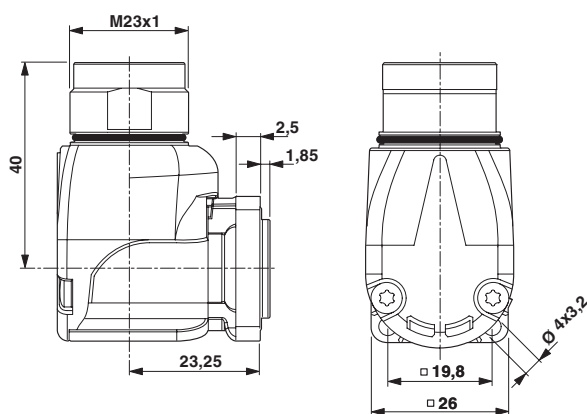
1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SF-7EP1N8AAF00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607046>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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