

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

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, prosta, SPEEDCON, M23, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF

Dane handlowe

Numer artykułu	1617909
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCBJ
Klucz produktu	ABRBFL
GTIN	4046356581035
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,915 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,63 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6 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-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

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	6
wygląd wtyku	5+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	SF
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M23

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
------------------	---------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	GD-Zn

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

Średnica styków	2 mm
-----------------	------

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

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

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	prosta
-------------	--------

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
---------------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

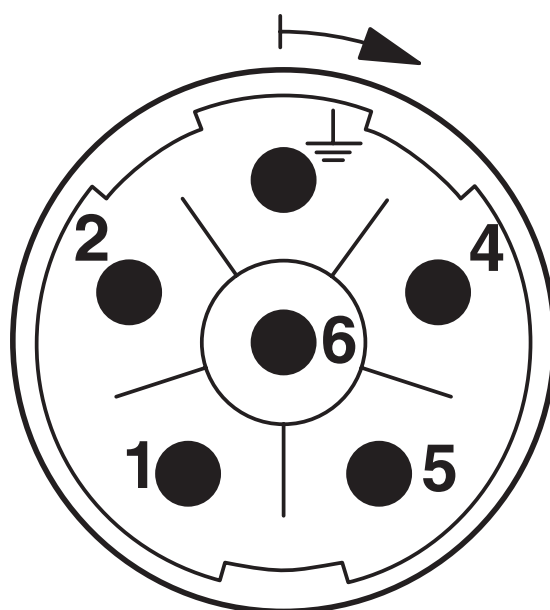
SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Rysunki

Rysunek schematyczny

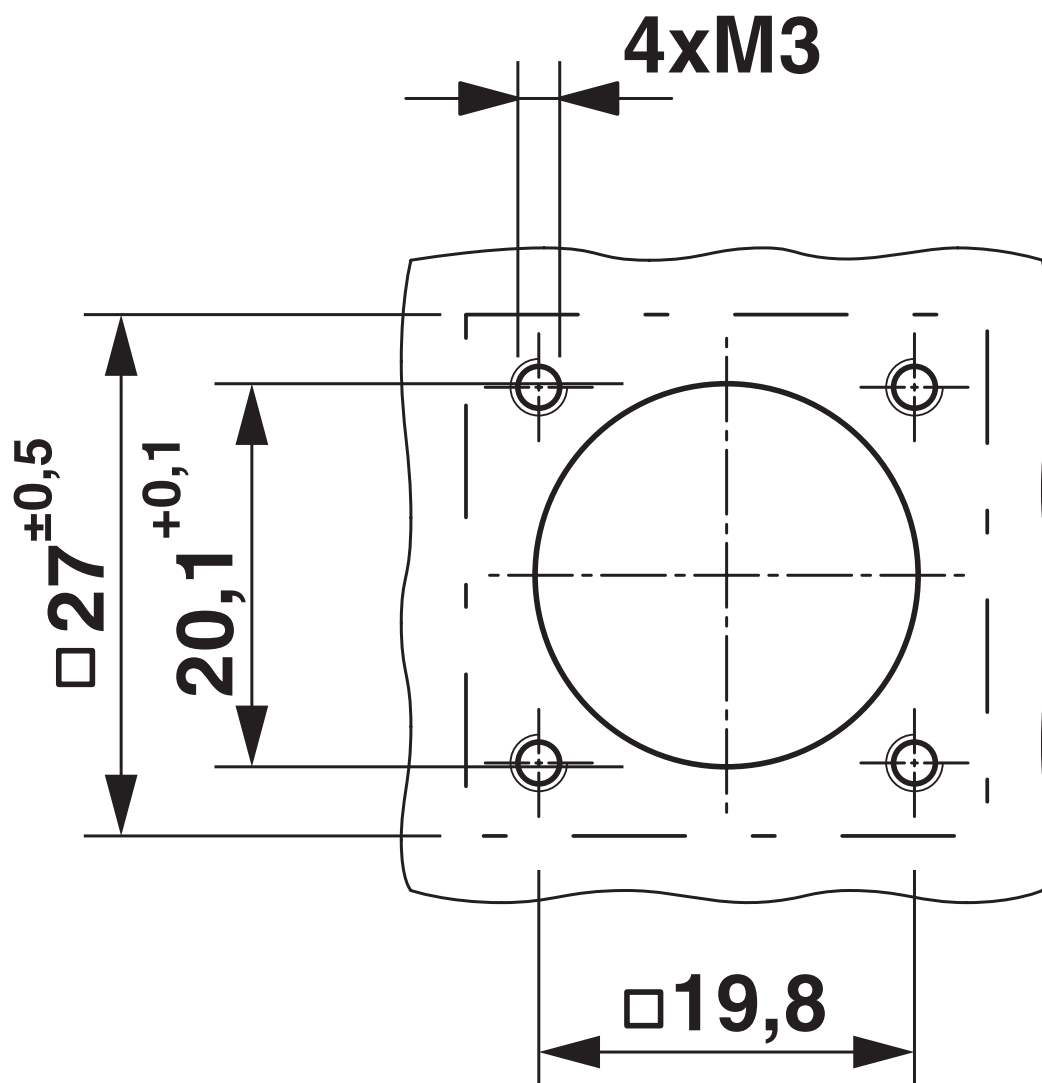


SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

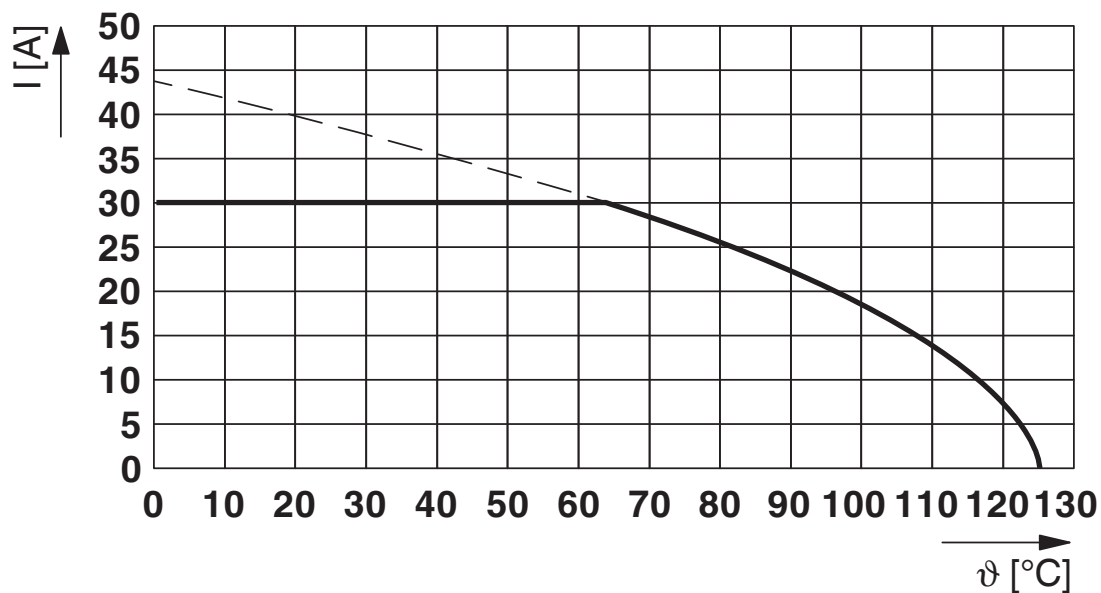
SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



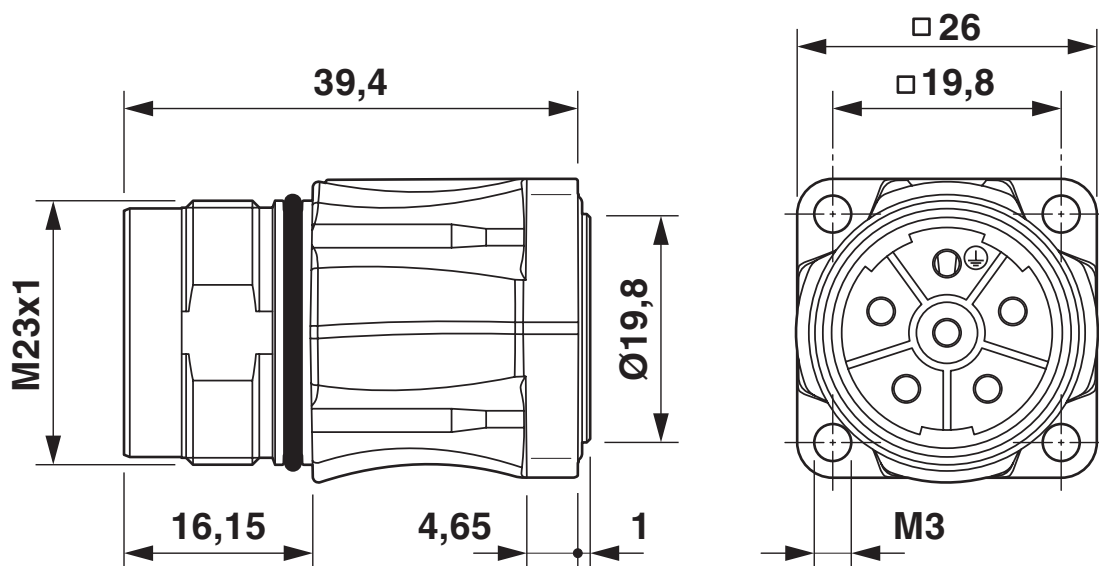
1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Wykres



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20041116				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	18 A	- 12	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20041116				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	27 A	- 12	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

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-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

Akcesoria

SF-7RP2000 - Styk zaciskany

1605646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605646>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241951

SF-7PP2000 - Styk zaciskany

1605634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605634>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241951

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

SF-20KP004 - Styk zaciskany

1607376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607376>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241953

SF-7QP2000 - Styk zaciskany

1605639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605639>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241953

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

SF-7MP2000 - Styk zaciskany

1605626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605626>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 4 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241948

SF-Z0019 - Osłona

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607449>



Plastikowa osłona, z uchem, IP40, do złączy z gwintem zewnętrznym M23, seria RF, SF

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

RC-Z2059 - Osłodka

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604225>

Plastikowa osłodka do złącz z gwintem zewnętrznym M23



RC-Z2469 - Osłodka

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611797>

Plastikowa osłodka, antystatyczna, do złącz serii RF, SF, CA, RC, z gwintem zewnętrznym M23



SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

SC-Z2319 - Zaślepka metalowa

1605456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605456>



Metalowa osłona do złączy zasilania z gwintem zewnętrznym M23

SC-Z2320 - Zaślepka metalowa

1605457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605457>



Metalowa osłona ze stalową linką do złączy zasilania z gwintem zewnętrznym M23

SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

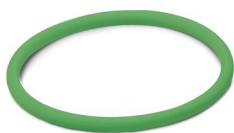
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

RF-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1620624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620624>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



RF-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1620625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620625>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SF-5EP1N8AWA00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1617909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617909>

RF-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620626>

Oznakowanie kolorami, kolor: antracyt



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