

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

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 wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową, prosta, Blokada śrubowa, M23, liczba biegunów: 5+PE, sposób połączenia styku: Gniazdo, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm, zakres średnicy kabli: 0 mm ... 0 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238447

Dane handlowe

Numer artykułu	1107162
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBFN
Klucz produktu	ABRBFN
GTIN	4063151005986
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	66,49 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66,49 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane 6 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy 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 przewodzące 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-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

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

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

Seria

SF

Zastosowanie

Moc

Liczba biegunów

6

wygląd wtyku

5+PE

Ekranowany

tak

Kodowanie

N

Rodzaj gwintu

M23

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza

26 mm x 26 mm

Dane materiału

Materiał uszczelki

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

Średnica styków

2 mm

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zabrudzenia

3

Znamionowe napięcie udarowe

4 kV

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Sposób połączenia styku	Gniazdo

Złącze

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

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
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	15 °C ... 25 °C
Wysokość	3000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % ... 65 %

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową

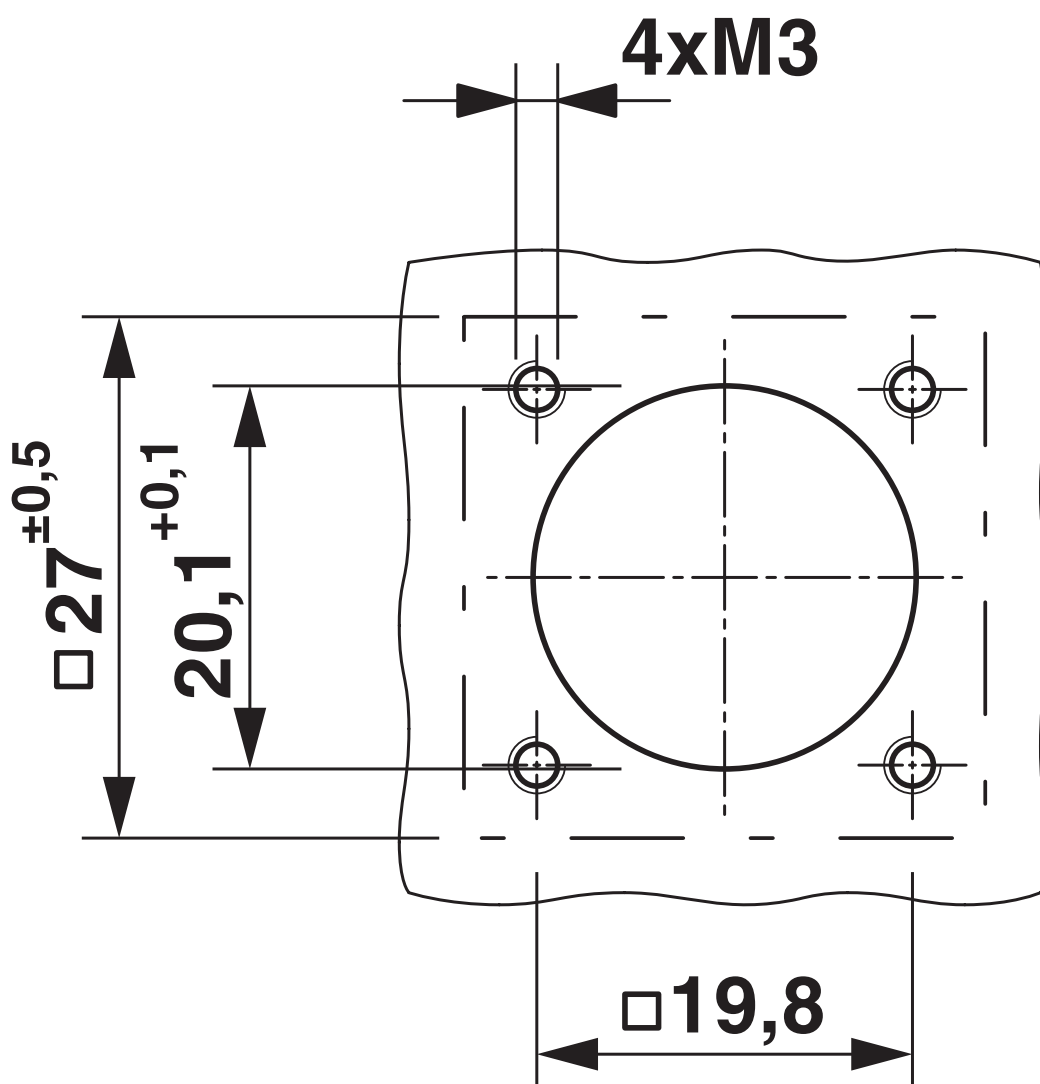


1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

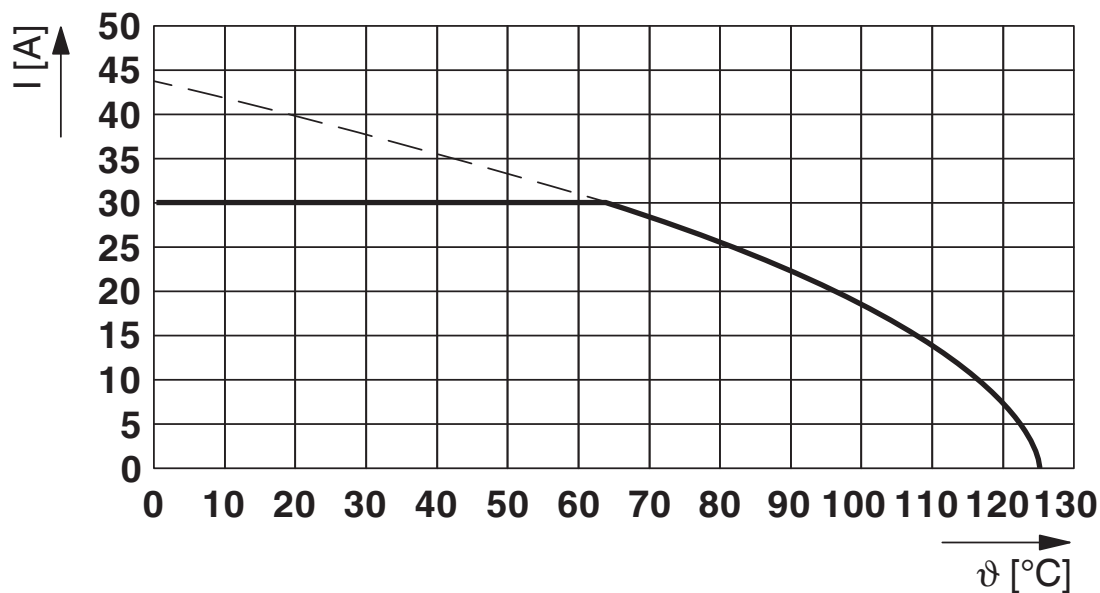
SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



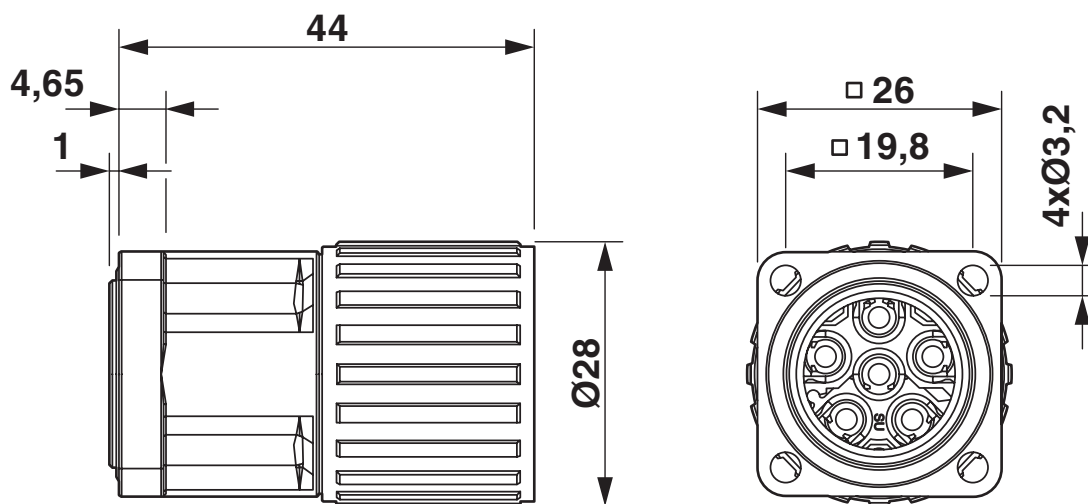
1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Wykres



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

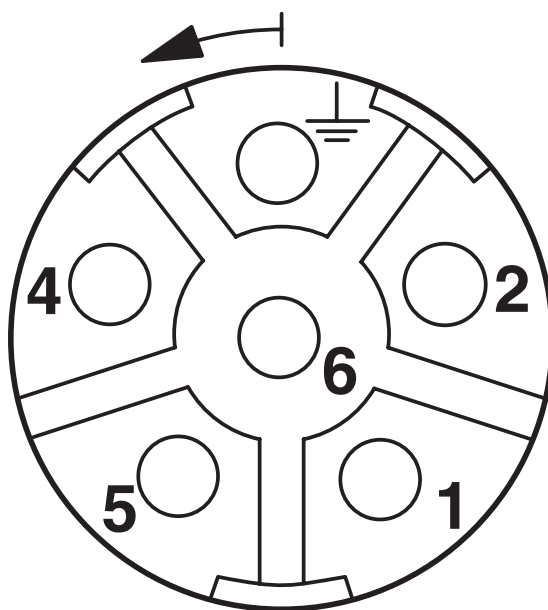
SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Rysunek schematyczny



Układ styków

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

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

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SF-5ES1N8AY000/VPE 20 - Złącza wtykowe urządzeń ściarki przedniej z nakrętką radełkową



1107162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107162>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	7ecec71d-5cfc-4ec9-aeb1-c799843876b2

Phoenix Contact 2024 © - 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