

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

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 przewodów, Blokada śrubowa, M23, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Gniazdo, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 7,5 mm ... 14 mm, wraz ze stykami, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237422

Dane handlowe

Numer artykułu	1618081
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCBA
Klucz produktu	ABRBFA
GTIN	4046356645805
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	146,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	135,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złącza 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](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.

- 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](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

- 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

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

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

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącze okrągłe (od strony kabla)

Liczba biegunów

6

wygląd wtyku

5+PE

Rodzaj rygla

Blokada śrubowa

Seria

SF

Ekranowany

tak

Kodowanie

N

Rodzaj gwintu

M23

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

Materiał uszczelki

FPM

Materiał obudowy

Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)

Materiał izolatora

PA 6.6

Materiał uszczelki i oringu

FPM

Materiał obudowy

Metal

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

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

Kabel/przewód

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

Zewnętrzna średnica przewodu	7,5 mm ... 14 mm
------------------------------	------------------

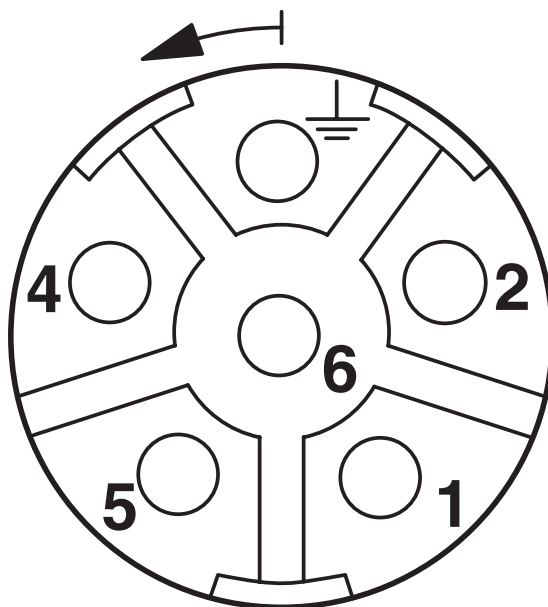
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

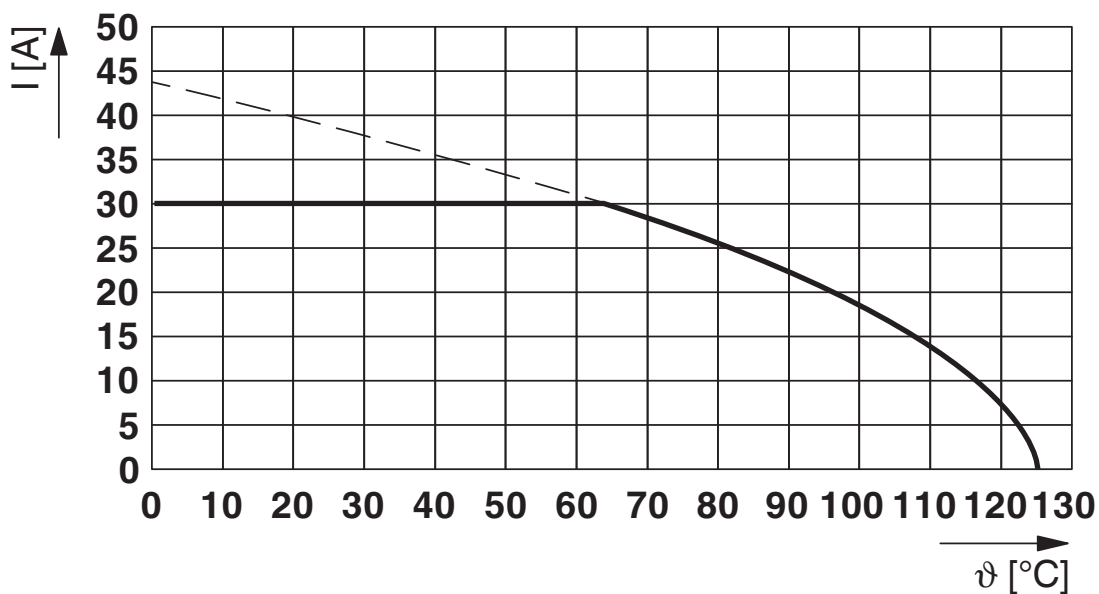
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



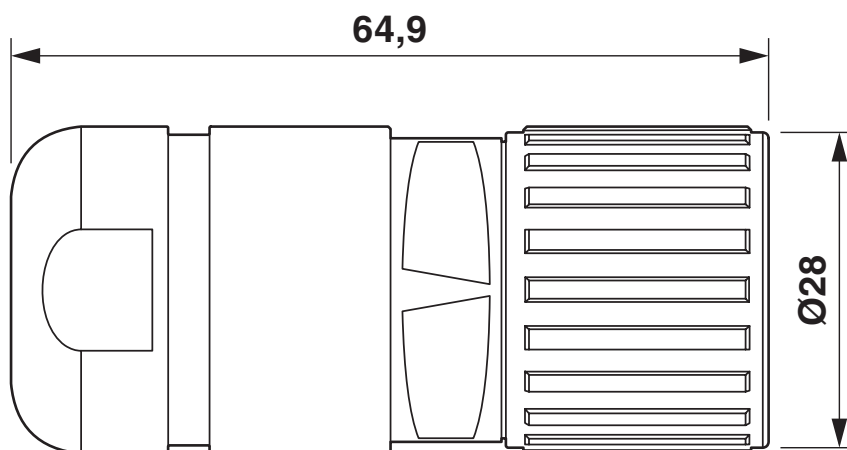
SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów

1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

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-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

Akcesoria

SF-7QS2000 - Styk zaciskany

1605643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605643>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1237431

RC-Z2058 - Osłodka

1604223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604223>



Plastikowa osłodka do złączy z nakrętką radełkowaną M23

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów



1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>

RC-Z2469 - Osłonka

1611797

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



Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy serii RF, SF, CA, RC, z gwintem zewnętrznym M23

SC-Z2322 - Zaślepka metalowa

1605459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605459>



Metalowy kołpak ochrony przeciwpyłowej z linką stalową, dla złączy wtykowych mocy z nakrętką radełkowaną M23

SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów

1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>



SF-Z0064 - Oznakowanie kolorami

1620585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620585>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SF-Z0065 - Oznakowanie kolorami

1620586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620586>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów

1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>



SF-Z0066 - Oznakowanie kolorami

1620587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620587>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607456>

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



SF-5ES1N8A80WW - Złącza wtykowe przewodów

1618081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618081>



SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607455>



Klucz hakowy, seria: RC

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