

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

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, prosta, Blokada śrubowa, M23, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Gniazdo, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 7,5 mm ... 14 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241918

Dane handlowe

Numer artykułu	1605553
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCBA
Klucz produktu	ABRBFA
GTIN	4046356253598
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	163,02 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	160,61 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
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 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 obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

- 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

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	5+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	SF
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M23

Dane materiału

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
Prąd max	30 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Złącze

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

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
---------------------	---------

Kabel/przewód

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

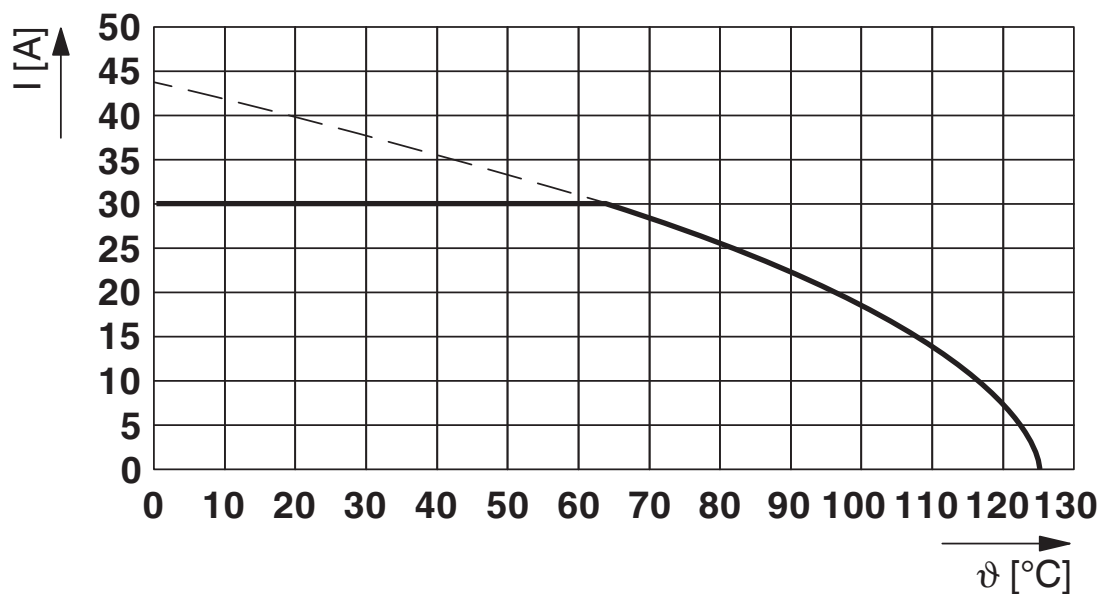
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

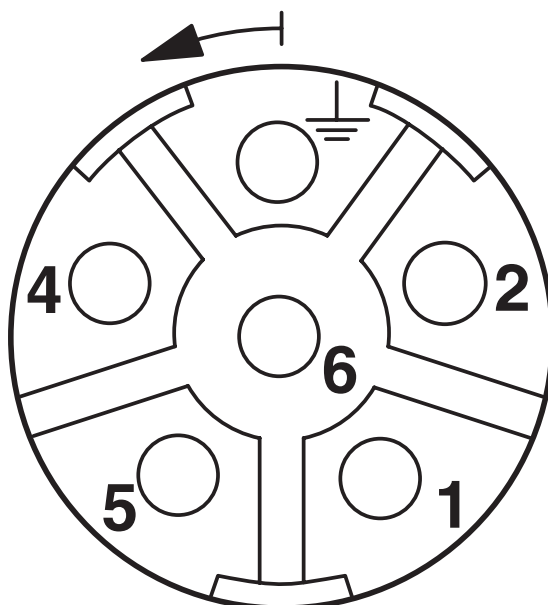
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Wysokość	3000 m

Rysunki

Wykres



Rysunek schematyczny



Układ styków

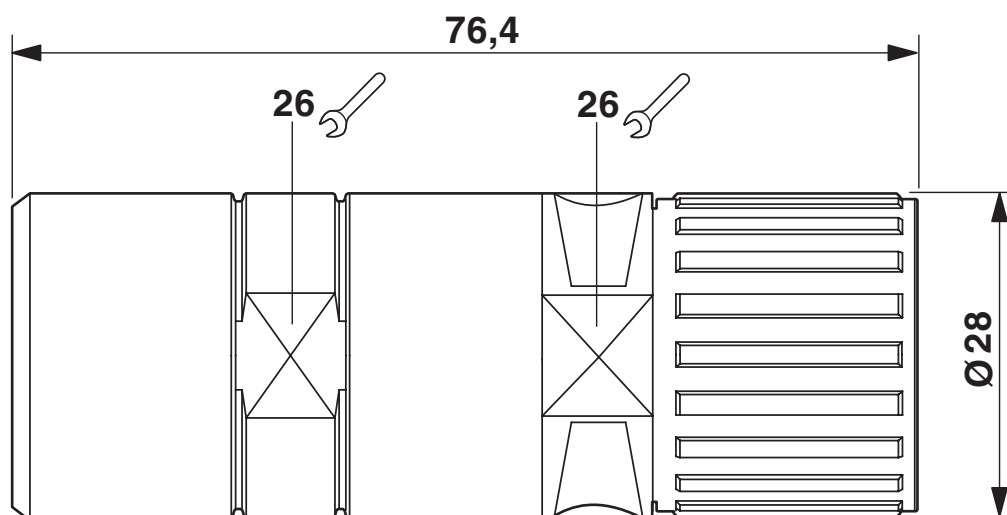
SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów

1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

 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-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

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-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

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-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów

1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>



Akcesoria

SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

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

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

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

Klucz hakowy, seria: RC



SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

RC-Z2417 - Dławnica kablowa

1607019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607019>



Dławnica kablowa, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP68, zakres średnicy kabli: 9 mm ... 13 mm, seria: RM

RC-Z2409 - Dławnica kablowa

1604479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604479>



Dławnica kablowa, ekranowany: nie, stopień ochrony: IP65, zakres średnicy kabli: 4 mm ... 14 mm, seria: RM

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

RC-Z2410 - Dławnica kablowa

1604481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604481>



Dławnica kablowa, ekranowany: nie, stopień ochrony: IP65, zakres średnicy kabli: 10 mm ... 14 mm, seria: RM

SF-7PS2000 - Styk zaciskany

1605636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605636>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241952

SF-5ES1N8AR4DU - Złącza wtykowe przewodów



1605553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605553>

SF-7NS2000 - Styk zaciskany

1605631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605631>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, 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.: 1237431

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

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