

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

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.



Przepust kablowy męski-żeński, prosta, M23, M23, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Gniazdo/pin, Oring osiowy, 4xM3, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, 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.: 1241893

Dane handlowe

Numer artykułu	1605492
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCBE
Klucz produktu	ABRBFJ
Strona katalogu	Strona 159 (C-2-2019)
GTIN	4046356253116
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	191 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

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](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-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

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 M3
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

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

Parametry elektryczne

Styk

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

Styk

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Gniazdo/pin

Złącze

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

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

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

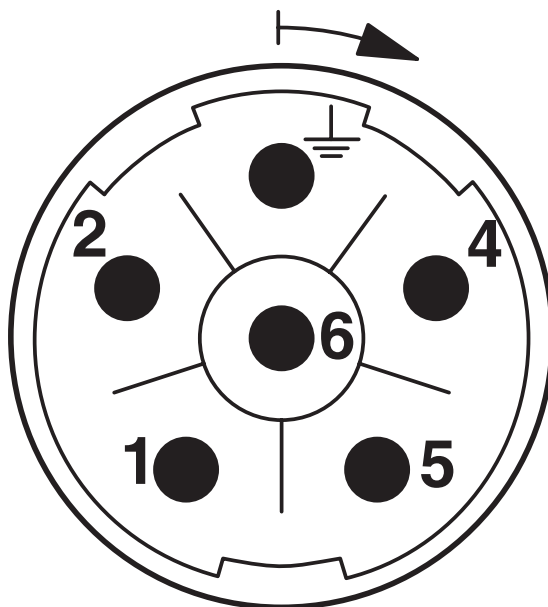
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

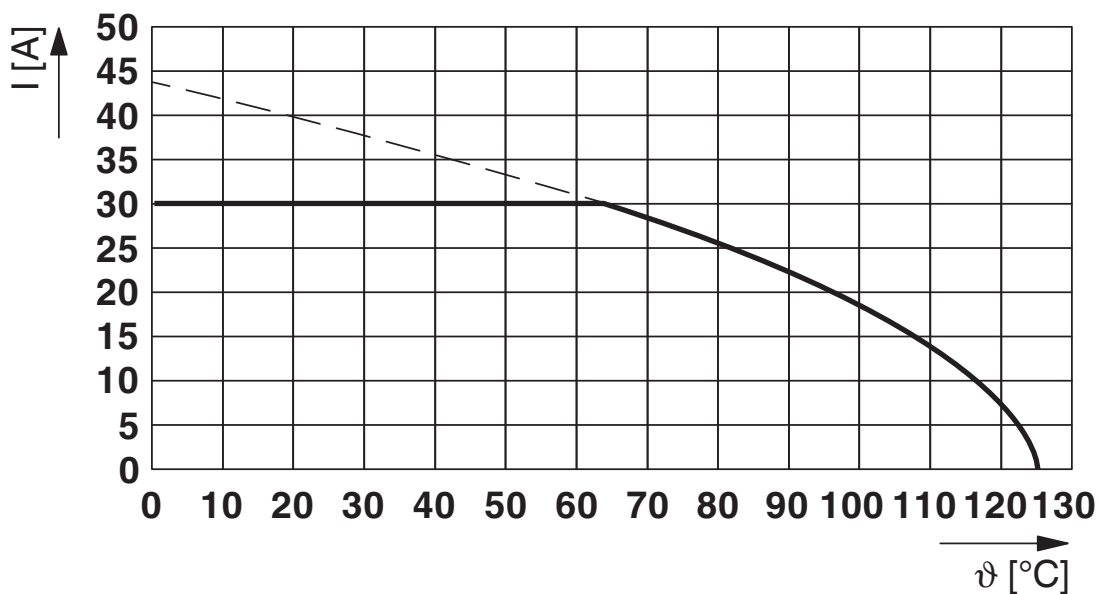
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

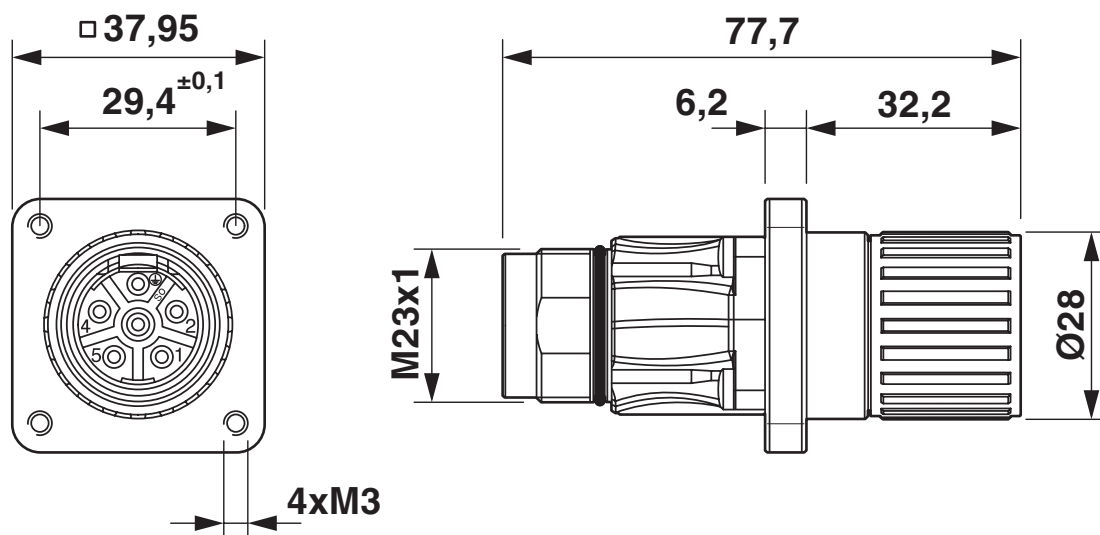
SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

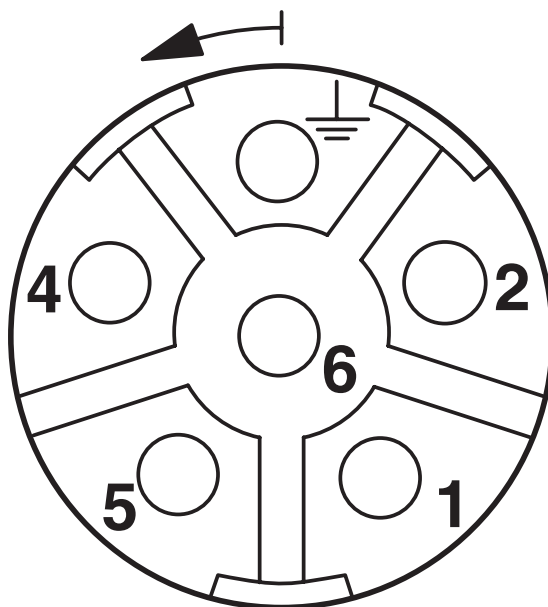
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazdo

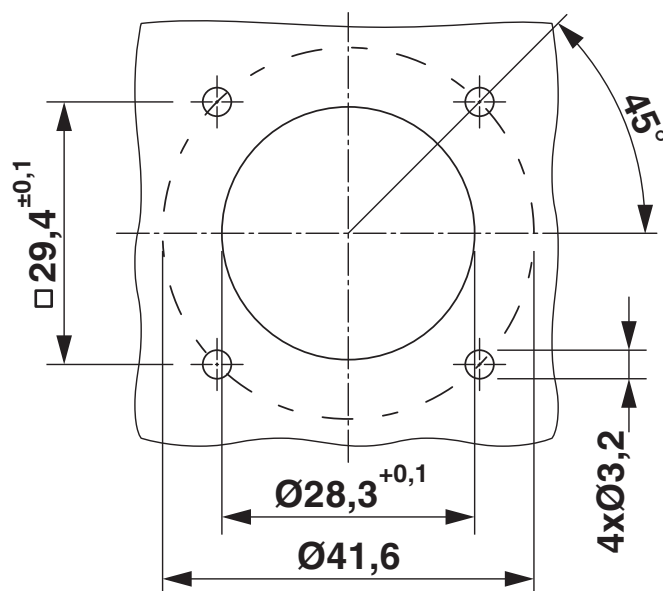
SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20041116				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	5 A	- 16	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20041116				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	- 16	-

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

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

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-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>

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-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



Akcesoria

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

RC-Z2059 - Osłona

1604225

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



RC-Z2469 - Osłona

1611797

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



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

SC-Z2319 - Zaślepka metalowa

1605456

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



Metalowa osłona do złączy zasilania z gwintem zewnętrznym M23

SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



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-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

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

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



SF-5EE1N8AS000 - Przepust kablowy męski-żeński

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605492>



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