

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

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, kątowny, obrotowy, do blokady standardowej i SPEEDCON, M23, liczba biegunów: 4+3+PE, sposób połączenia styku: Pin, Oring osiowy, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm, Kompatybilne z wtyczkami z nakrętką radełkowaną SPEEDCON lub standardową nakrętką M23, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SF

Korzyści

- Łatwe podłączanie dzięki regulowanemu bezstopniowo do 310° kierunkowi odejścia kabla
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

Dane handlowe

Numer artykułu	1620660
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBFM
Klucz produktu	ABRBFM
GTIN	4046356840989
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	133,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	120,333 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane 4 x Ø 1 mm, 4 x Ø 2 mm zamawiane osobno
Wskazówka dotycząca zastosowania	Złącza serii SF nie są kompatybilne z serią M23 PRO i nie wolno ich łączyć.

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 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
--------------------------------	---

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

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 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

Sposób montażu	Montaż czołowy / kołnierz czworokątny 4x Ø 3,2 mm
Informacja montażu	4x Ø 3,2 mm

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Seria	SF
Zastosowanie	Moc
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	4+3+PE
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	Metal

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

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Średnica styków	1 mm
Prąd max	9 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Sposób połączenia styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	kątowy, obrotowy
-------------	------------------

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
---------------------	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

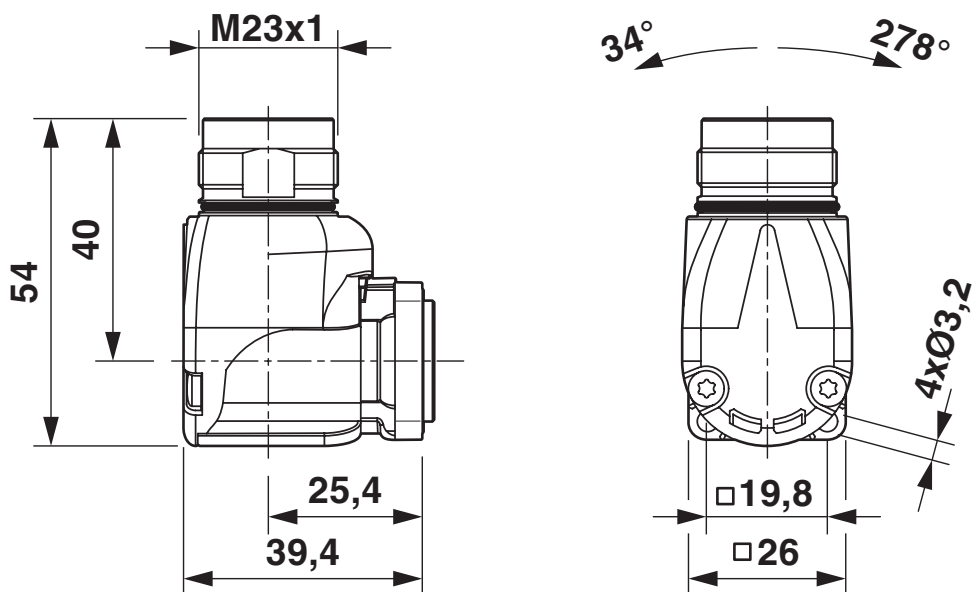


1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

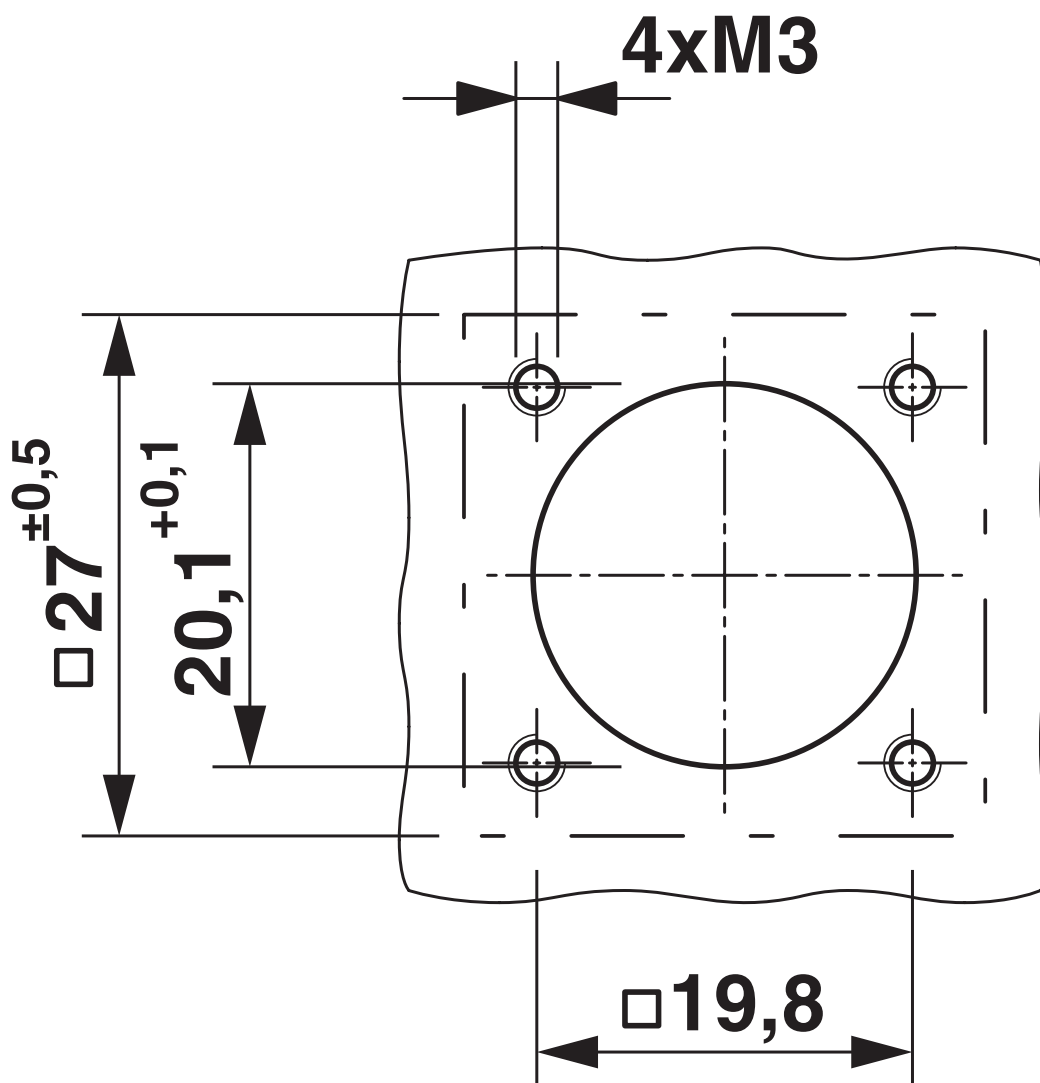
SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

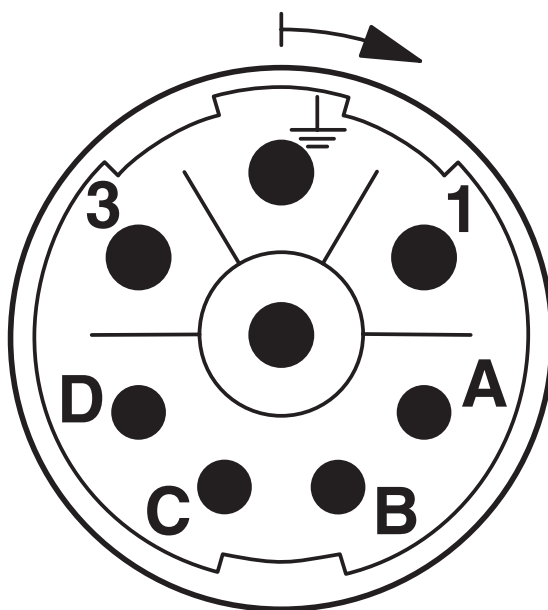
SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

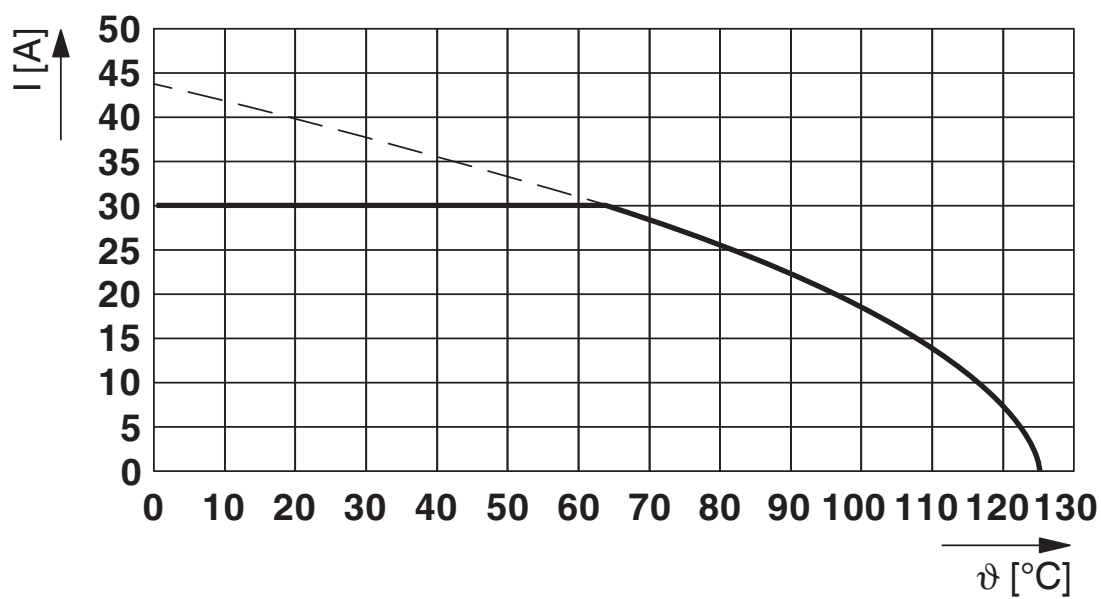
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

SF-7EP1N8AA500 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620660>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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