

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, prosta, do blokady standardowej i SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 3+PE, sposób połączenia styku: Pin, Oring osiowy, mocowanie centralne, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST

Korzyści

- Właściwy dla zastosowania montaż ścienny do wyboru za pomocą gwintu lub zabezpieczenia przed przekręceniem i nakrętki kontrolującej
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

Dane handlowe

Numer artykułu	1549886
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBER
Klucz produktu	ABRBER
GTIN	4067923025912
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane Ø 2 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącze 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

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

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

mocowanie centralne

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

Seria

ST

Zastosowanie

Moc

Liczba biegunów

4

wygląd wtyku

3+PE

Kodowanie

N

Rodzaj gwintu

M17

Dane materiału

Materiał uszczelki

FPM

Parametry elektryczne

Styk

Średnica styków

2 mm

Prąd max

25 A

Napięcie znamionowe U_N

630 V

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zabrudzenia

3

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

Styk

Średnica styków

2 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

Sposób połączenia styku

Pin

Złącze

Konstrukcja

prosta

Kierunek obrotu

standard

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

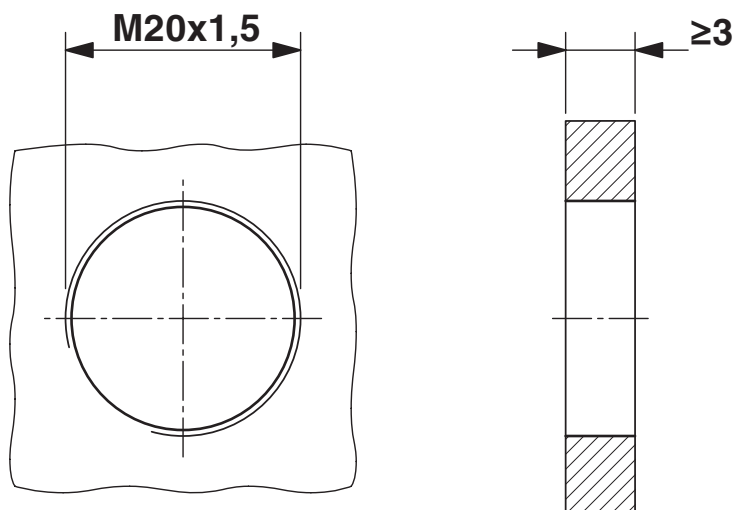
ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

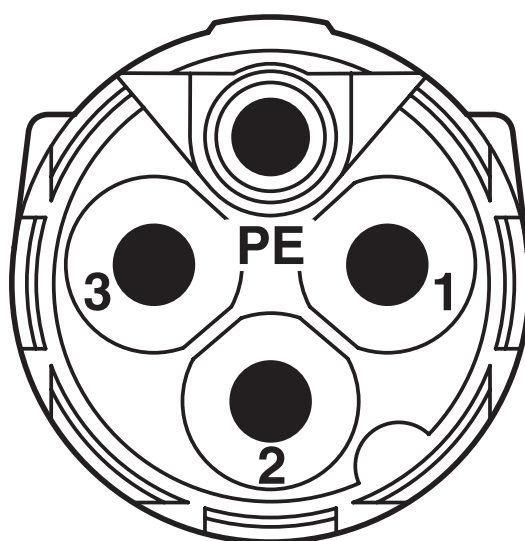
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe: montaż z gwintem

Rysunek schematyczny



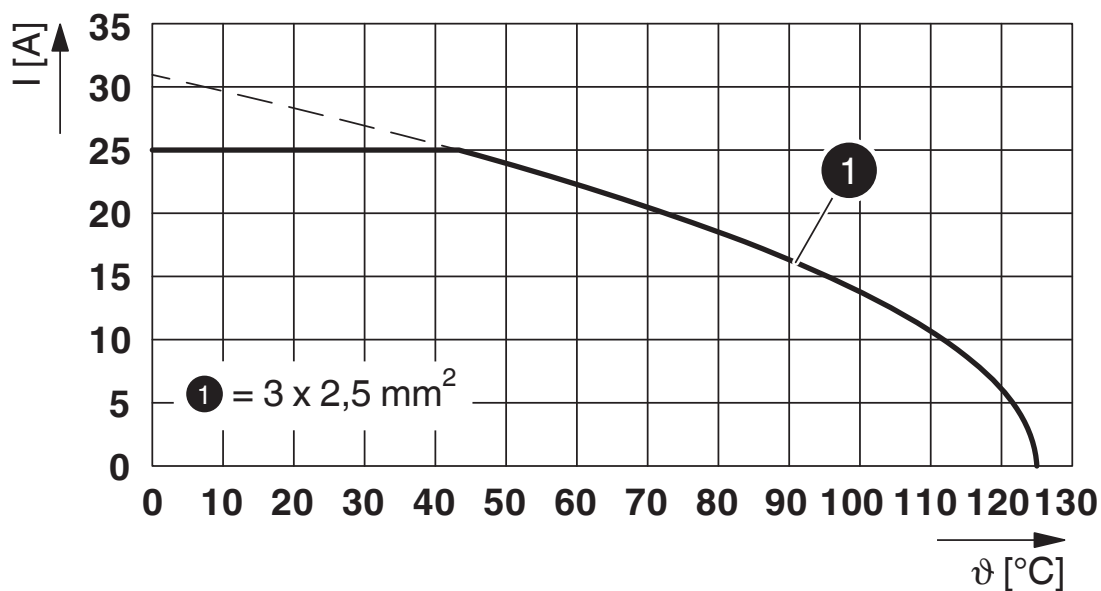
Układ styków

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1549886

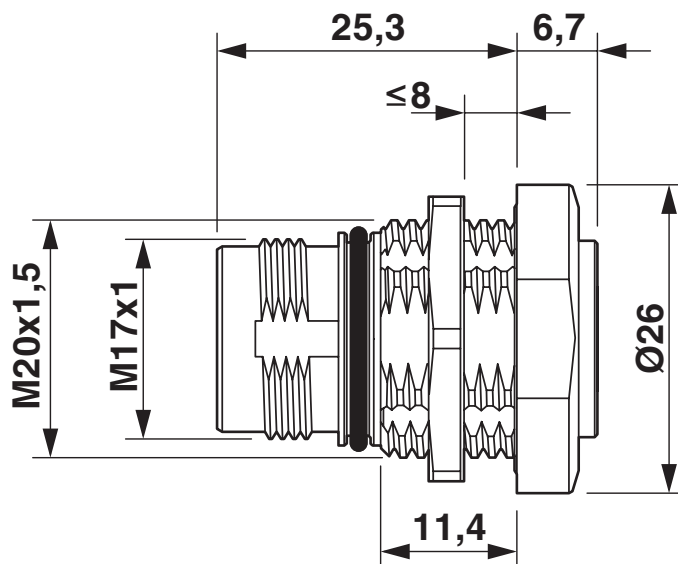
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, $3 \times 25 \text{ A}$

Rysunek wymiarowy



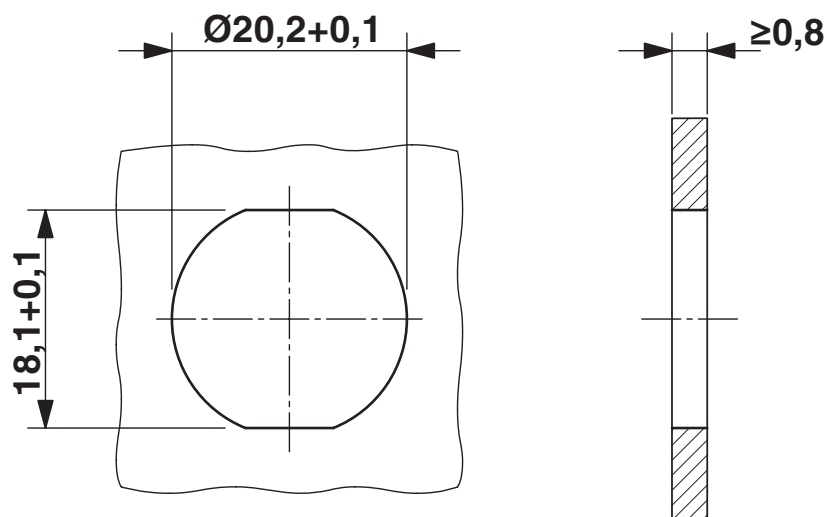
Rysunek wymiarowy

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe: montaż z zabezpieczeniem przed przekręceniem i nakładką kontrolującą

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



UL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20210825

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	20 A	-	14 - 14



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20210825

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	18 A	14 - 14	-

cULus Listed

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

ST-3EP1N8AH100S-NM - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1549886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549886>

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 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