

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

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, prosta, do blokady standardowej i SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 3+PE, sposób połączenia styku: Pin, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 21,6 mm x 21,6 mm, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST

Korzyści

- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Uniwersalny montaż dzięki zatrzaskiwanym wkładkom stykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1622209
Jednostka opakowania	30 Szt.
Minimalne zamówienie	30 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRBEL
Klucz produktu	ABRBEL
GTIN	4055626020624
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,79 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane Ø 2 mm, zamawiane osobno
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 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 zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

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).

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Seria	ST
Zastosowanie	Moc
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	3+PE
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	21,6 mm x 21,6 mm
------------------	-------------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Metal

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

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

Sposób połączenia styku	Pin
-------------------------	-----

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	15 °C ... 25 °C
Wysokość	3000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % ... 65 %

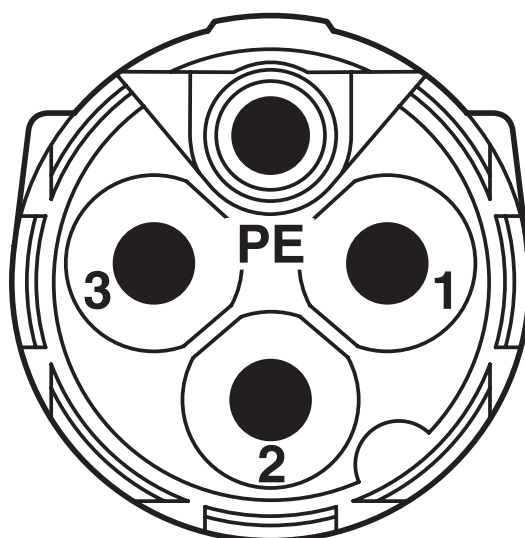
ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

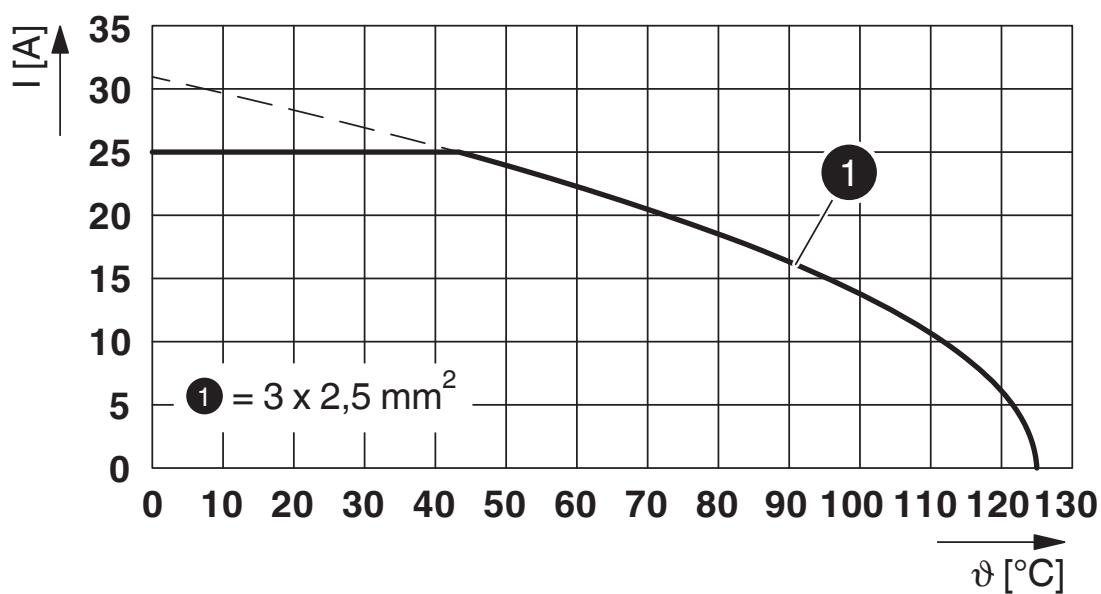
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



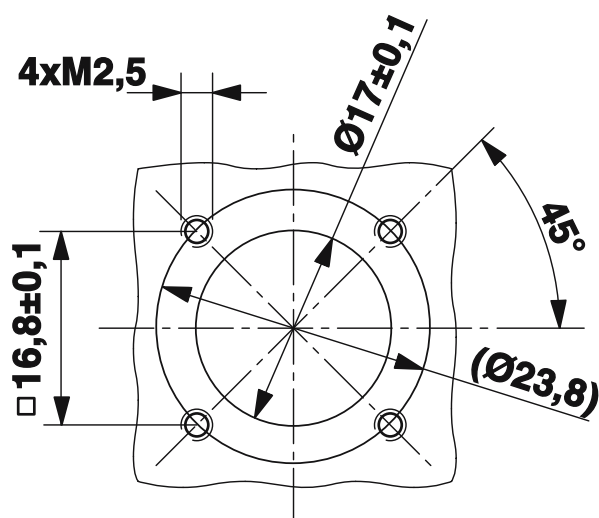
I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 3x 25 A

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1622209

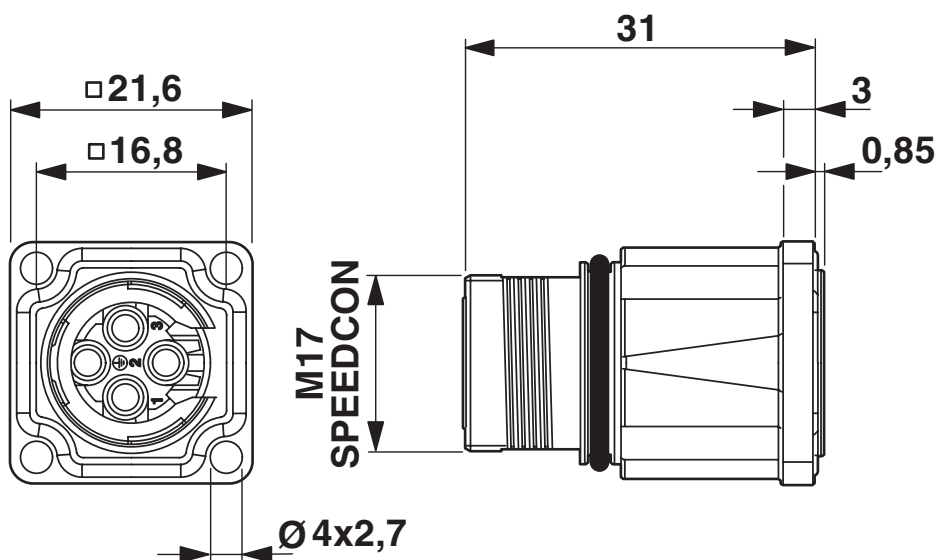
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

Rysunek wymiarowy



Wymiary otworu montażowego:
uszczelka płaska, oring radialny

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

 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 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	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
---	--	--	--	--

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
---	--	--	--	--

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
---	--	--	--	--

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
--	--	--	--	--

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

ST-3EP1N8AW400S000/0030/02 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1622209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622209>

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