

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

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, SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 7+PE, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 25 mm x 25 mm, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST

Dane handlowe

Numer artykułu	1618131
Jednostka opakowania	16 Szt.
Minimalne zamówienie	16 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCAL
Klucz produktu	ABRBEM
GTIN	4046356577960
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,687 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63,69 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane Ø 1 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-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

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	4x Ø 3,2
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	7+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	ST
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Wymiary

Obudowa	
Wymiar kołnierza	25 mm x 25 mm

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Metal

Parametry elektryczne

Styk	
Średnica styków	1 mm
Prąd max	14 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Styk	
Średnica styków	1 mm
Prąd max	14 A

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	kątowy, obrotowy
Kierunek obrotu	standard

Przyłącze 1

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Wysokość	2000 m

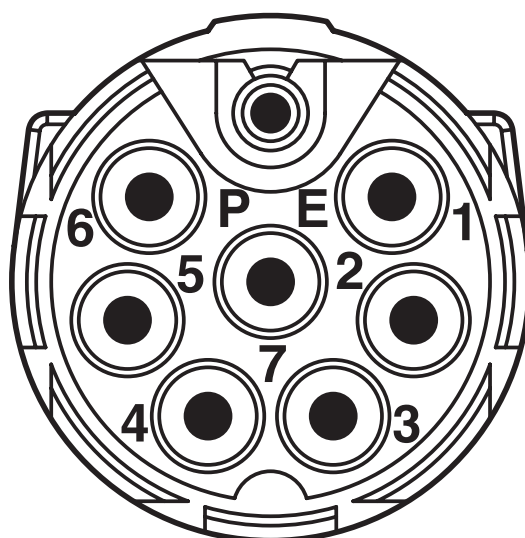
ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

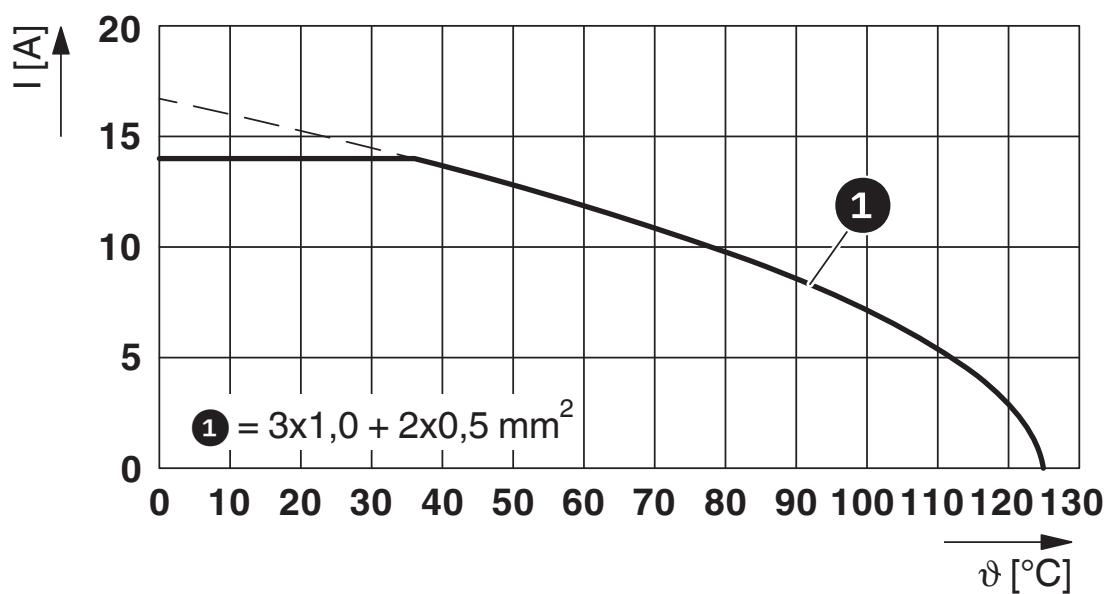
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



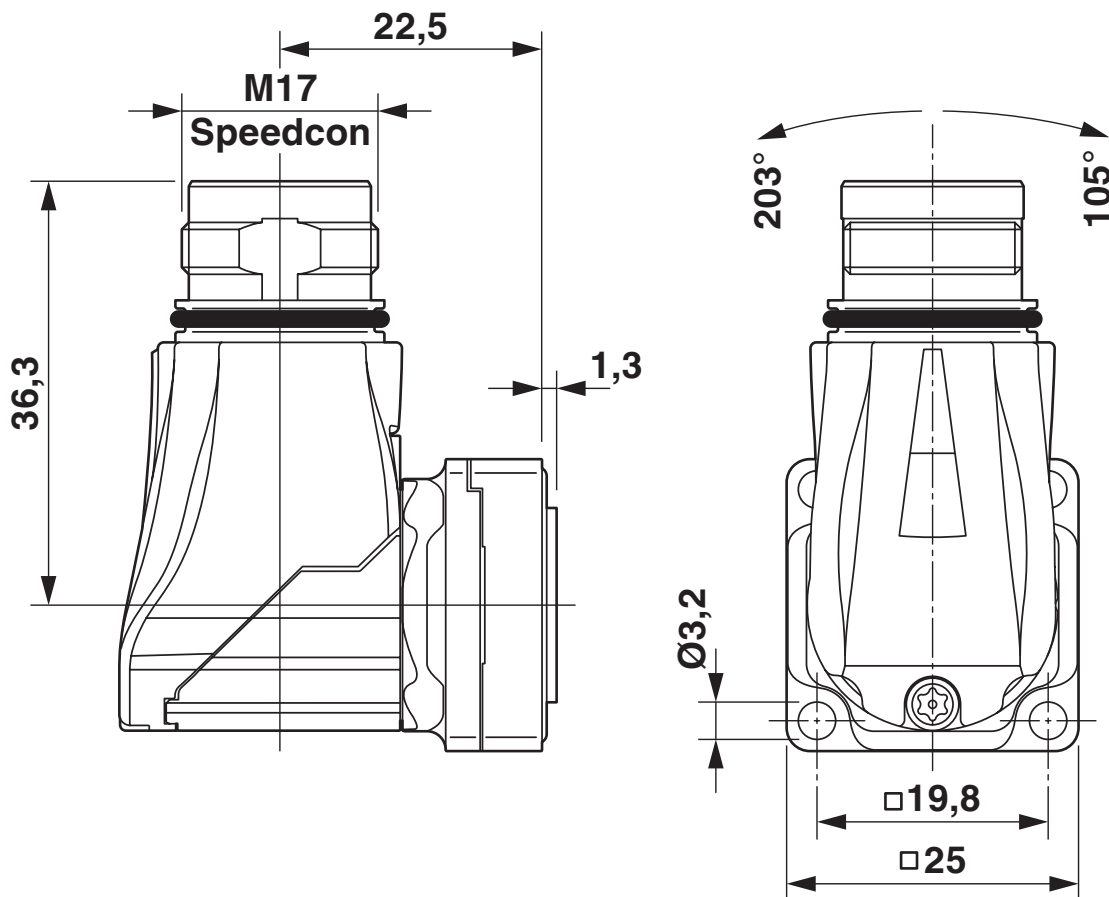
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2 x 2 A stałe

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 335019				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 335019				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

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

 UL Listed ID dopuszczenia: E468743-20210825				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	10 A	-	- 18
Sygnały	60 V	2 A	-	- 18

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20210825

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	8 A	- 18	-
Sygnały	60 V	2 A	- 18	-

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440312
ECLASS-11.0	27440312
ECLASS-12.0	27440312

ETIM

ETIM 8.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

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

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

Akcesoria

ST-10KP010 - Styk zaciskany

1618255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618255>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618458>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

ST-Z0006 - Osłonka

1607776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607776>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M17

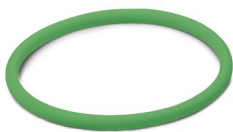


ST-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620621>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

ST-Z0020 - Oznakowanie kolorami

1620622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620622>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



ST-Z0021 - Oznakowanie kolorami

1620623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620623>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



ST-7EP1N8AAE00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1618131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618131>

ST-Z0014 - Zaślepka metalowa

1616069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1616069>



Zaślepka metalowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243010

ST-Z0013 - Zaślepka metalowa

1616068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1616068>



Zaślepka metalowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243009

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