

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

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: 7+PE, rodzaj styku: Pin, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 21,6 mm x 21,6 mm, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 8, 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	1607746
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCAJ
Klucz produktu	ABRBEL
Strona katalogu	Strona 135 (C-2-2019)
GTIN	4046356274456
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

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-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

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

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

21,6 mm x 21,6 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

Dane przyłączeniowe

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

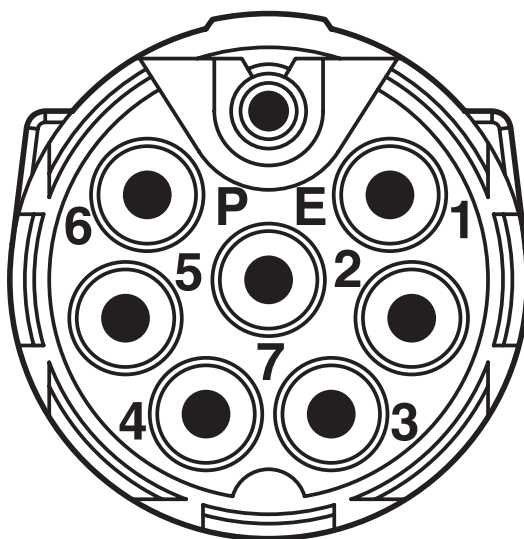
ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

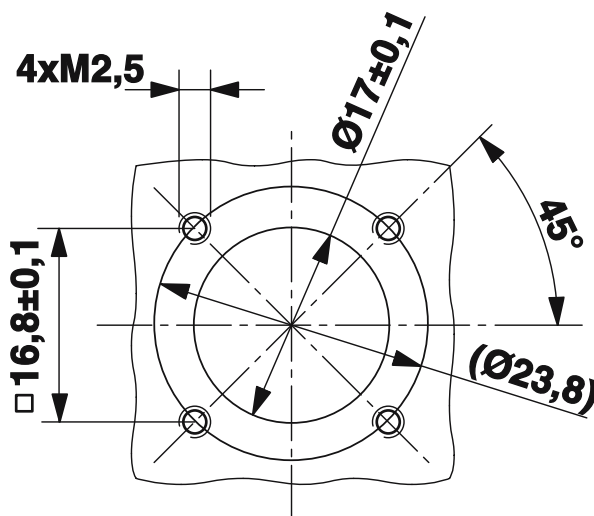
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek wymiarowy

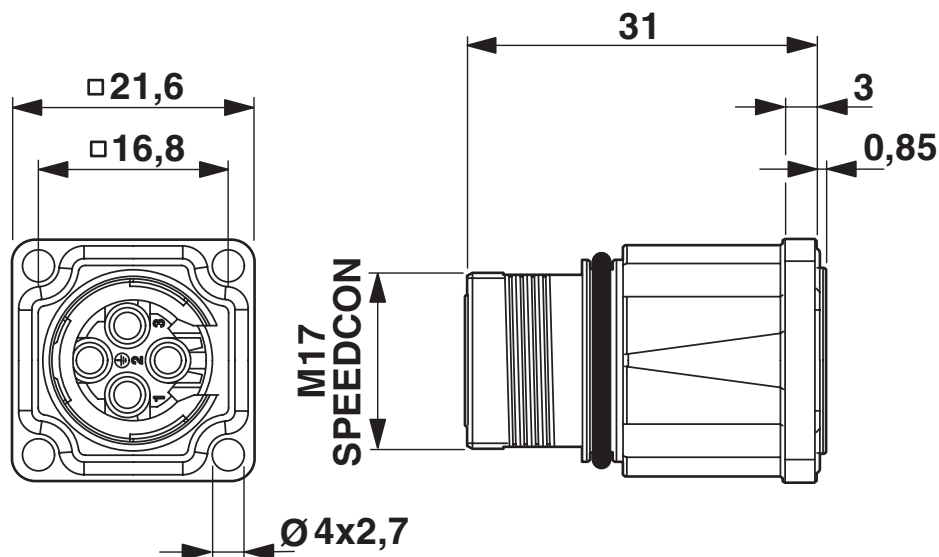


ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

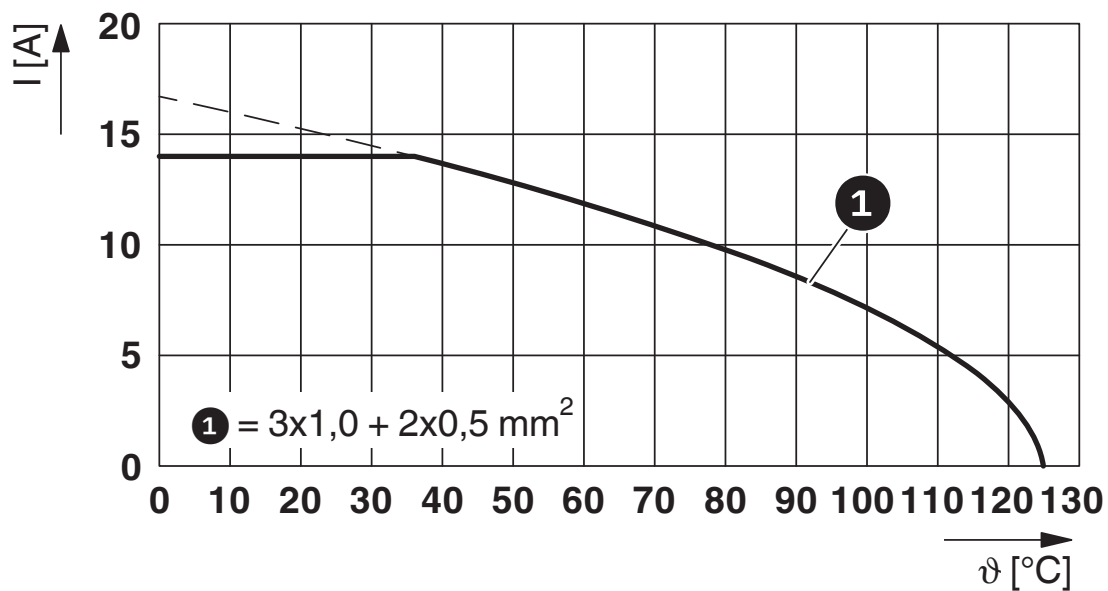
1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Rysunek wymiarowy



Wykres



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

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

 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-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>



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-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

Akcesoria

ST-Z0001 - Narzędzie do demontowania

1607770

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607770>



Narzędzie do odblokowania obudowy styków do montażu złączy sygnałowych
M17 urządzeń

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-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

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



Styk zaciskany, Pin, toczone, 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-Z0006 - Osłonka

1607776

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M17

ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

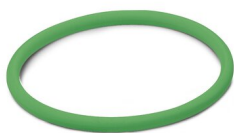
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

ST-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620621

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



ST-Z0020 - Oznakowanie kolorami

1620622

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



ST-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

ST-Z0021 - Oznakowanie kolorami

1620623

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



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-7EP1N8AW400S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607746>

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