

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

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: 17, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, mocowanie centralne, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 17, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242772

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	1613540
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBBJ
Klucz produktu	ABRACL
Strona katalogu	Strona 69 (C-2-2019)
GTIN	4046356400916
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,14 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane Ø 0,6 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-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

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
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	17
wygląd wtyku	17
Zastosowanie	Sygnał
	Sygnał
Seria	ST
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Metal

Parametry elektryczne

Styk

Średnica styków	0,6 mm
Prąd max	3,6 A
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC 74 V DC
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

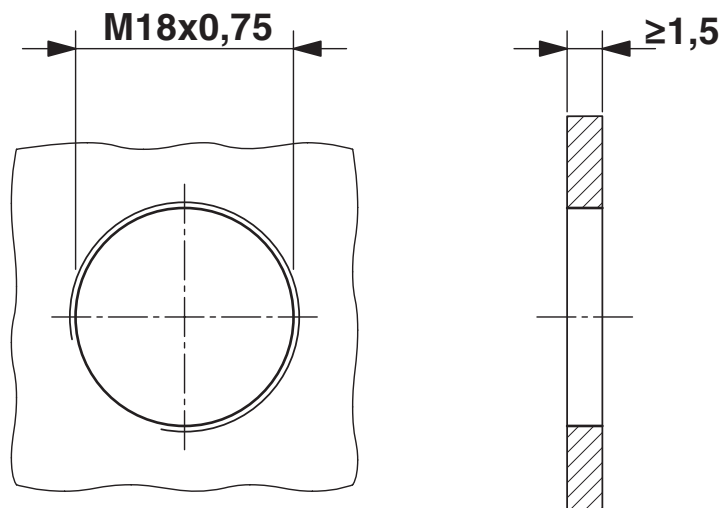


1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

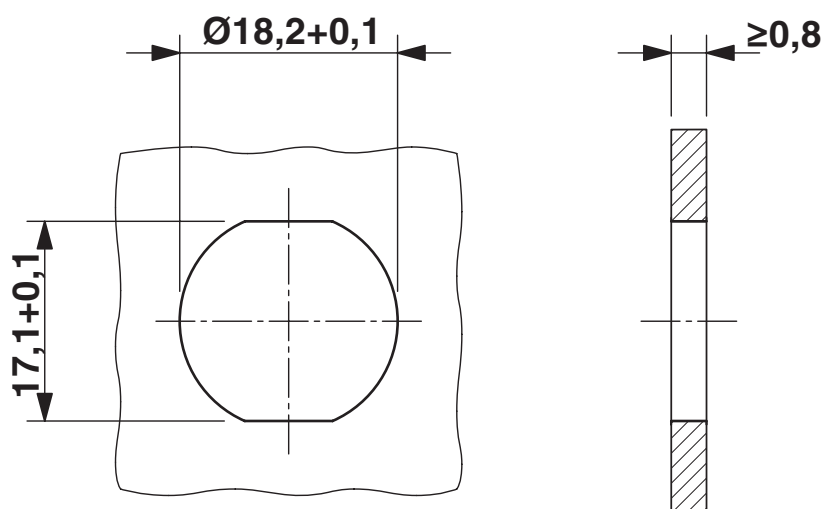
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe: montaż z gwintem

Rysunek wymiarowy



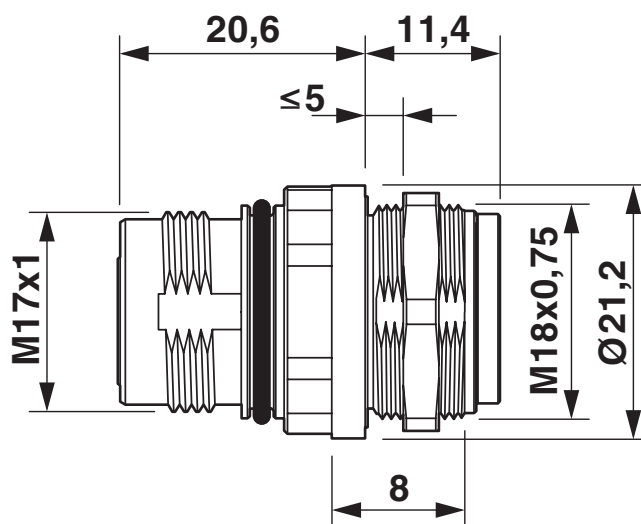
Wymiary montażowe: montaż z zabezpieczeniem przed przekręceniem i nakładką kontrolującą

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

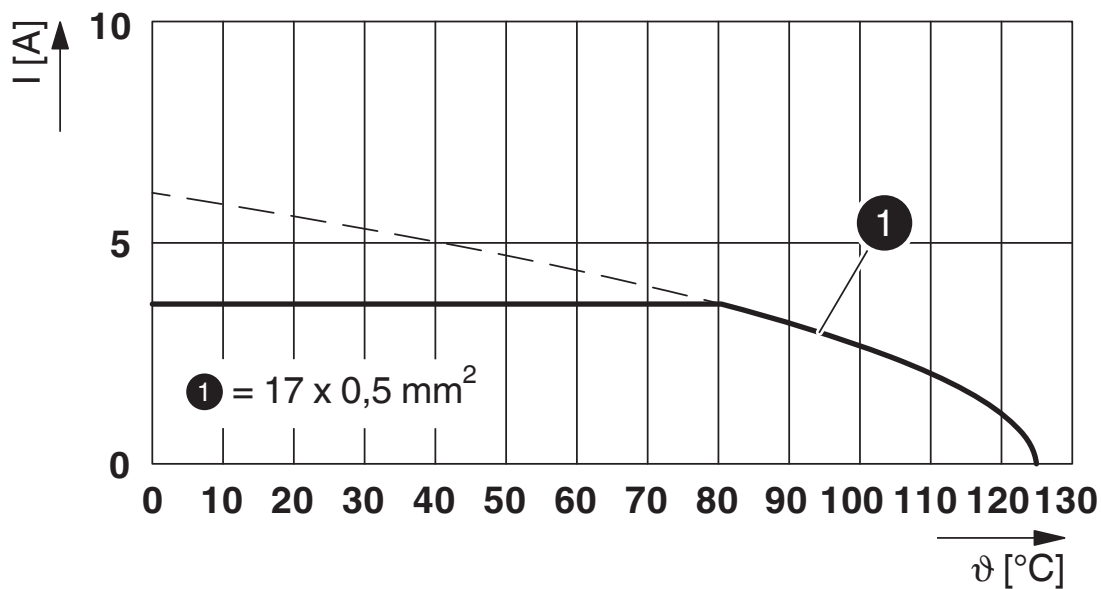
1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Rysunek wymiarowy



Wykres



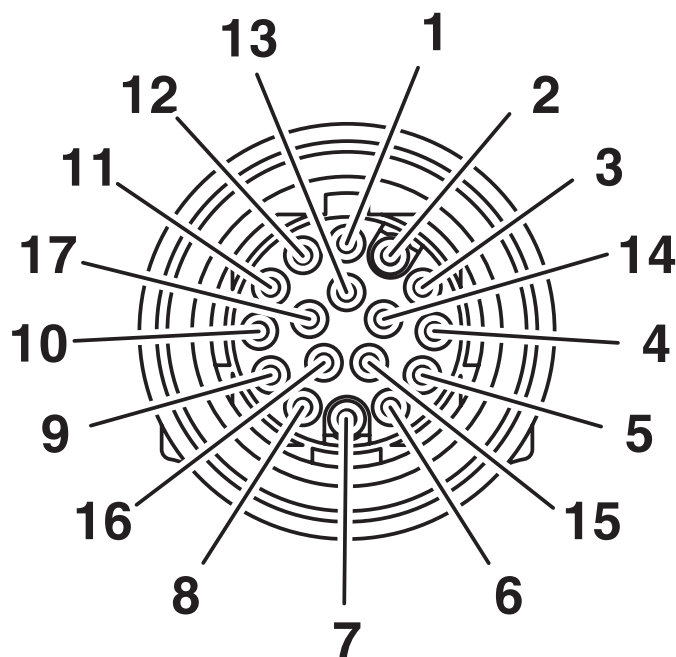
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 17x 3,6 A

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Rysunek schematyczny



Układ styków

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	48 V	1 A	- 26	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	48 V	1 A	- 26	-

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	48 V	1 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	48 V	1 A	-	-

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

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-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

Akcesoria

ST-06KP010 - Styk zaciskany

1607577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607577>



ST-06KP020 - Styk zaciskany

1607578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607578>



ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

ST-06KP030 - Styk zaciskany

1607579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607579>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242312

ST-Z0006 - Osłodka

1607776

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



Plastikowa osłodka do złączy z gwintem zewnętrznym M17

ST-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

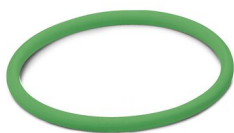
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

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-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

ST-Z0021 - Oznakowanie kolorami

1620623

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



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-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

ST-E2015151 - Nakrętka płaska

1613831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613831>

Nakrętka płaska, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242824



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-17P1N8A6100S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1613540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613540>

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