

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

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: 5+3+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Oring osiowy, mocowanie centralne, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 9, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1613629
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCAJ
Klucz produktu	ABRBER
Strona katalogu	Strona 139 (C-2-2019)
GTIN	4046356442381
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,19 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 5 x Ø 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy 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 obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

- 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	9
wygląd wtyku	5+3+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	ST
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)

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	0,6 mm
Prąd max	3,6 A
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Gniazdo

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
---------------------	---------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

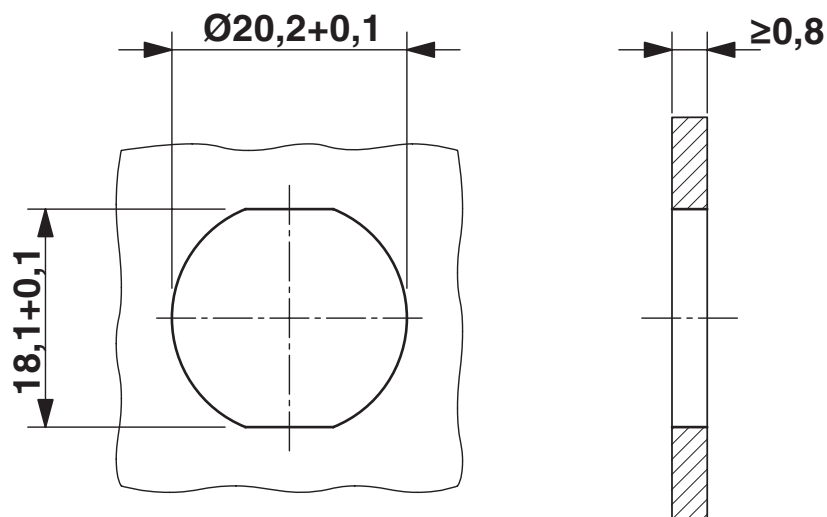
ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

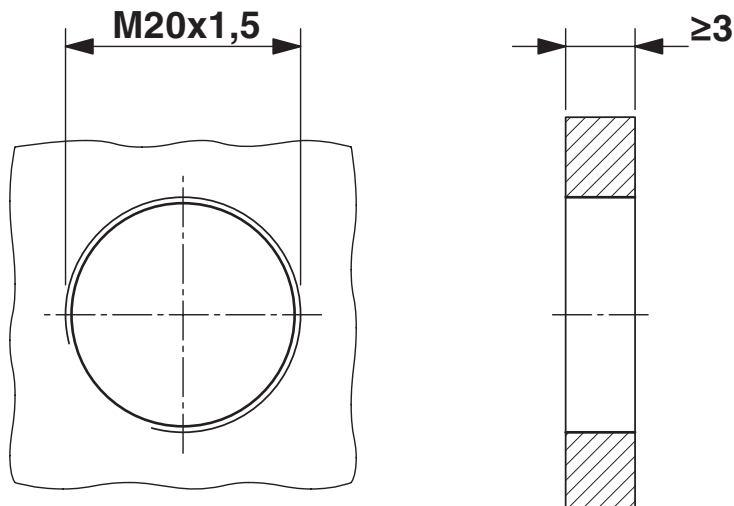
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe: montaż z zabezpieczeniem przed przekręceniem i nakładką kontrującą

Rysunek wymiarowy



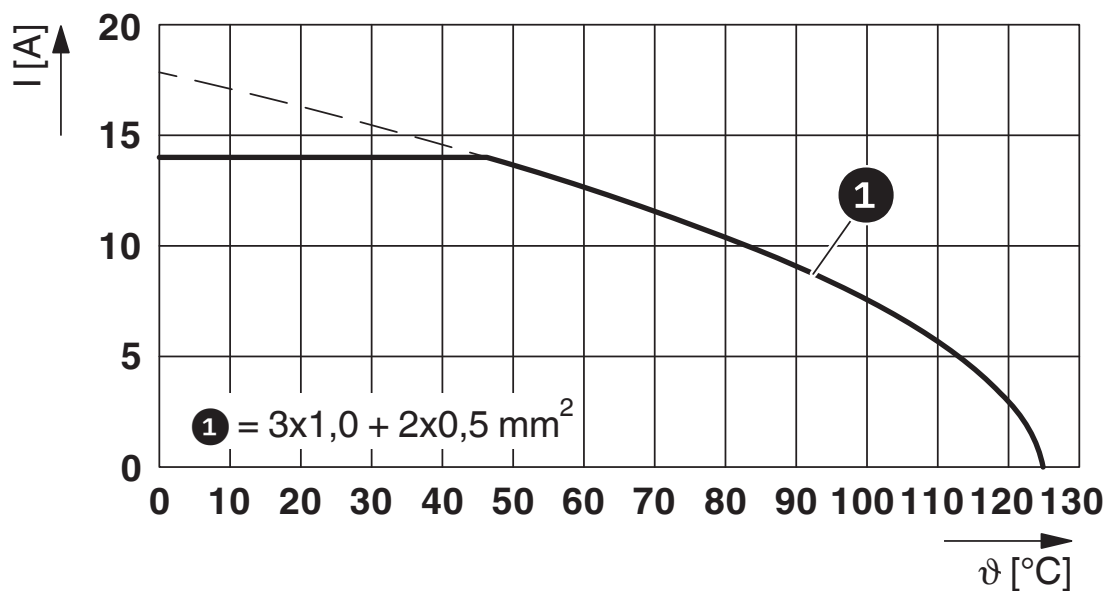
Wymiary montażowe: montaż z gwintem

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1613629

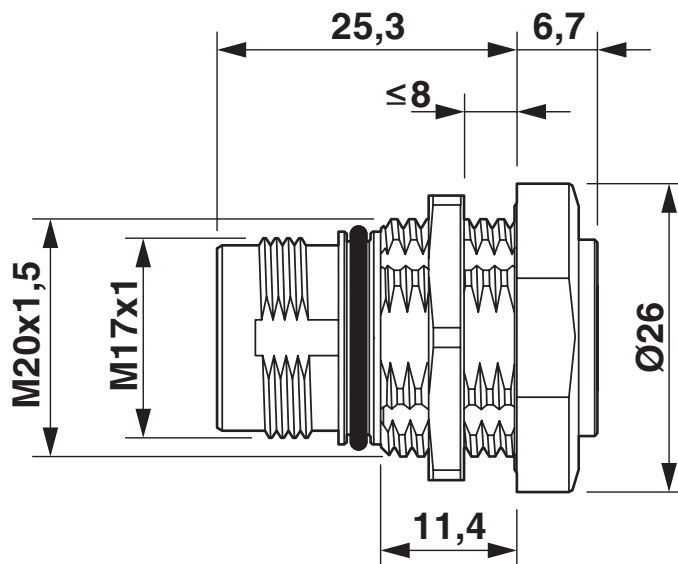
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Wykres



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

Rysunek wymiarowy



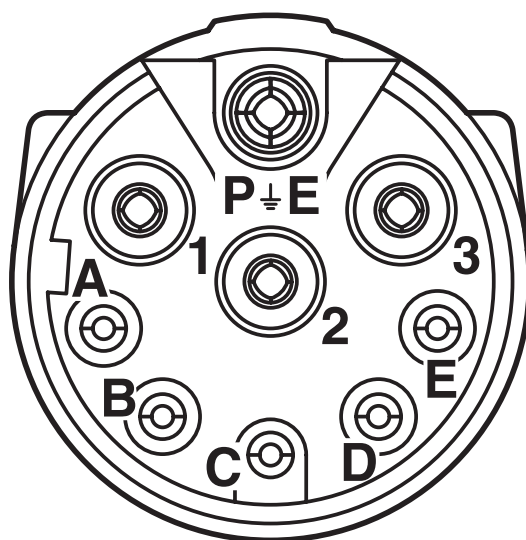
Rysunek wymiarowy

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Rysunek schematyczny



Układ styków

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	3,5 A	-	-
Sygnały	60 V	3,5 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	3,5 A	-	-
Sygnały	60 V	3,5 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 335019				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	3,5 A	-	-
Sygnały	60 V	3,5 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 335019				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	3,5 A	-	-
Sygnały	60 V	3,5 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	-	- 20

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

 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	- 20	-

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

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-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

Akcesoria

ST-06KS010 - Styk zaciskany

1607580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607580>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek:
0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb
< 0,1 %) nr art.: 1242314

ST-06KS020 - Styk zaciskany

1607581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607581>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek:
0,14 mm² ... 0,34 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb
< 0,1 %) nr art.: 1242314

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

ST-06KS030 - Styk zaciskany

1607582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607582>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1242315

ST-10KS010 - Styk zaciskany

1618239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618239>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1243216

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

ST-10KS035 - Styk zaciskany

1618464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618464>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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.: 1243216

ST-Z0006 - Osłonka

1607776

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M17

ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

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-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

ST-Z0021 - Oznakowanie kolorami

1620623

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



RC-13041 - Nakrętka kontrująca M20x1,5

1600417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600417>

Nakrętka kontrująca M20x1,5, Montaż na śruby, M20 x 1,5, Produkt alternatywny
wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241209



ST-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

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-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-8ES1N8AH100S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1613629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1613629>

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