

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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: 5+3+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 25,75 mm x 25,75 mm, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 9, 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	1620461
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCAJ
Klucz produktu	ABRBEL
Strona katalogu	Strona 137 (C-2-2019)
GTIN	4046356828123
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 5 x Ø 0,6 mm, 4 x Ø 1 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 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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	25,75 mm x 25,75 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	0,6 mm
Prąd max	3,6 A

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

Napięcie znamionowe U_N	60 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

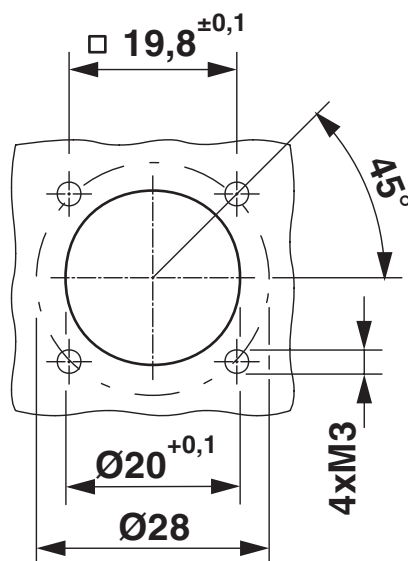
ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

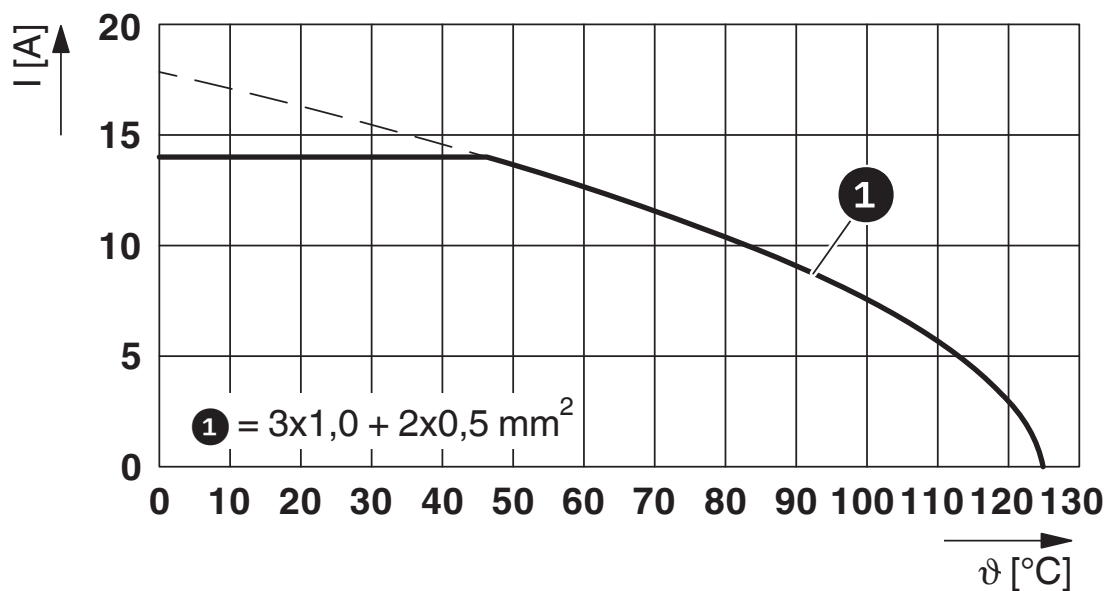
Rysunki

Rysunek schematyczny



Wymiary montażowe

Wykres



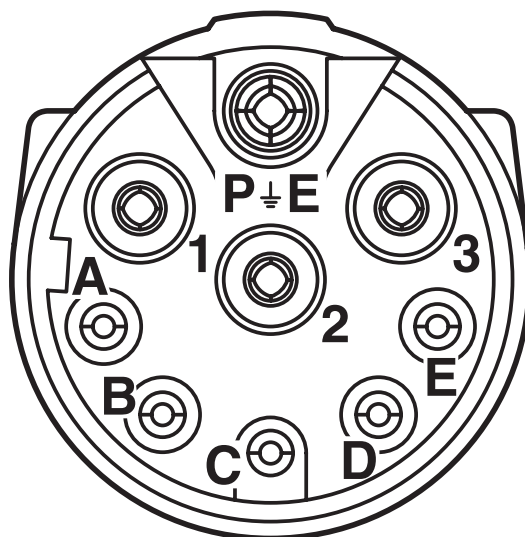
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2 x 2 A stałe

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

Rysunek schematyczny



Układ styków

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

 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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

 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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

ST-06KS030 - Styk zaciskany

1607582

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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, toczone, 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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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 - Osłodka

1607776

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



Plastikowa osłodka do złączy z gwintem zewnętrznym M17

ST-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

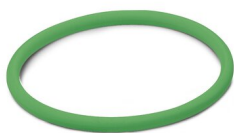
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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-8ES1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1620461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620461>

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



ST-Z0001 - Narzędzie do demontowania

1607770

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

Narzędzie do odblokowania obudowy styków do montażu złączy sygnałowych M17 urządzeń



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