

ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

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.



Złącza wtykowe przewodów, prosta, Blokada śrubowa, M17, liczba biegunów: 17, rodzaj styku: Gniazdo, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 10 mm ... 12,5 mm, liczba biegunów: 17, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245217

Korzyści

- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Uniwersalne zastosowanie: niezawodne podłączanie przewodów o różnych średnicach
- Wersje natryskiwane z jedno- lub dwustronnie wstępnie konfekcjonowanymi przewodami

Dane handlowe

Numer artykułu	1624531
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBBA
Klucz produktu	ABRACA
Strona katalogu	Strona 66 (C-2-2019)
GTIN	4046356622424
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	60 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	60 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane Ø 0,6 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• 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 przewody 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 zablokwane.
	• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby 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

ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

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	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	17
wygląd wtyku	17
Zastosowanie	Feedback, sygnał
	Sygnał
Seria	ST
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Metal

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

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

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	10 mm ... 12,5 mm
------------------------------	-------------------

ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



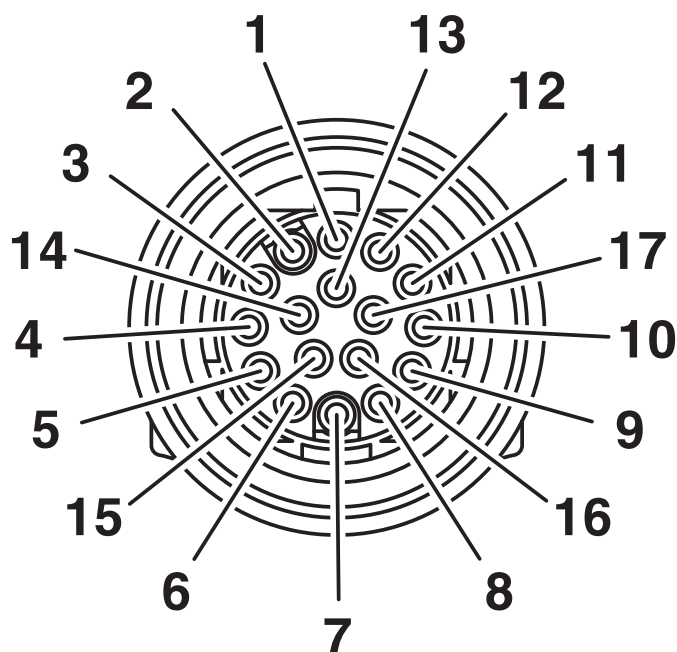
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

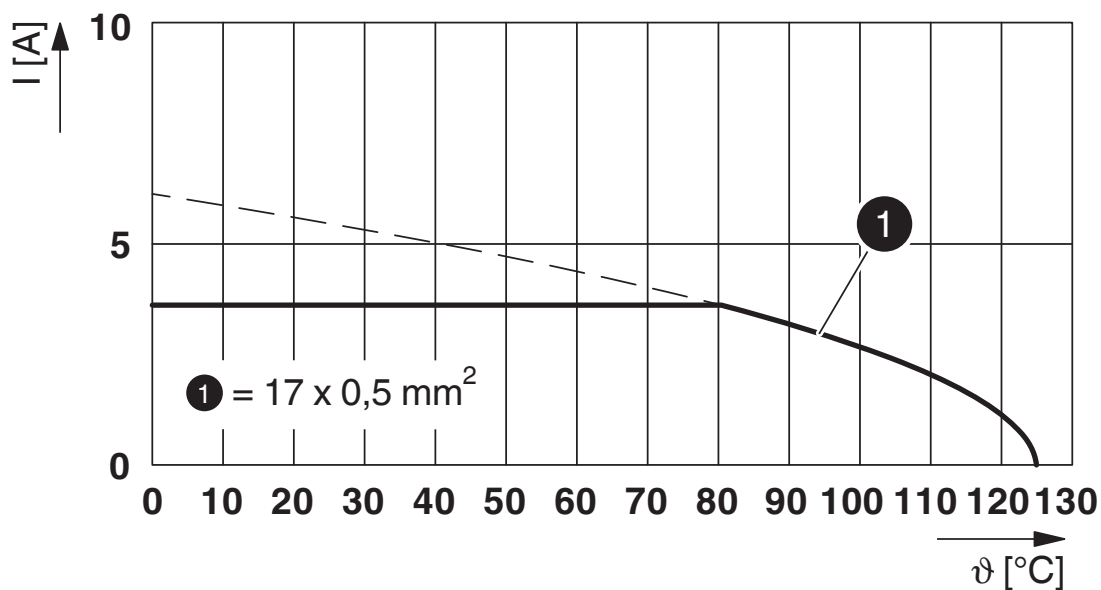
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



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

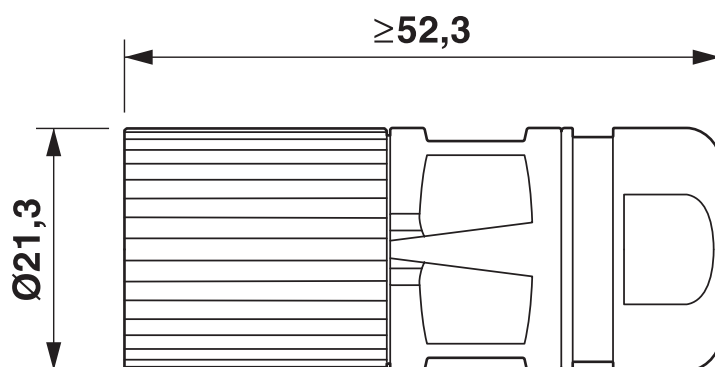
ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



Rysunek wymiarowy



ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

 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-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

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-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

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-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

Akcesoria

ST-06KS010 - Styk zaciskany

1607580

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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, toczone, 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-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów



1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>

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-Z0007 - Osłonka

1607777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607777>



Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną M17 i M17 SPEEDCON

ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



ST-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1617993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617993>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



ST-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1618049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618049>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



ST-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1618050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618050>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



ST-Z0002 - Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem

1607771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607771>

Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem, Oring osiowy, 4x Ø2,7, seria: ST



ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



ST-Z0077 - Zaślepka metalowa

1627217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627217>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245441

ST-Z0003 - Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem

1607772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607772>



Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem, Oring osiowy, 4xM3, seria: ST

ST-17S1N8A8005 - Złącza wtykowe przewodów

1624531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624531>



ST-Z0004 - Czworokątny kołnierz montażowy

1607773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607773>

Czworokątny kołnierz montażowy, 4x Ø2,7, seria: ST



ST-Z0005 - Czworokątny kołnierz montażowy

1607775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607775>

Czworokątny kołnierz montażowy, 4xM3, seria: ST



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