

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

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 sprzęgające, prosta, do blokady standardowej i SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 17, rodzaj styku: Gniazdo, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 5 mm ... 9,2 mm, liczba biegunów: 17, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Mniejszy rozmiar konstrukcyjny: idealne do niewielkich urządzeń
- 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1243311
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBEL
Klucz produktu	ABRADG
GTIN	4063151400057
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,8 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

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](https://www.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](https://www.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.

• Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

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

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

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu

5 mm ... 9,2 mm

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

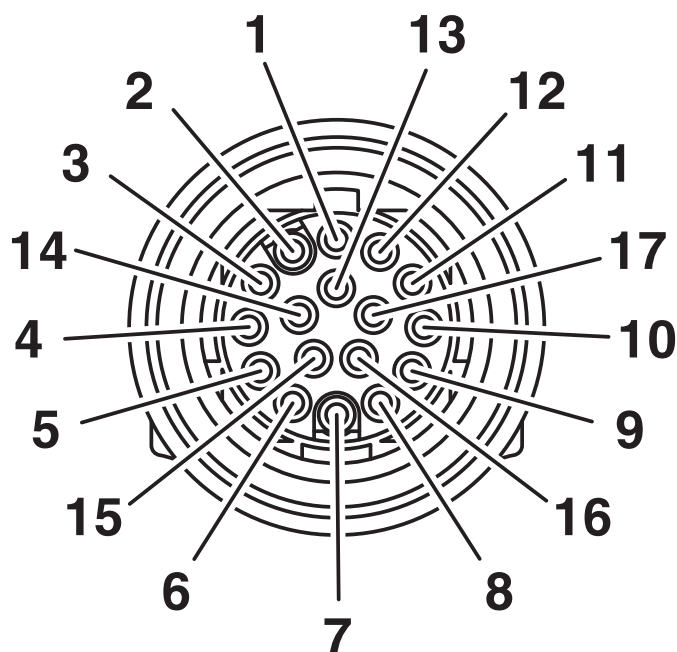
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

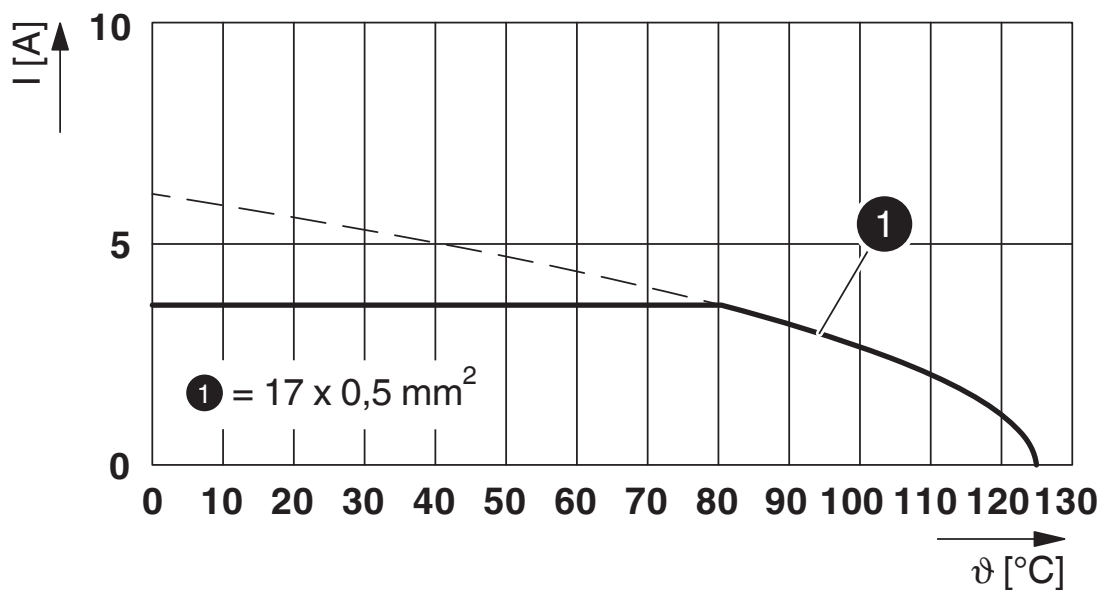
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, $17 \times 3,6 \text{ A}$

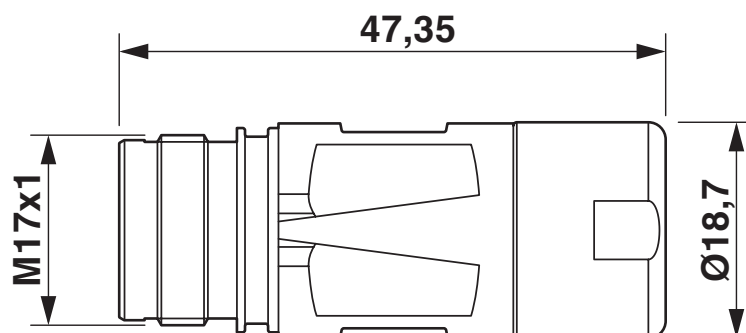
ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające

1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>



Rysunek wymiarowy



ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

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	-

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-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

Environmental Product Compliance

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

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

Akcesoria

ST-06KS0,06-0,34 - Styk zaciskany

1242314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1242314>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,34 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

ST-06KS0,34-0,50 - Styk zaciskany

1242315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1242315>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

ST-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające



1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>

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-17S1N8A9K03SX - Złącza wtykowe sprzęgające

1243311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243311>



ST-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1618050

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



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