

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe



1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

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 kablowe, prosta, SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 7+PE, sposób połączenia styku: Gniazdo, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 5 mm ... 9,2 mm, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, ten artykuł powinien być wolny od ołowiu od 4 kw. 2026 r. zgodnie z RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1%), alternatywa bezołowiowa jest dostępna z wyprzedzeniem na żądanie

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	1618634
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRSEF
Klucz produktu	ABRBEB
GTIN	4046356807302
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,846 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<p>OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe



1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

- 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).

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Seria	ST
Zastosowanie	Moc
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	7+PE
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Metal

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

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	1 mm
-----------------	------

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M17

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe



1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9,2 mm
------------------------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	15 °C ... 25 °C
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % ... 65 %

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe

1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>



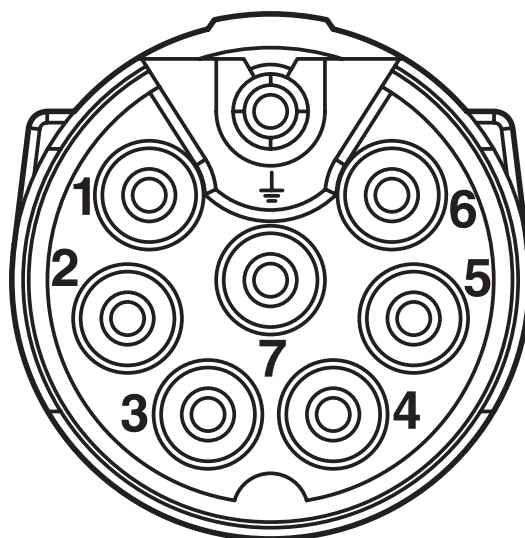
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

Rysunek schematyczny

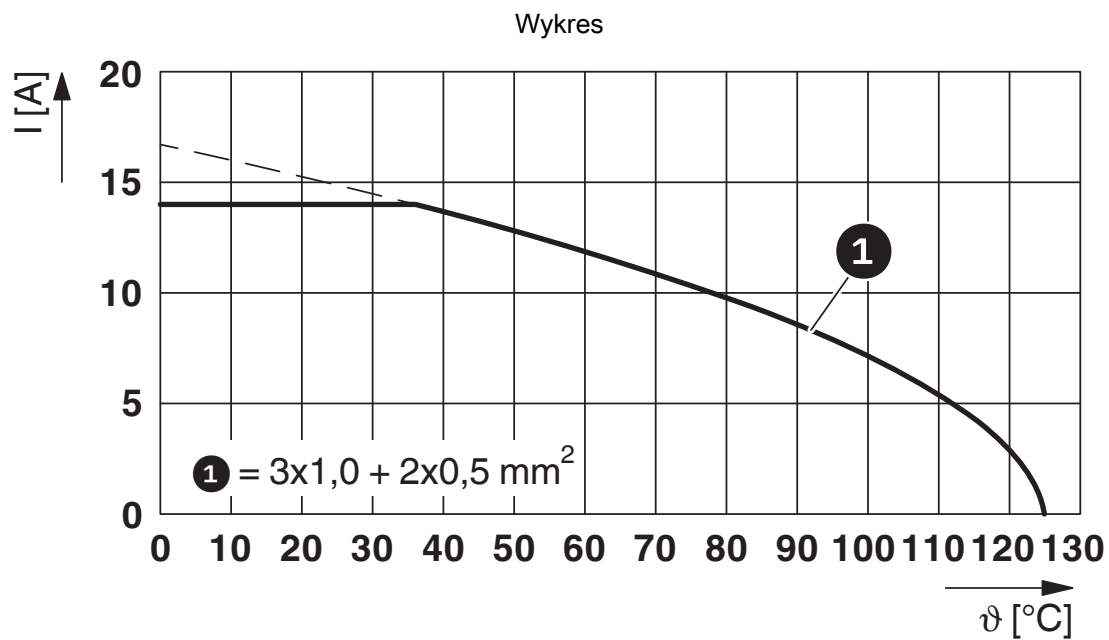


Układ styków

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe

1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>



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

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe





1618634


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>


Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20140124				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20111129				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	5 A	-	-
Sygnały	600 V	4 A	-	-

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe



1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

ST-7ES1N8A8K03S - Złącze kablowe



1618634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618634>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	771d42e0-72eb-4cb5-a822-c4d6fb08518e

Phoenix Contact 2025 © - 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