

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące



1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>

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 łączące, prosta, do blokady standardowej i SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 3+PE, sposób połączenia styku: Pin, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 9 mm ... 11,2 mm, liczba biegunów: 4, 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	1618690
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRSEF
Klucz produktu	ABRBEG
GTIN	4046356811095
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	43,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,996 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane Ø 2 mm, zamawiane osobno
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 złączy 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-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące



1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>

- 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	4
wygląd wtyku	3+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	2 mm
Prąd max	25 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Styk

Średnica styków	2 mm
-----------------	------

Złącze

Konstrukcja	prosta
Kierunek obrotu	standard

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
---------------------	------

Kabel/przewód

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące

1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>



Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 11,2 mm
------------------------------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące

1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>



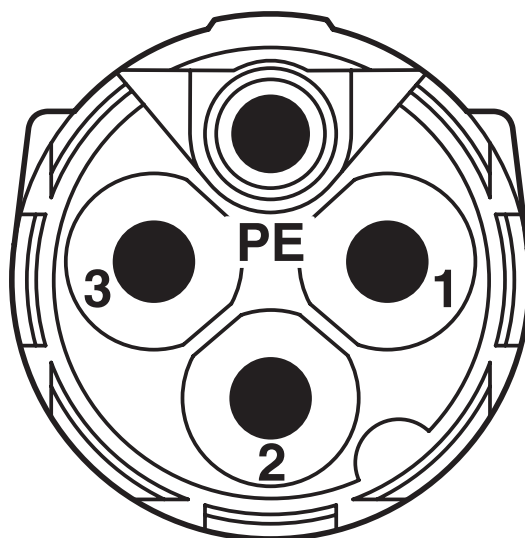
Rysunki

Rysunek wymiarowy

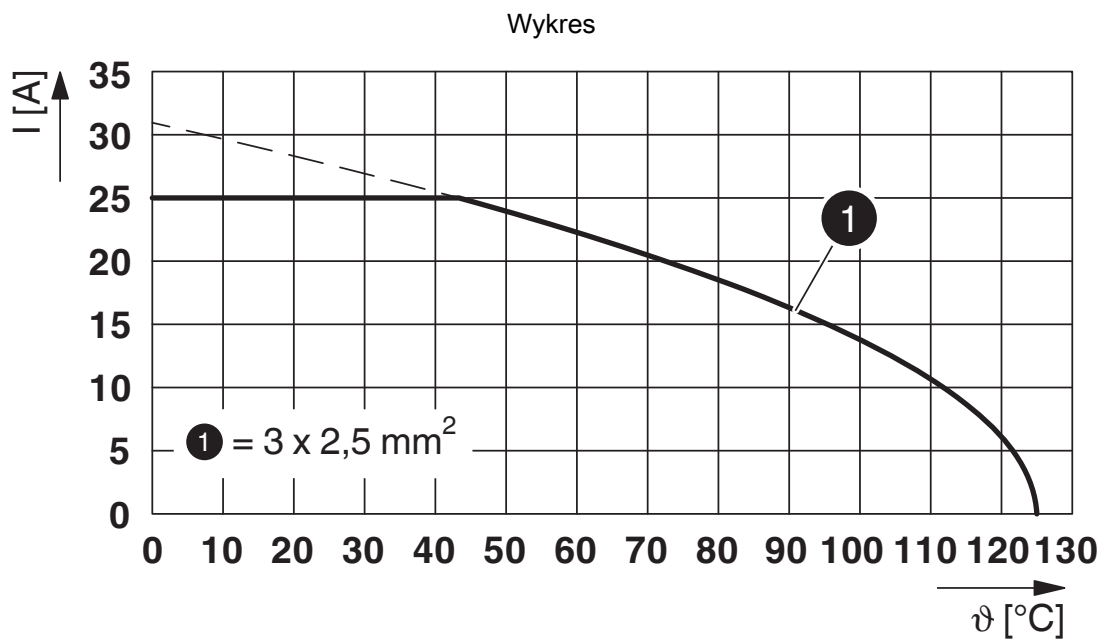


Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

Rysunek schematyczny



Układ styków



I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3x 25 A

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące



1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



UL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące



1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST-3EP1N8A9K04S - Złącze łączące



1618690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618690>

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	045a377e-4110-4c64-bbfa-8db4b2dc913e

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