

ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

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.



Przepust kablowy, prosta, SPEEDCON, M17, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Uszczelka płaska, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 25,75 mm x 25,75 mm, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 5 mm ... 9 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243321

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
- Do montażu w zależności od zastosowania na ścianie przedniej lub tylnej

Dane handlowe

Numer artykułu	1618773
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCEK
Klucz produktu	ABRSEF
Strona katalogu	Strona 135 (C-2-2019)
GTIN	4046356817325
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	55,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	42,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno
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 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 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-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

- 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	6
wygląd wtyku	5+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	ST
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M17

Wymiary

Obudowa	
Wymiar kołnierza	25,75 mm x 25,75 mm

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Gniazdo

Złącze

Konstrukcja	prosta
-------------	--------

ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

Kierunek obrotu	standard
-----------------	----------

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

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

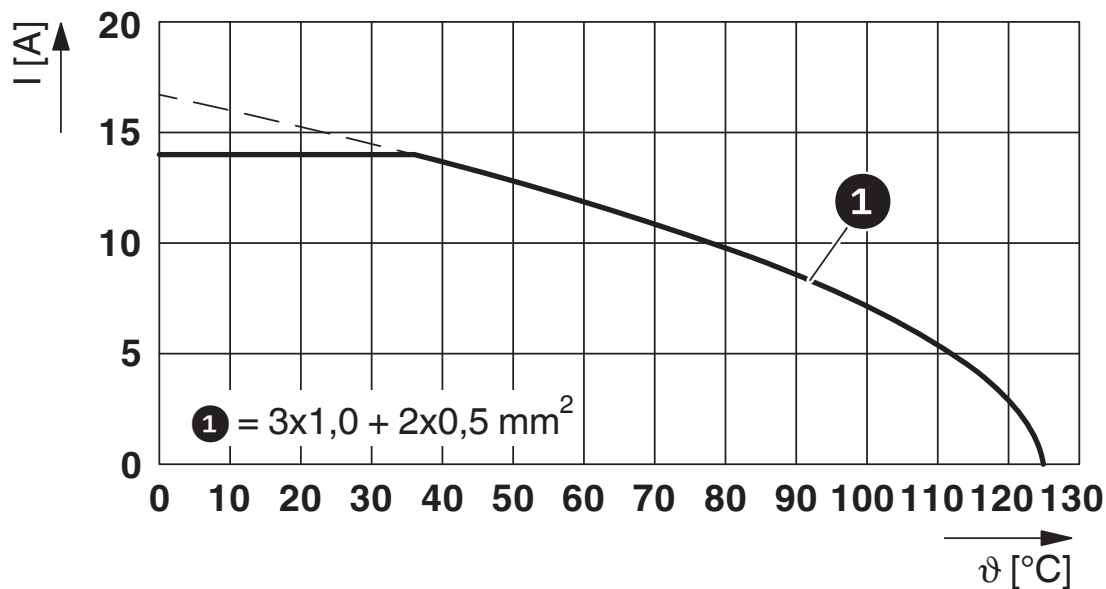
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

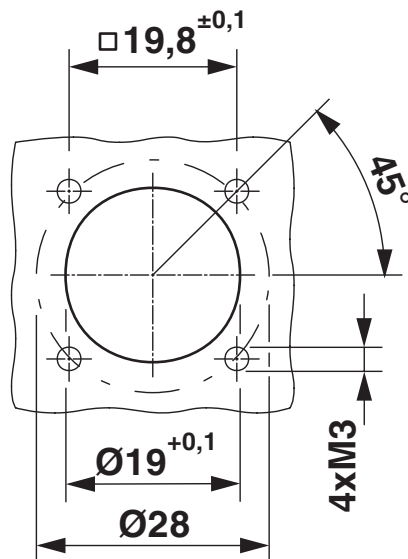
Rysunki

Wykres



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

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy

1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

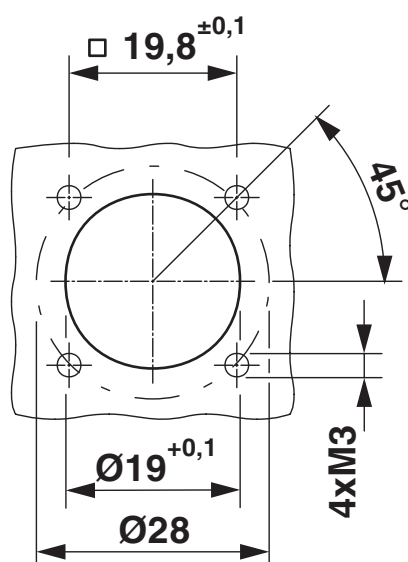


Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek schematyczny



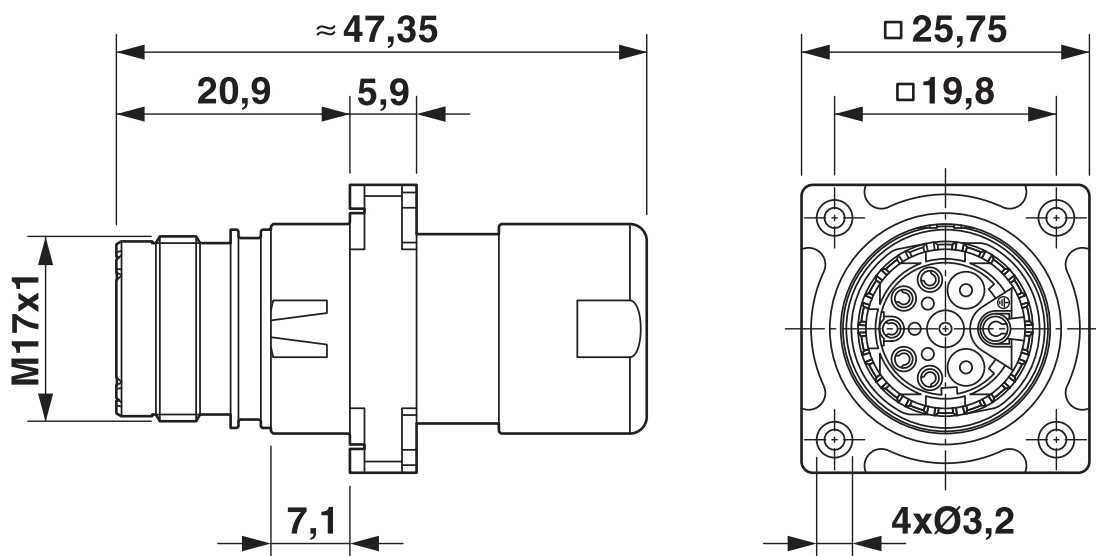
ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy

1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>



Rysunek wymiarowy



ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20111129



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



UL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20140124

ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

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-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

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-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy



1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>

Akcesoria

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-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-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy

1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>



ST-Z0023 - Osłonka

1621049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621049>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M17 Compact



ST-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1617993

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



ST-5ES1N8ACK03S - Przepust kablowy

1618773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618773>



ST-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1618049

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



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