

# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy



1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

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: 8, rodzaj styku: Pin, 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: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243139

## 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                      | 1617929              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBK                |
| Klucz produktu                      | ABRADJ               |
| Strona katalogu                     | Strona 65 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356708890        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 47,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 42,6 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 | <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"><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.</li><li>• 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</li><li>• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.</li><li>• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.</li></ul> |

# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy



1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

- 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 | 8                                      |
| wygląd wtyku    | 8                                      |
| Zastosowanie    | Sygnał                                 |
| Seria           | ST                                     |
| Ekranowany      | tak                                    |
| Kodowanie       | N                                      |
| Rodzaj gwintu   | M17                                    |

## Wymiary

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

## Dane materiału

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Materiał uszczelki | FPM   |
| Materiał obudowy   | Metal |

## Parametry elektryczne

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Styk                        |                 |
| Średnica styków             | 1 mm            |
| Prąd max                    | 8 A             |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 48 V AC 74 V DC |
| Kategoria przepięciowa      | III             |
| Stopień zabrudzenia         | 3               |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV          |

## Dane przyłączeniowe

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Przyłącze przewodów |                     |
| Rodzaj przyłącza    | Przyłącze zaciskane |
| Rodzaj styku        | Pin                 |

## Złącze

# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy



1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Konstrukcja     | prosta   |
| Kierunek obrotu | standard |

## Przylącze 1

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Konstrukcja głowicy | Wtyki |
|---------------------|-------|

## Kabel/przewód

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

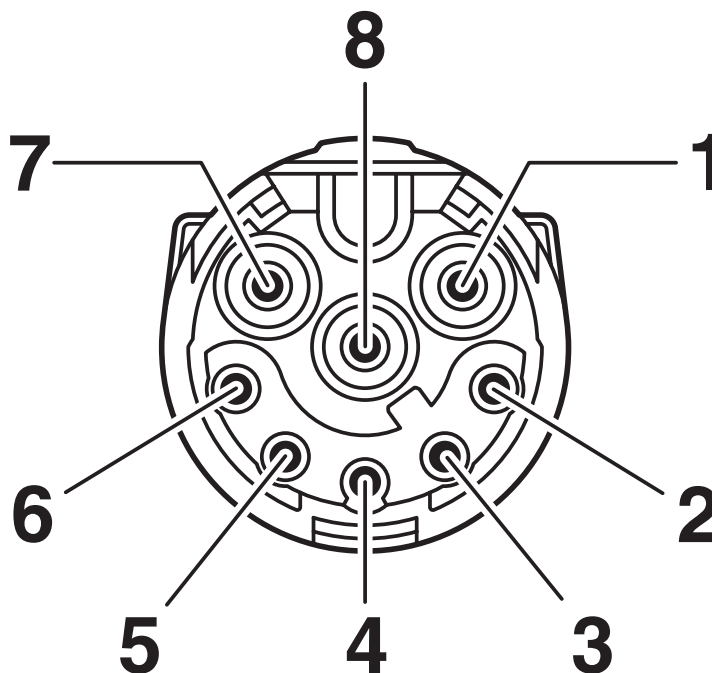
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

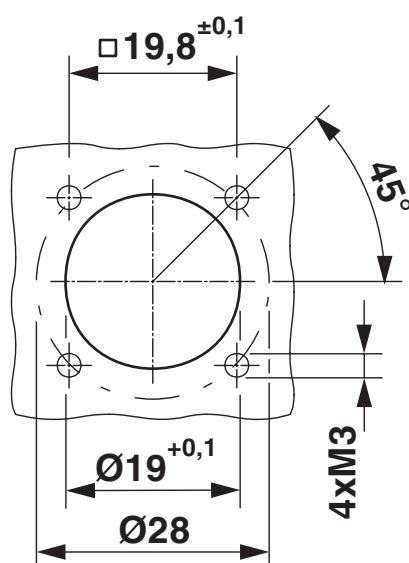
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

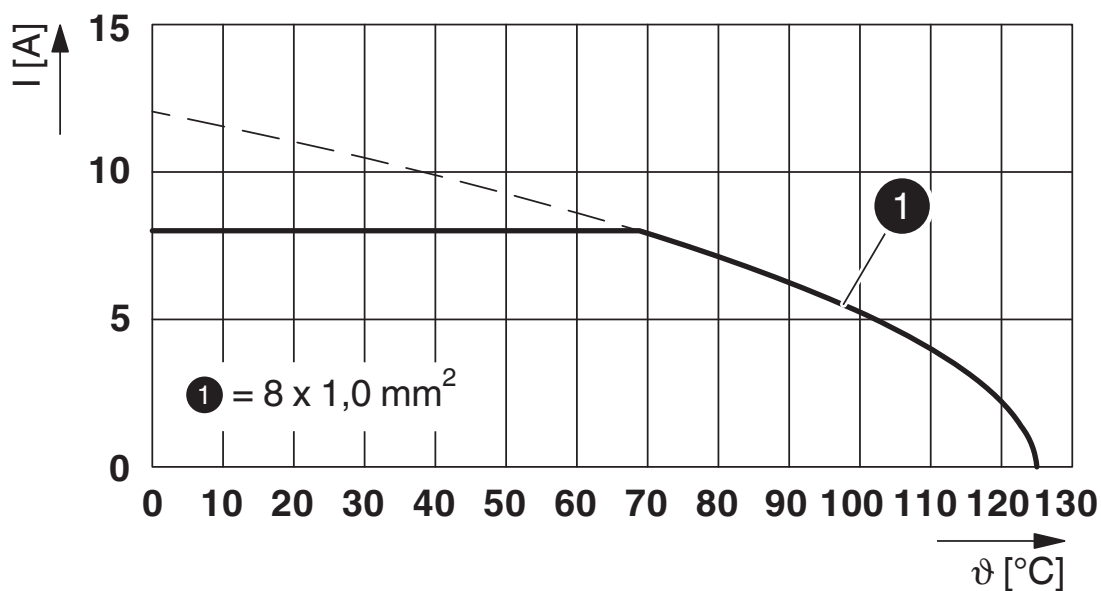
# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

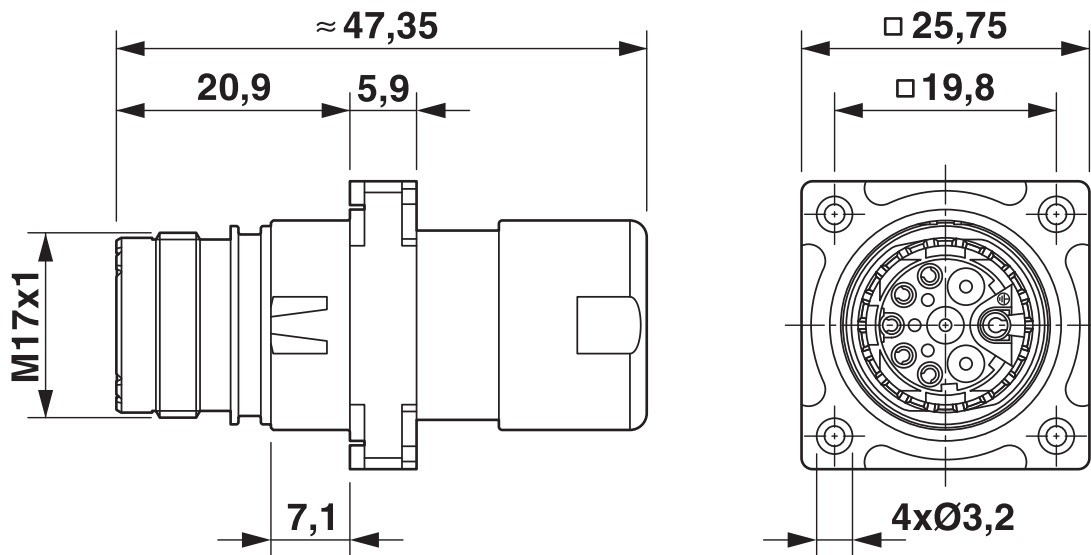


Wykres



$I$  = natężenie prądu,  $\vartheta$  = temperatura otoczenia,  $8 \times 8 \text{ A}$

Rysunek wymiarowy



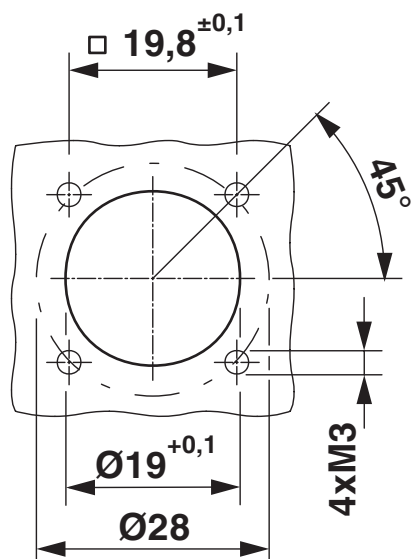
# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>



Rysunek schematyczny



# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy



1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

|                                                         |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 335019 |                              |                       |              |                        |
|                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                         | 48 V                         | 5 A                   | -            | -                      |

|                                                        |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 335019 |                              |                       |              |                        |
|                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                        | 48 V                         | 5 A                   | -            | -                      |

|                                        |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: B.01687 |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                           |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E153698-20140124 |                              |                       |              |                        |
|                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                           | 48 V                         | 5 A                   | -            | -                      |

|                                                            |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E153698-20140124 |                              |                       |              |                        |
|                                                            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                            | 48 V                         | 5 A                   | -            | -                      |

# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy



1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>

## 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-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>



## Akcesoria

### ST-10KP010 - Styk zaciskany

1618255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618255>



Styk zaciskany, Pin, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

---

### ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618458>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

## ST-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>



## ST-Z0023 - Osłodka

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-08P1N8ACK03S - Przepust kablowy

1617929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1617929>



## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)