

# ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy



1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

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: 17, 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: 9 mm ... 11 mm, liczba biegunów: 17, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243347

## 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                      | 1618836              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBK                |
| Klucz produktu                      | ABRADJ               |
| Strona katalogu                     | Strona 65 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356817219        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 46,7 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 44 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990             |
| 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-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy



1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

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 | 17                                     |
| wygląd wtyku    | 17                                     |
| 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             | 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          |

## Dane przyłączeniowe

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

## Złącze

|             |        |
|-------------|--------|
| Konstrukcja | prosta |
|-------------|--------|

# ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy



1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

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

## Przylącze 1

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

## Kabel/przewód

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 9 mm ... 11 mm |
|------------------------------|----------------|

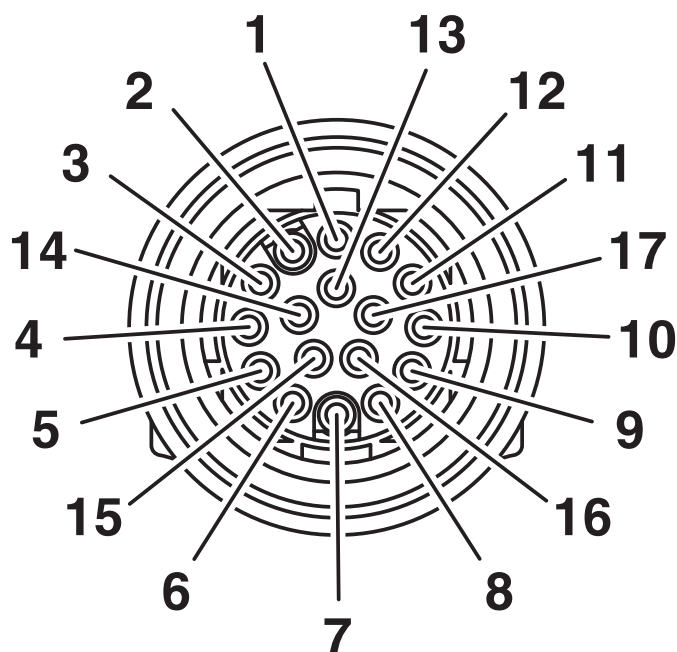
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

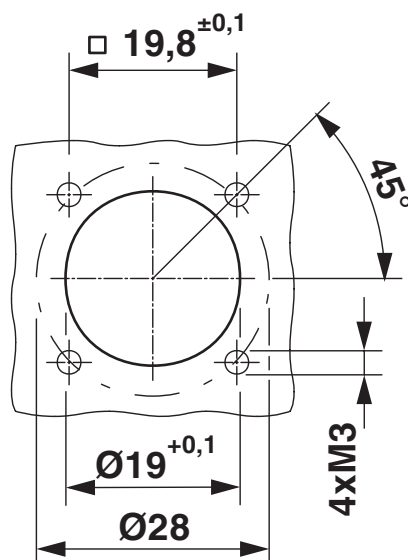
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek schematyczny



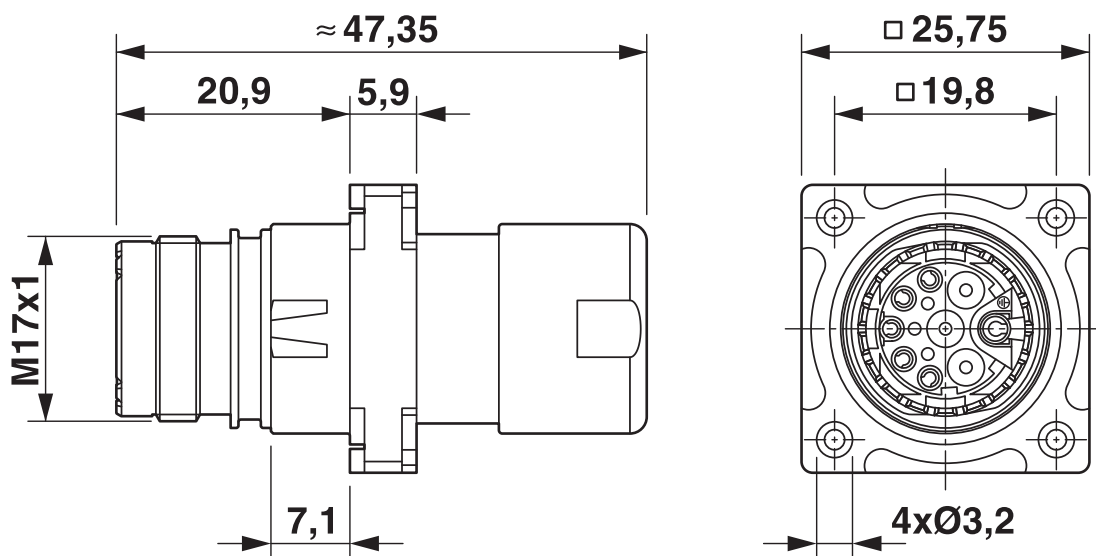
# ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

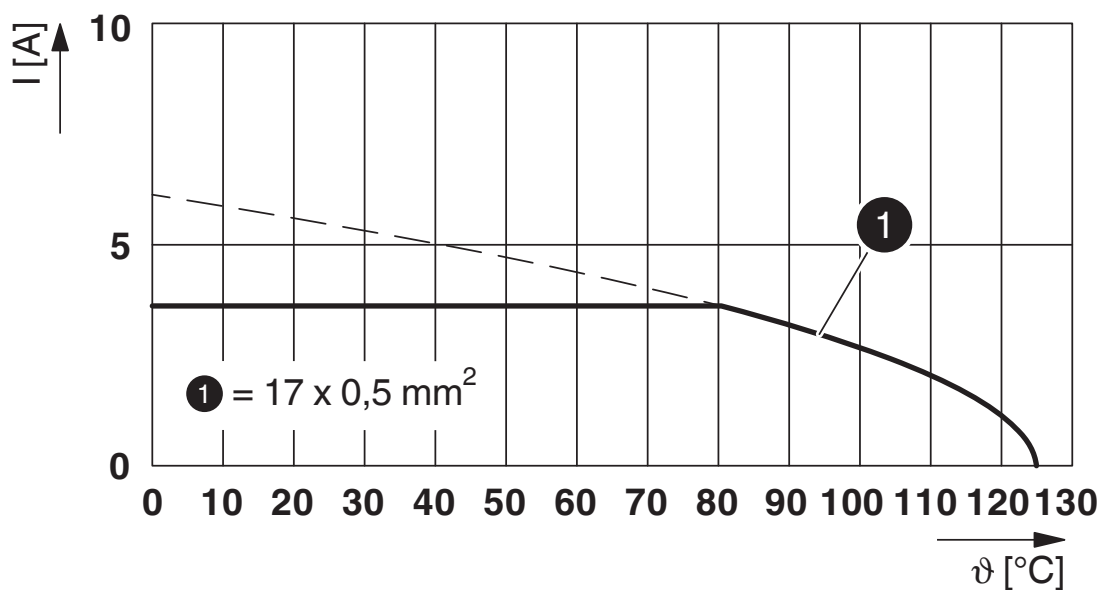
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



Rysunek wymiarowy



Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 17x 3,6 A

# ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy



1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20111129 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 48 V                         | 1 A                   | - 26         | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20111129 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 48 V                         | 1 A                   | - 26         | -                      |

|  <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                         | 1 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                         | 1 A                   | -            | -                      |

# ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy



1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>

## 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-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



## 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-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



## Akcesoria

### ST-06KS010 - Styk zaciskany

1607580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607580>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 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.: 1242314

---

### ST-06KS020 - Styk zaciskany

1607581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607581>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242314

## ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



## ST-06KS030 - Styk zaciskany

1607582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607582>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242315

---

## ST-Z0023 - Osłonka

1621049

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M17 Compact

## ST-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



### 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-17S1N8ACK04S - Przepust kablowy

1618836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618836>



## 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)