

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>



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.



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 3-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1501689               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1LBA                |
| Klucz produktu                      | BF1LBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 302 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918813383         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 848 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 399,36 g            |
| Numer taryfy celnej                 | 85444995              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>

## Dane techniczne

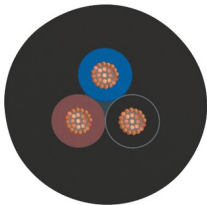
### Właściwości produktu

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Typ produktu    | Kabel, produkt na metry |
| Liczba biegunów | 3                       |
| Zastosowanie    | Złącze                  |
| Ekranowany      | nie                     |

### Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 100 m |
|-------------------|-------|

#### PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                   |  |
| Waga przewodu                       | 18 kg/km                                                                            |
| UL AWM Style                        | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)                                                       |
| Liczba biegunów                     | 3                                                                                   |
| Ekranowany                          | nie                                                                                 |
| Typ przewodu                        | PUR bezhalogenowy czarny [PUR]                                                      |
| Budowa linki przewodu sygnałowego   | 32x 0,10 mm                                                                         |
| przewód sygnałowy AWG               | 24                                                                                  |
| Przekrój przewodu                   | 3x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                         |
| Średnica żyły łącznie z izolacją    | 1,17 mm ±0,02 mm                                                                    |
| Zewnętrzna średnica przewodu        | 3,6 mm ±0,15 mm                                                                     |
| plaszcz zewnętrzny, materiał        | PUR                                                                                 |
| plaszcz zewnętrzny, kolor           | czarno-szary (RAL 7021)                                                             |
| Materiał przewodu                   | błyszcząca skrętka Cu                                                               |
| materiał izolacji żył               | PP                                                                                  |
| Pojedyncze żyły, kolor              | brązowy, niebieski, czarny                                                          |
| Grubość ścianki izolacji            | ≥ 0,21 mm (Izolacja żył)                                                            |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny | ok. 0,5 mm                                                                          |
| skręt całkowity                     | 3 żyły skręcone wzdłuż                                                              |
| Całkowity skok skrętu kabla         | 40 mm                                                                               |
| maksymalny opór przewodu            | ≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)                                                              |
| Rezystancja izolacji                | ≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)                                                            |
| Napięcie znamionowe kabla           | ≤ 300 V                                                                             |
| Napięcie probiercze                 | ≥ 3000 V                                                                            |

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 18 mm                                                            |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 36 mm                                                            |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 10000000                                                         |
| Bezhalogenowość                               | wg DIN VDE 0472 część 815                                        |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 758/1581 FT2<br>DIN EN 60332-2-2 (20 s)                    |
| olejoodporność                                | wg DIN EN 60811-2-1                                              |
| Pozostała odporność                           | odporny na hydrolizę i mikroby                                   |
|                                               | wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki                |
|                                               | odporne na działanie wody morskiej                               |
|                                               | Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg<br>DIN EN ISO 4892-2-A |
| Właściwości szczególne                        | do łańcuchów kablowych                                           |
|                                               | bez silikonu                                                     |
|                                               | wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą           |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)                         |
|                                               | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                       |

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>



**EAC-RoHS**

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kształek kabla



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27061801 |
| ECLASS-12.0 | 27061801 |
| ECLASS-13.0 | 27061801 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003249 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>



## Akcesoria

### WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

---

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)