

## Kabelový kroužek - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Kabelový kruh, PUR bezhalogenový černý, 4pólový, barvy vodičů: hnědá/bílá/modrá/černá, délka kabelu: 100 m

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1             |
| GTIN             | 4017918813390 |

### Technické údaje

#### Rozměry

|              |       |
|--------------|-------|
| Délka kabelu | 100 m |
|--------------|-------|

#### Všeobecné

|            |   |
|------------|---|
| Počet pólů | 4 |
|------------|---|

#### Vedení

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ kabelu                                     | PUR bezhalogenový černý                   |
| Typ kabelu (zkrácené označení)                 | PUR                                       |
| Značka kabelu                                  | Li9Y11Y-HF                                |
| Průřez vodiče                                  | 4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Signální vedení) |
| Signální vedení AWG                            | 24                                        |
| Stavba vodiče signálního vedení                | 32x 0,10 mm                               |
| Průměr žíly, vč. izolace                       | 1,17 mm ±0,02 mm (Signální vedení)        |
| Síla stěny izolace                             | ≥ 0,21 mm (Izolace žil)                   |
|                                                | cca. 0,5 mm (Vnější plášť)                |
| barvy žíly                                     | hnědá, bílá, modrá, černá                 |
| Celkové zkrucování                             | 4 žíly podélně stočené                    |
| vnější plášť, barva                            | černošedá RAL 7021                        |
| Vnější průměr kabelu D                         | 3,95 mm ±0,15 mm                          |
| Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno  | 20 mm                                     |
| Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný | 40 mm                                     |
| Počet cyklů ohnutí                             | 10000000                                  |
| Poloměr ohnutí                                 | 44 mm                                     |
| Dráha pojezdu                                  | 10 m                                      |
| Rychlost pojezdu                               | 3 m/s                                     |
| Zrychlení                                      | 5 m/s <sup>2</sup>                        |

# Kabelový kroužek - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692

## Technické údaje

### Vedení

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hmotnost kabelu            | 23 kg/km                                               |
| Vnější plášť, materiál     | PUR                                                    |
| Materiál izolace žíly      | PP                                                     |
| Materiál vodič             | čistý pramen Cu                                        |
| Izolační odpor             | $\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (při 20 °C) |
| odpor vedení               | max. 78 $\Omega/\text{km}$ (při 20 °C)                 |
| Jmenovité napětí vedení    | $\leq 300 \text{ V}$                                   |
| Zkušební napětí vedení     | $\geq 3000 \text{ V}$                                  |
| Zvláštní vlastnosti        | vhodný pro tažný řetěz                                 |
|                            | bez silikonu                                           |
|                            | Bez látek narušujících smáčení laku                    |
| Odolnost vůči plameni      | podle UL 758/1581 FT2                                  |
|                            | DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                |
| Bezhalogenovost            | podle DIN VDE 0472 část 815                            |
| Odolnost vůči olejům       | podle DIN EN 60811-2-1                                 |
| Jiná odolnost              | dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům   |
|                            | odolné proti hydrolyze a mikrobům                      |
|                            | podmíněně odolné vůči UV podle EN ISO 4892-2-A         |
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)                |
|                            | -25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)            |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e |
|            | Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami                      |

## Klasifikace

### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 4.0    | 27060306 |
| eCl@ss 4.1    | 27060306 |
| eCl@ss 5.0    | 27061801 |
| eCl@ss 5.1    | 27061800 |
| eCl@ss 6.0    | 27062000 |
| eCl@ss 7.0    | 27062011 |
| eCl@ss 8.0    | 27062011 |
| eCl@ss 9.0    | 27062011 |
| eCl@ss 10.0.1 | 27060106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000830 |
| ETIM 3.0 | EC001855 |
| ETIM 4.0 | EC001855 |

## Kabelový kroužek - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692

### Klasifikace

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001578 |
| ETIM 6.0 | EC001578 |
| ETIM 7.0 | EC003250 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |

### Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

|         |
|---------|
| EAC ENE |
|---------|

### Příslušenství

#### Odizolační nářadí

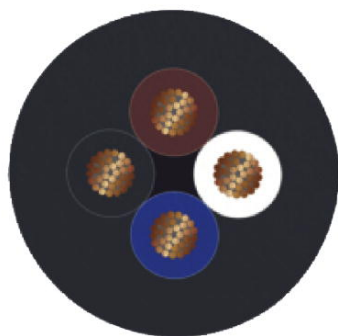
WIREFOX SAC - 1212623



### Výkresy

## Kabelový kroužek - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový černý [PUR]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>