

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anel de cabo



1501715

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Produtos em metros, Anel de cabo, blindado, PUR sem halogênio, preto acinzentado RAL 7021, 4-condutores, cor do fio: marrom, branco, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1501715                                |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | AF1L                                   |
| Chave de produto                       | AF1LBA                                 |
| GTIN                                   | 4017918813420                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 3.776,1 g                              |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 3.000,8 g                              |
| País de origem                         | DE                                     |

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anel de cabo



1501715

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>

## Dados técnicos

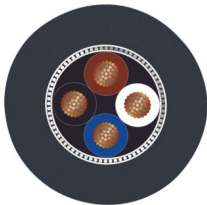
### Propriedades do artigo

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Tipo de produto | Cabos em metros |
| Aplicação       | Conector        |
| Número de pólos | 4               |
| Blindado        | sim             |

### Cabos/condutores

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Extensão da linha | 100 m |
|-------------------|-------|

#### PUR sem halogênio preto [PUR]

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho com dimensões                     |  |
| Peso do cabo                              | 36 kg/km                                                                            |
| UL AWM Style                              | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)                                                       |
| Número de pólos                           | 4                                                                                   |
| Blindado                                  | sim                                                                                 |
| Tipo de cabo                              | PUR sem halogênio preto [PUR]                                                       |
| Montagem do condutor linha de sinal       | 42x 0,10 mm                                                                         |
| Linha de sinal AWG                        | 22                                                                                  |
| Perfil de conexão                         | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linha de sinal)                                            |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento | 1,27 mm ±0,02 mm (Linha de sinal)                                                   |
| Diâmetro externo de linha                 | 4,95 mm ±0,2 mm                                                                     |
| Revestimento externo, material            | PUR                                                                                 |
| Revestimento externo, cor                 | preto acinzentado RAL 7021                                                          |
| Material de condutor                      | Cabo de cobre                                                                       |
| Material isolamento do fio                | PP                                                                                  |
| Condutor individual, cor                  | marrom, branco, azul, preto                                                         |
| Densidade de parede da isolamento         | ≥ 0,21 mm                                                                           |
| Espessura da parede Revestimento exterior | ca. 0,50 mm                                                                         |
| Trançado total                            | 4 condutores trançados longitudinalmente                                            |
| Cobertura visual da blindagem             | 80 %                                                                                |
| Máx. resistência de condutores            | máx. 58 Ω/km (a 20 °C)                                                              |
| Resistência de isolamento                 | ≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)                                                               |
| Resistência de onda                       | ≥ 62 Ω (f = 10 MHz)                                                                 |
| Capacidade do cabo                        | ≤ 80 pF/m (Condutor-condutor)                                                       |

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anel de cabo



1501715

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>

|                                                |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | ≤ 135 pF/m (Blindagem do condutor)                                                                                                                         |
| Tensão nominal do cabo                         | ≤ 300 V                                                                                                                                                    |
| Tensão de teste                                | ≥ 3000 V                                                                                                                                                   |
| Raio de flexão mínimo, de posição fixa         | 5 x D                                                                                                                                                      |
| Raio de flexão mínimo, de posição flexível     | 10 x D                                                                                                                                                     |
| Menor raio do dobrador, disposição fixa        | 25 mm                                                                                                                                                      |
| Menor raio de flexão, instalado de forma móvel | 50 mm                                                                                                                                                      |
| Capacidade de carga dinâmica (flexão)          | Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s <sup>2</sup> |
| Capacidade de carga dinâmica (torção)          | Torção: ±180 °/m, Ciclos de torção: ≥2000000, Frequência de torção: 35 ciclos/min.                                                                         |
| Isenção de halogênio                           | conforme DIN VDE 0472 parte 815                                                                                                                            |
|                                                | conforme DIN EN 50267-2-1                                                                                                                                  |
| Anti-inflamabilidade                           | conforme UL 758/1581 FT2                                                                                                                                   |
|                                                | DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                                                                                                                    |
| Resistência ao óleo                            | conforme DIN EN 60811-2-1                                                                                                                                  |
| Outras resistências                            | boa resistência a produtos químicos                                                                                                                        |
|                                                | à prova de hidrólise e micróbios                                                                                                                           |
|                                                | resistente a água do mar                                                                                                                                   |
|                                                | com boa resistência a UV (conforme DIN EN ISO 4892-2-A)                                                                                                    |
|                                                | resistente ao desgaste                                                                                                                                     |
| Propriedades especiais                         | próprio para porta-cabos                                                                                                                                   |
|                                                | isento de silicone                                                                                                                                         |
|                                                | Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta                                                                                                  |
|                                                | Superfície com baixa aderência                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente (funcionamento)           | -40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)                                                                                                                   |
|                                                | -25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)                                                                                                                  |

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anel de cabo



1501715

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>



**EAC-RoHS**

ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anel de cabo



1501715

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501715>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003249 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim, Sem regras de exceção |
|----------------------------------------------|----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                               |
|                                        | Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite |

### EU REACH SVHC

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### EF3.0 Mudanças climáticas

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 82,445 kg CO2e |
|---------|----------------|