

## Cabo de ligação de fibra óptica - FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 - 1416648

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Cabo de fibra óptica montado, cabo redondo, fio POF 980/1000 µm, conector de fibra óptica M12 sobre SC-RJ/IP20

Cabo POF, montado com conector M12 sobre SC-RJ

### Descrição do artigo

Cabo POF, montado com conector M12 sobre SC-RJ

### Propriedades do artigo

- ✓ Fios individuais de 2,2 mm em poliamida (PA) muito robusta
- ✓ Cabo patch montado com protocolo de medição
- ✓ M12-OPTIC com casquilhos recuados para proteger contra danos
- ✓ Polimento otimizado para valores de atenuação ainda melhores
- ✓ Revestimento exterior em poliuretano robusto (PUR)
- ✓ Elementos de alívio de tração em aramida altamente resistente a ruptura
- ✓ Frente de encaixe conforme DIN/IEC 61754-27
- ✓ Incluído na diretriz de planejamento PROFINET (v1.14)
- ✓ Conector robusto, IP65/67
- ✓ Utilizável em sistemas Ethernet de 10/100 MBit/s
- ✓ Sem halogênio, resistente a ozônio e UV



**Ethernet**

### Dados comerciais

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantidade de embalagem (VPE)          | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                   | <br>4 046356 480734 |
| GTIN                                   | 4046356480734                                                                                           |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 337,300 g                                                                                               |
| Número do imposto alfandegário         | 85444290                                                                                                |
| País de origem                         | Alemanha                                                                                                |

## Cabo de ligação de fibra óptica - FOC-PN-B-1000/M12-C/ SCRJ/5 - 1416648

### Dados técnicos

#### Características mecânicas

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Número de pólos       | 2                               |
| Tipo de fibra         | POF                             |
| Fibra                 | Fibra de polímero, 980/1000 µm  |
| Diâmetro de casquilho | 2,50 mm                         |
| Tipo de conexão       | Conector de encaixe redondo M12 |
| Comprimento de cabo   | 5 m                             |
| Grau de proteção      | IP65/IP67                       |
| Formato               | Redondo                         |

#### Condições ambiente

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -20 °C ... 70 °C |
|                                                 | -20 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -40 °C ... 80 °C |
| Grau de proteção                                | IP65             |
|                                                 | IP67             |

#### Dados de material

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0            |
| Revestimento externo, material           | PUR           |
| Revestimento externo, cor                | verde         |
| Material de casquilho                    | Liga de cobre |

#### Normas e disposições

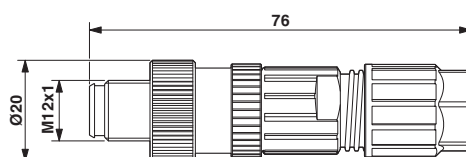
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Resistência ao choque                    | 2 Nm / 10 x |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0          |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos                                               |
|            | Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads" |

### Desenhos

#### Desenho de medidas



## Cabo de ligação de fibra óptica - FOC-PN-B-1000/M12-C/ SCRJ/5 - 1416648

### Classificações

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27061803 |
| eCl@ss 6.0 | 27061090 |
| eCl@ss 7.0 | 27061090 |
| eCl@ss 8.0 | 27061003 |
| eCl@ss 9.0 | 27061003 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000034 |
| ETIM 4.0 | EC000034 |
| ETIM 5.0 | EC001263 |
| ETIM 6.0 | EC001263 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211832 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 26121607 |

### Certificações

#### Certificações

#### Certificações

#### EAC

#### Certificações Ex

#### Detalhes da certificação

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.00767 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

### Acessórios

#### Acessórios

## Cabo de ligação de fibra óptica - FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 - 1416648

### Acessórios

Conector de encaixe redondo (do lado do equipamento)

Transceiver de fibra óptica - FOC-M12-MNNA-TC-650 - 1416716



Transceptor de fibra óptica M12, duplex, comprimento de onda 650 nm para 125 MBit/s, para fibra POF e PCF, para montagem de placa de circuito impresso, rosca de fixação M16, com tampa de fecho, inclusive interface I<sup>2</sup>C para monitoramento e gerenciamento do transceptor

---

Acoplamento de fibra óptica - FOC-M12-BU/BU - 1416677



Acoplamento de fibra óptica M12, duplex, para todas as fibras, com suporte de painel, grau de proteção IP65

---

Inserto de contato de fibra ótica - FOC-M12-RS-POF - 1406421



Set de virolas de reposição (10 unidades) para conectores de encaixe de fibra óptica M12 POF (código: 1416606)

### Peças de reposição

Inserto de contato de fibra ótica - FOC-M12-RS-POF - 1406421



Set de virolas de reposição (10 unidades) para conectores de encaixe de fibra óptica M12 POF (código: 1416606)