

# VS-P1214-P1217-C1000/ 5,0 - Cabo de fibra óptica



1608838

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608838>

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.



Cabo de fibra óptica montado PROFINET, cabo circular, fibra de polímero 980/1000 µm, caixa de plástico Push-Pull SC-RJ/IP67 sobre SC-RJ/IP20, para disposição dentro de edifícios, cabo para aplicação externa com proteção UV, comprimento: 5 m

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1608838       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Quantidade mínima de pedido            | 1 Unidade     |
| Chave de produto                       | ABNMAY        |
| GTIN                                   | 4046356161374 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 343,22 g      |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 229,571 g     |
| País de origem                         | DE            |

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Tipo de produto | Cabo de dados, montado |
| Tipo de sensor  | PROFINET               |
| Número de pólos | 2                      |

### Características elétricas

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Atenuação           | ≤ 2,5 dB (com 660 nm)    |
| Meio de transmissão | Condutor de fibra óptica |

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de encaixe | ≥ 500 |
|-------------------|-------|

### Dados de material

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Material vedação O-ring          | NBR       |
| Material vedação Vedação do cabo | TPE       |
| Material caixa                   | PA-GF/PBT |
| Revestimento externo, material   | LSFH      |

### Conectores

#### Conexão 1

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Formato            | Conector reto SC-RJ |
| Tipo de travamento | Push-Pull           |

#### Conexão 2

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Formato | Conector reto SC-RJ |
|---------|---------------------|

### Cabos/condutores

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Extensão da linha                              | 5,00 m                                    |
| Peso do cabo                                   | 67 kg/km                                  |
| Montagem do condutor linha de sinal            | 1000,00 µm                                |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento      | 2,2 mm                                    |
| Diâmetro externo de linha                      | 7,50 mm                                   |
| Revestimento externo, material                 | PE                                        |
| Revestimento externo, cor                      | verde RAL 6018                            |
| Condutor individual, cor                       | preto, laranja                            |
| Menor raio do dobrador, disposição fixa        | 25 mm                                     |
| Menor raio de flexão, instalado de forma móvel | 25 mm                                     |
| Isenção de halogênio                           | sim                                       |
| Temperatura ambiente (funcionamento)           | -20 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)  |
|                                                | -30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel) |

# VS-P1214-P1217-C1000/ 5,0 - Cabo de fibra óptica



1608838

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608838>

## Condutor de fibra óptica

|                      |   |
|----------------------|---|
| Quantidade de fibras | 2 |
|----------------------|---|

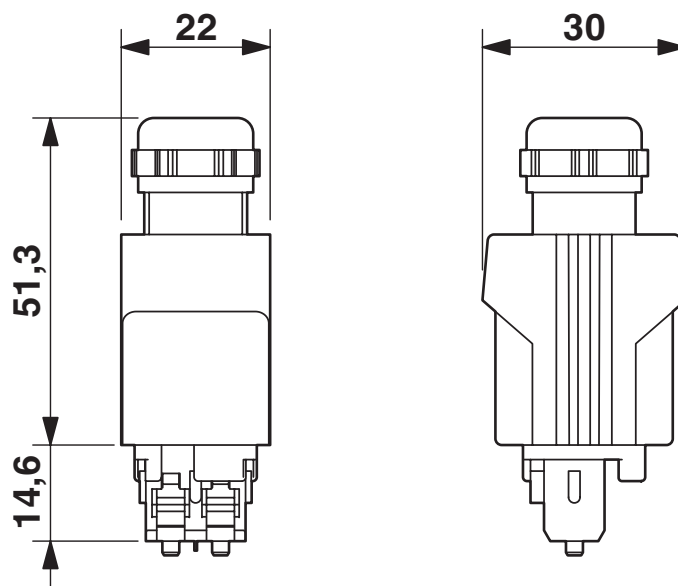
## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grau de proteção                                              | IP20                                      |
|                                                               | IP67                                      |
|                                                               | IP67/IP20                                 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)  | -30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)  |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel) | -20 °C ... 60 °C (Cabo, disposição móvel) |
| Temperatura ambiente (funcionamento)                          | Conector/suporte                          |

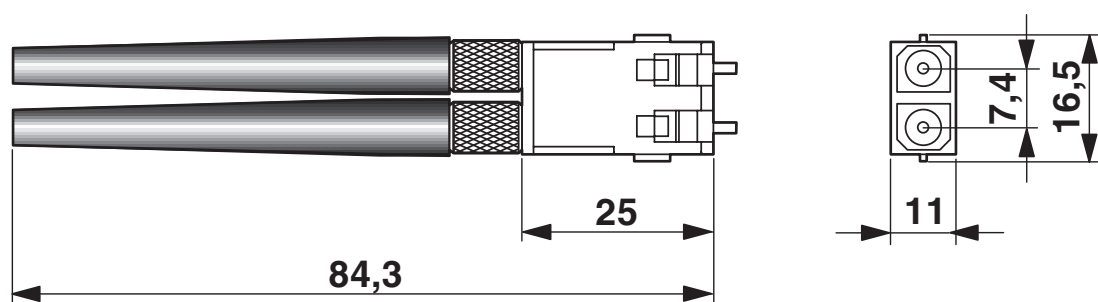
## Desenhos

Desenho de medidas



Conector SCRJ Push-Pull RJ45 IP67

Desenho de medidas



Conector SCRJ, IP20

Desenho do diagrama

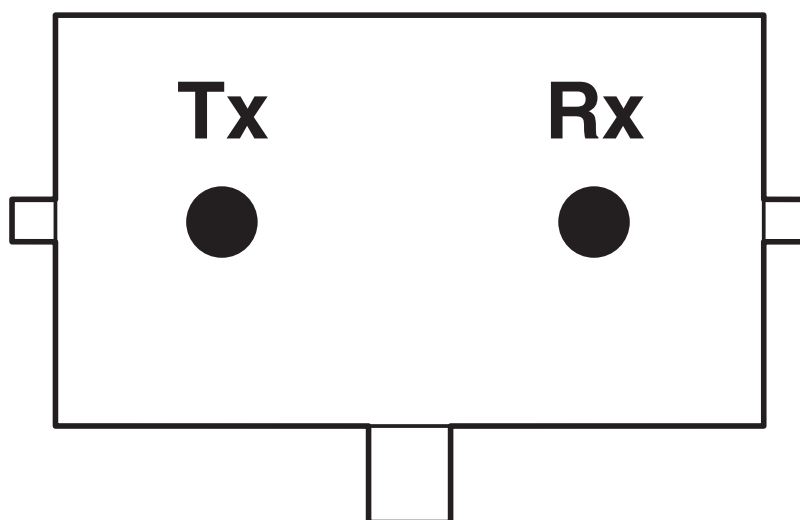


Imagem com pólos conector SCRJ

Desenho do diagrama

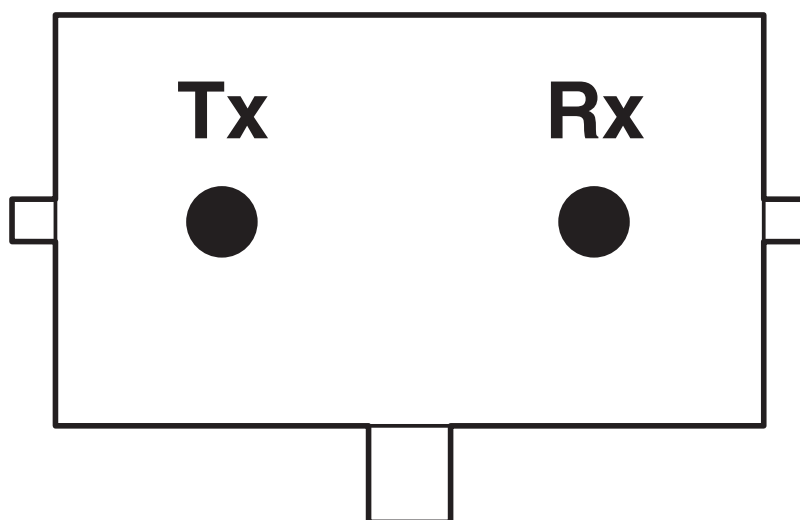


Imagem com pólos conector SCRJ

# VS-P1214-P1217-C1000/ 5,0 - Cabo de fibra óptica



1608838

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608838>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)