

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble FO pré-équipé, câble Break-Out, fibre polymère 980/1000 µm, SC-RJ/IP20 sur SC-RJ/IP20, pour la pose dans les armoires électriques, câble adapté pour un usage en extérieur à l'abri des UV, longueur : 2 m

## Avantages

- Transmission fiable des données grâce à une qualité élevée
- Transmission rapide des données pour les applications complexes
- Parfaitement adapté aux applications sensibles à la CEM
- Compact dans l'armoire électrique grâce aux connecteurs SC-RJ
- Câble de jonction pré-équipé pour une utilisation facile

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 1645741                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABNIBA                                     |
| Product key                         | ABNIBA                                     |
| GTIN                                | 4046356028653                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 47,9 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 47,9 g                                     |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Type de produit  | Câble de données préconfectionné |
| Type de capteur  | Ethernet                         |
| Nombre de pôles  | 2                                |
| Enfichable       | SCRJ selon DIN EN 50377-6-1      |
| Nombre de prises | 2                                |

### Propriétés électriques

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Atténuation             | < 1,9 dB (à 660 nm) |
| Support de transmission | FO                  |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 1000 |
|--------------------|--------|

### Indications sur les matériaux

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Matériau du boîtier        | PBT              |
| Matériau de contact        | Phosphore bronze |
| Gaine extérieure, matériau | PE               |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Type de raccordement | POF SC-RJ |
|----------------------|-----------|

#### Raccordement du conducteur

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Type de raccordement | POF SC-RJ |
|----------------------|-----------|

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Type                 | connecteur mâle droit SC-RJ |
| Indice de protection | IP20                        |

#### Raccordement 2

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Type                 | connecteur mâle droit SC-RJ |
| Indice de protection | IP20                        |

### Câble/conducteur

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Longueur du câble          | 2,00 m                         |
| Type                       | Fibre polymère (980 / 1000 µm) |
| Type de câble              | câble ouverture                |
| Gaine extérieure, matériau | PE                             |

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Gaine extérieure, coloris                | noir             |
| Plus petit rayon de flexion, pose fixe   | 30 mm            |
| Plus petit rayon de flexion, pose souple | 30 mm            |
| Température ambiante (fonctionnement)    | -20 °C ... 70 °C |
|                                          | -20 °C ... 60 °C |

## Câble fibre optique

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Nombre de fibres        | 2                           |
| Fibre                   | Fibre polymère, 980/1000 µm |
| Type de fibre           | Fibre POF A4A               |
| Support de transmission | Fibre de verre multimode    |

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO

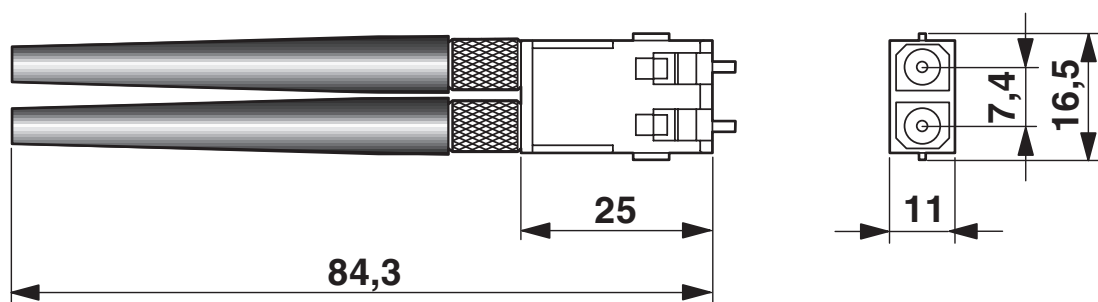


1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

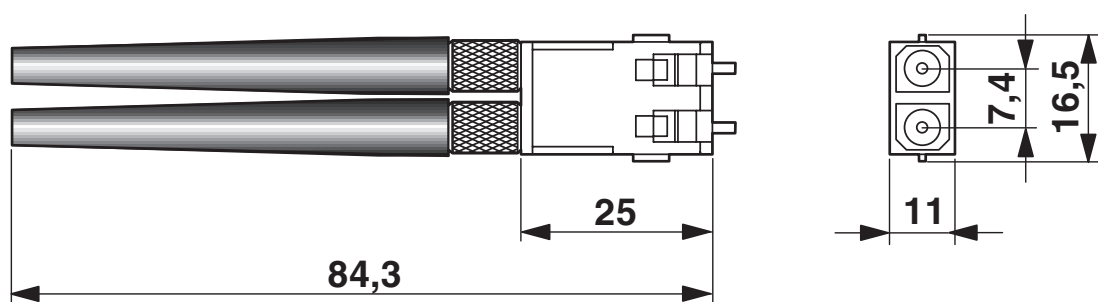
## Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle SC-RJ, POF, IP 20

Dessin coté



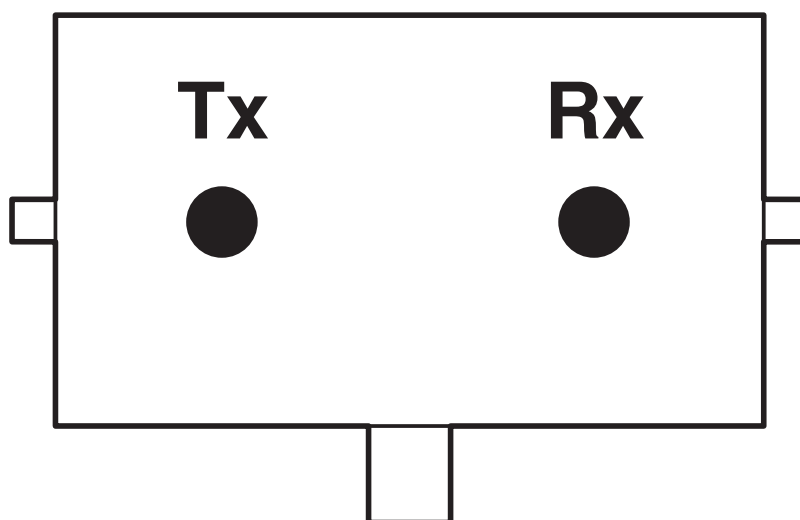
Connecteur mâle SC-RJ, POF, IP 20

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO

1645741

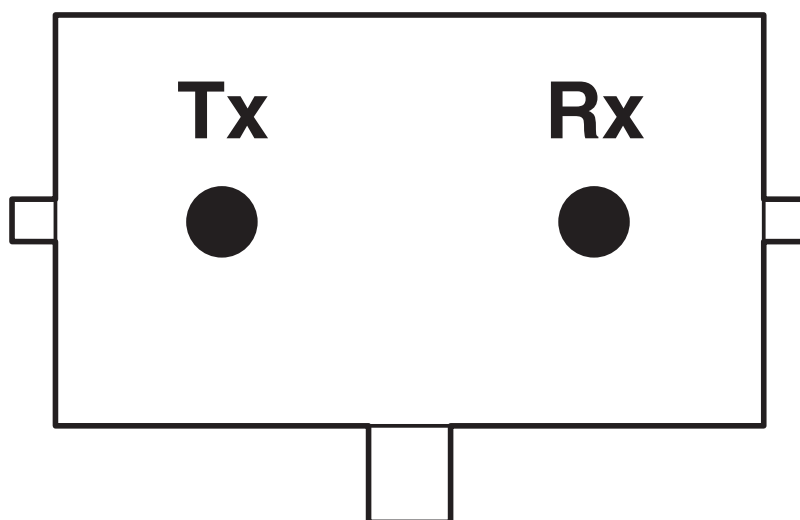
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle SCRJ

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle SCRJ

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002700 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/SCRJ-2 - Câble de liaison FO



1645741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1645741>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 4de37a2d-f256-4f17-8141-27a05fcccce3 |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)