

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

Veillez 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.



Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, MM, matériau: Plastique, type de raccordement: épissure mécanique, sortie du câble: droit, coloris: noir, Ethernet

## Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain
- Utilisation flexible grâce à des connecteurs réutilisables
- Excellentes propriétés de transmission
- Parfaitement adapté aux fibres à gradient d'indice (GI) PCF
- Design compact grâce au modèle d'enchâssement SC-RJ
- Sans coller ni polir

## Données commerciales

Référence	1404087
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIAB
Product key	ABNIAB
Page catalogue	Page 381 (C-2-2017)
GTIN	4046356285780
Poids par pièce (emballage compris)	18 g
Poids par pièce (hors emballage)	18 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 8.3 Connectors for Inside environment (optical fibre)
-------------	--

### Propriétés du produit

Type	SC-RJ
Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	2
Enfichable	SCRJ
Application	PROFIBUS
Version	SC-RJ
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Atténuation	≥ 2 dB (Atténuation d'insertion)
Support de transmission	FO
Propriétés de transmission (catégorie)	MM

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	épissure mécanique
----------------------	--------------------

### Dimensions

Largeur	16,5 mm
Hauteur	11 mm
Longueur	88,5 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de l'embout	Alliage de cuivre
Matériau du boîtier	Plastique

### Câble/conducteur

Type	Fibre de verre
------	----------------

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

Diamètre extérieur du câble ( )	2,2 mm ... 2,2 mm
Diamètre de fil	2,2 mm

## Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Type de fibre	PCF

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Valeurs caractéristiques

Atténuation	≥ 2 dB (Atténuation d'insertion)
-------------	----------------------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 55 °C

## Montage

Type de pose	Intérieur
Type de raccordement	épissure mécanique

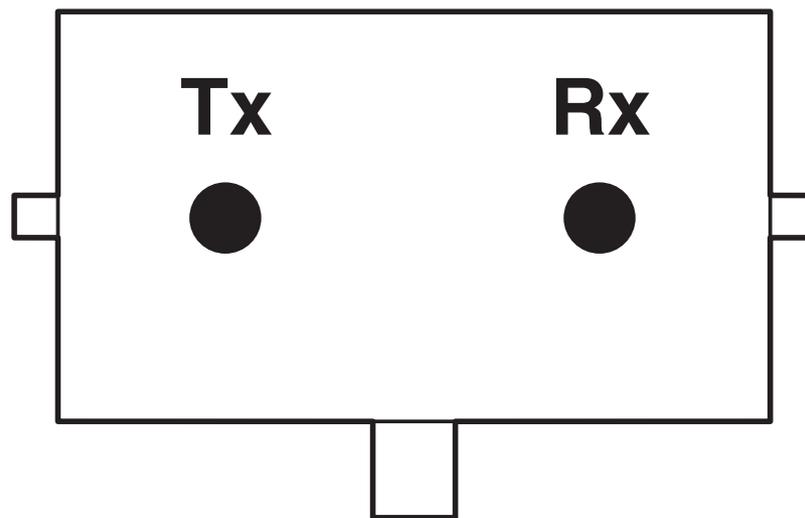
# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques

1404087

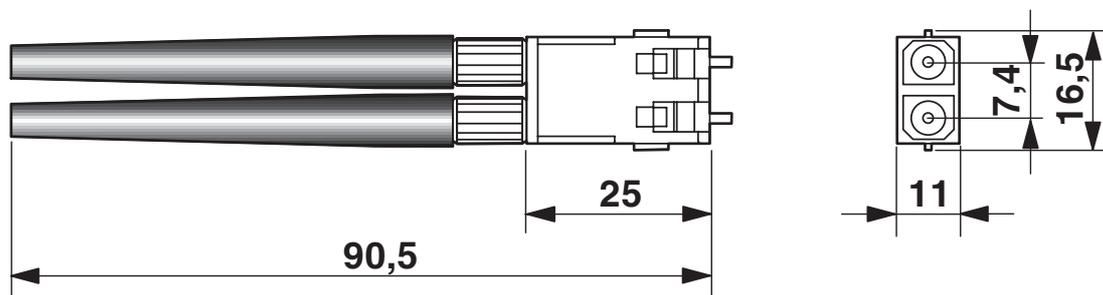
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## Dessins

Dessin schématique



Dessin coté



Connecteur SC-RJ IP 20

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	19170122
ECLASS-12.0	19170122
ECLASS-13.0	19170122

### ETIM

ETIM 9.0	EC001122
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## Accessoires nécessaires

### PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Outil d'équipement

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708876>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur SC-RJ à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, deux connecteurs mâles SC-RJ pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

---

## Accessoires

### FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Câble fibre optique

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313766>



Câble en fibre optique PROFINET-PCF, duplex 200  $\mu\text{m}$ /230  $\mu\text{m}$  pour le câblage dans des installations et machines fixes, type B, gaine extérieure PVC, vendu au mètre sans connecteur

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## FOC-PN-HCS-1018/IP20/... - Câble de jonction FO

2901556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901556>



Câble d'installation PCF-PROFINET à confectionner (uniquement têtes IP20) pour le câblage dans des installations et machines fixes, éléments individuels en polyamide (PA), résistant à l'ozone et aux UV, avec gaine extérieure en PVC

---

## PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Outil d'équipement

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708876>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur SC-RJ à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, deux connecteurs mâles SC-RJ pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

# VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN - Connecteur pour fibres optiques



1404087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404087>

## VS-SCRJ-GOF-BU/BU - Isolant femelle SC-RJ

1652978

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1652978>



Isolant femelle SC-RJ, duplex, pour cadre VS-A-F-IP67, pour fibres optique (multimode et monomode), PCF et polymère

---

## FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407029

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407029>



Nettoyeur de ferrules 2,50 mm, pour ST, SC, FC, E2000 (également APC), env. 500 cycles de nettoyage

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)