

## FO connectors - VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - 1654879

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



SC-RJ fiber optic connector, IP20, duplex, with fast connection technology, for polymer fiber 980/1000  $\mu\text{m}$ , for individual wire diameter 2.2 mm

### Product Features



**Ethernet**

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	16.7 GRM
Custom tariff number	85367000
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Number of positions	2
Connection profile	SCRJ in acc. with IEC 61754-24
Fiber type	POF fiber A4A
Fiber	980/1000 $\mu\text{m}$
Ferrule diameter	2.50 mm
Insertion/withdrawal cycles	$\geq 1000$
Color	black

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP20

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	PBT

# FO connectors - VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - 1654879

## Technical data

### Material data

Material	Plastic
Ferrule material	Copper alloy
Ferrule holder color	blue

### Optical characteristics

Attenuation	≤ 1.5 dB (Insertion attenuation)
-------------	----------------------------------

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	19170122

### ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001122

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

# FO connectors - VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - 1654879

## Approvals

Ex Approvals

---

Approvals submitted

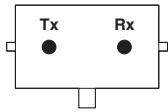
---

## Approval details

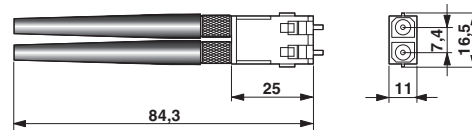
EAC

## Drawings

Schematic diagram



Dimensional drawing



SC-RJ connector IP20

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9