

## FO connectors - VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 - 1657083

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://download.phoenixcontact.com>)



SCRJ fiber optic connector, IP67, duplex, with fast connection technology, for fiberglass multi-mode 50/125  $\mu\text{m}$ , for individual wire diameter 2.9 mm, for cable cross section 5.0 mm ... 8.5 mm



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 32.6 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                  | GOF fiber A1a, A1b                              |
| Fiber                       | 50/125 $\mu\text{m}$ and 62.5/125 $\mu\text{m}$ |
| Ferrule diameter            | 2.50 mm   |
| Insertion/withdrawal cycles | $\geq 1000$                                     |
| External cable diameter     | 5 mm ... 8.5 mm                                 |
| Color                       | gray  |

#### Ambient conditions

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 70 °C |
| Degree of protection            | IP67             |

#### Material data

|   |     |
|---|-----|
| Inflammability class according to UL 94 | V0  |
| Housing material                        | PA  |
| Material, O-ring                        | FPM |

# FO connectors - VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 - 1657083

## Technical data

### Material data

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Cable seal material                | NBR               |
| Material housing intermediate seal | NBR               |
| Ferrule material                   | Zirconia ceramics |
| Ferrule holder color               | White             |

### Optical characteristics

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Attenuation | ≤ 0.5 dB (Insertion attenuation) |
|-------------|----------------------------------|

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260708 |
| eCl@ss 7.0 | 27440312 |
| eCl@ss 8.0 | 27440312 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001122 |
| ETIM 4.0 | EC001122 |
| 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

UL Listed / GOST / GOST

---

## FO connectors - VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 - 1657083

### Approvals

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

UL Listed 

GOST 

GOST 

### Accessories

Accessories

Assembly tool

Assembly tool set - VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU - 1658228



Assembly tool set for fiberglass, for the field assembly of SCRJ and SC-duplex connectors, with fast connection technology, with charger for 230 V

---

Assembly tool set - VS-GOF-FA-KONFTOOL-US - 1658231



Assembly tool set for fiberglass, for the field assembly of SCRJ and SC-duplex connectors, with fast connection technology, with charger for 110 V

---

Protective cover

## FO connectors - VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 - 1657083

### Accessories

Protective covers - VS-SCRJ-PC - 1653757

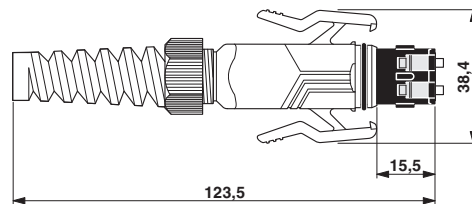


IP67 protective cover, for covering the male inserts in the sleeve housings IP67, VS-SCRJ-..., VS-04-..., VS-06-... and VS-08-...

---

### Drawings

Dimensioned drawing



SCRJ connector IP67

## 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