

## 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

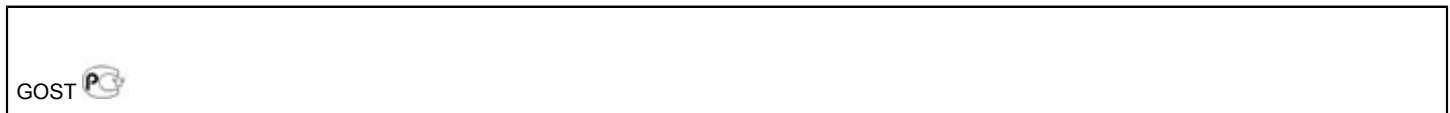
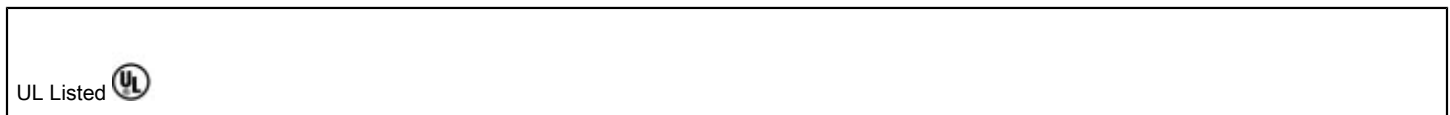
Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details



### 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

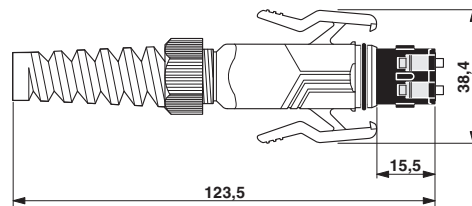


IP67 protective cover, for covering the male inserts in the sleeve housings IP67, VS-SCRJ-..., VS-04-..., VS-06-... and VS-08-...

---

### Drawings

Dimensioned drawing



SCRJ connector IP67



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.