

## FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A3C-C - 1657863

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, IP67, with push-pull interlocking, plastic housing, duplex, with fast connection technology, for HCS fiber 200/230  $\mu\text{m}$ , for individual wire diameter 2.2 mm, for cable cross section 6.5 mm ... 9.5 mm



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	35.8 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Standards/specifications	IEC PAS 61076-3-117
Number of positions	2
Connection profile	SCRJ in acc. with IEC 61754-24
Locking type	Push Pull
Fiber type	HCS fiber
Ferrule diameter	2.50 mm
Insertion/withdrawal cycles	$\geq 500$
External cable diameter	6.5 mm ... 9.5 mm
Color	black

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP65/IP67

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	PA-GF

# FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A3C-C - 1657863

## Technical data

### Material data

Material	Plastic
O-ring material	NBR
Cable seal material	TPE
Material housing intermediate seal	NBR
Ferrule material	Copper alloy
Ferrule holder color	Red

### Electrical characteristics

Number of positions	2
Pollution degree	2
Attenuation	< 1 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

### 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

# FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A3C-C - 1657863

## Approvals

Approvals

UL Listed / EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

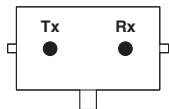
---

## Approval details

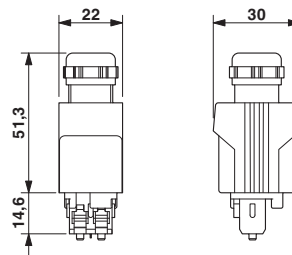


## Drawings

Schematic diagram



Dimensioned drawing



Push-Pull SC-RJ connector IP65/67



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.