

FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C - 1657850

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, with push-pull interlocking, plastic housing, duplex, with fast connection technology, for polymer fiber 980/1000 µm, 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)	34.1 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	2
Connection profile	SCRJ in acc. with IEC 61754-24
Locking type	Push Pull
Fiber type	Polymer Fiber
Fiber	980/1000 µm
Ferrule diameter	2.50 mm
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
External cable diameter	6.5 mm ... 9.5 mm
Color	black

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP65/67

Material data

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

FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C - 1657850

Technical data

Material data

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

Electrical characteristics

Number of positions	2
Pollution degree	2

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

FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C - 1657850

Approvals


Approvals

UL Listed / GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

GOST 

GOST 

Accessories

Accessories

Assembly tool

FO accessories - VS-SCRJ-POF-KONFTOOL-POLISH - 1658820



SCRJ polishing tool set, for polymer fiber, for field assembly of the SCRJ connector (IP20/IP67) with fast connection technology, with stripping tool, diagonal cutter, aramid scissors, polishing materials, microscope, 2x SCRJ connector IP20

FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C - 1657850

Accessories

FO accessories - TF-SCRJ-POF KONF SET - 1405246



SCRJ cutting tool set, for polymer fiber, for field assembly of SCRJ/IP20 and SCRJ/IP67 push/pull connectors with fast connection technology, consisting of stripping tool, aramid scissors, SCRJ cutting tool, microscope

FO accessories - VS-SCRJ-POF-POLISH - 1656673



Refilling set for VS-SCRJ-POF-KONFTOOL-POLISH, consisting of two polishing discs and a polisher

FO accessories - CUTFOX-SCRJ-POF - 1405247



SCRJ cutting tool, for polymer fiber, for field assembly of SCRJ/IP20 and SCRJ/IP67 push/pull connectors with fast connection technology

FO accessories - WIREFOX-PN POF - 1405249

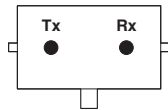


Sheath stripping tool, for polymer fiber

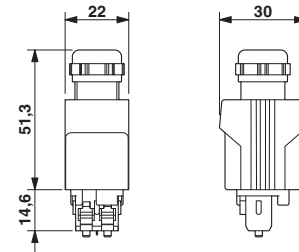
Drawings

FO connectors - VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C - 1657850

Schematic diagram



Dimensioned drawing



Push-Pull SCRJ 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

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