

## FO connectors - VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - 1658529

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>)



Fiber optic connector SC duplex, IP20, with fast connection technology, for fiberglass multi-mode 50/125  $\mu\text{m}$ , for individual wire diameter 2.9 mm



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	14.7 GRM
Custom tariff number	85367000
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Number of positions	2
Connection profile	SC duplex as per IEC 61754-4
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	$\geq 1000$
Color	black

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP20

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	PPO
Contact carrier material	PEI
Ferrule material	Zirconia ceramics

# FO connectors - VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - 1658529

## Technical data

### Material data

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

GOST / GOST

---

### Ex Approvals

---

# FO connectors - VS-SCDU-GOF-FA-IP20 - 1658529

## 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

## Drawings

Dimensioned drawing

SC duplex 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