

FO patch cable - FL MM PATCH 2,0 SC-SC - 2901807

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>)

Assembled FO cable, break out cable, multi-mode fiberglass 50/125 µm, connector: SC Duplex / SC-Duplex, protection type: IP20, for installation in cable ducts or control cabinets, length: 2 m



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	40.0 GRM
Custom tariff number	85447000
Country of origin	Czech Republic

Technical data

Cable type

Cable type	Multimode fiberglass
------------	----------------------

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-5 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Ambient temperature (installation)	-5 °C ... 50 °C
Resistance to oil	Not resistant to oil, gasoline, acids, and lyes

External sheath

Outer sheath, material	FRNC
External sheath, color	orange
External sheath, strain relief elements	Non-metallic, aramide fiber
External diameter max.	5.7 mm

Single wire

Individual wires per module	2
Individual wire, diameter	2.8 mm

Mechanical properties

Bending radius short term/long term	30 mm
-------------------------------------	-------

FO patch cable - FL MM PATCH 2,0 SC-SC - 2901807

Technical data

Mechanical properties

Bending radius, long-term	60 mm
Lateral pressure, long-term	60 N/cm
Tensile strength short-term/long-term	600 N
Cable, attenuation	2.5 dB/km
	0.7 dB/km

General

Cable weight	15.8 kg/km
Transmission characteristics (category)	OM2
Transmission speed	1 Gbps

Behavior in fire

Flame resistance	According to DIN 60332-1-2
	IEC 60332-3-22 (Cat. A)
Concentration of fumes	in accordance with IEC 61034
Halogen-free	According to IEC 60754-2
Behavior in fire	No corrosive or toxic fumes
	0.36 MJ/m

Attenuation

850 nm	2.5 dB/km
1300 nm	0.7 dB/km

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061003
eCl@ss 4.1	27061003
eCl@ss 5.0	27061003
eCl@ss 5.1	27061003
eCl@ss 6.0	27259207
eCl@ss 7.0	27259207
eCl@ss 8.0	27061003

ETIM

ETIM 3.0	EC001263
ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC001263

FO patch cable - FL MM PATCH 2,0 SC-SC - 2901807

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9