

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 SC-SC - 2901808

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: 5 m



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	100.0 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 5,0 SC-SC - 2901808

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	272607xx
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 2.0	EC000034
ETIM 3.0	EC000034
ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC001263

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 SC-SC - 2901808

Classifications

UNSPSC

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А