

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800

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, plug: LC / 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	Germany

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

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800

Technical data

Mechanical properties

Bending radius short term/long term	30 mm
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

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800

Classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC001263
----------	----------

UNSPSC

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

Drawings

Catalog photo



Figure may contain other products.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru