

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801

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 / B-FOC (ST), 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) | 80.0 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 |

FO patch cable - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801

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-ST - 2901801

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