

FO patch cable - FL MM PATCH 1,0 SC-ST - 2901809

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 / B-FOC, protection type: IP20, for installation in cable ducts or control cabinets, length: 1 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 1,0 SC-ST - 2901809

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 IEC 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 1,0 SC-ST - 2901809

Classifications

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 26121607 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121607 |
| UNSPSC 11 | 26121607 |
| UNSPSC 12.01 | 26121607 |
| UNSPSC 13.2 | 26121607 |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.