

FO patch cable - FL MM PATCH 2,0 SCRJ-SCRJ - 2901824

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-RJ / SC-RJ, 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 | 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 |

Mechanical properties

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

FO patch cable - FL MM PATCH 2,0 SCRJ-SCRJ - 2901824

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 SCRJ-SCRJ - 2901824

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