

FO connecting cable - FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 - 1416648

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, round cable, 980/1000 µm POF fiber, M12 fiber optic connector to SC-RJ/IP20

POF cable, assembled with M12 connector to SC-RJ

Product description

POF cable, assembled with M12 connector to SC-RJ

Product Features

- ✓ 2.2 mm individual wires made from extremely hard-wearing polyamide (PA)
- ✓ Assembled patch cable with test report
- ✓ M12-OPTIC with recessed ferrules to protect against damage
- ✓ optimized polishing for even better attenuation values
- ✓ Rugged polyurethane (PUR) outer sheath
- ✓ Highly tear-resistant aramid strain relief elements
- ✓ Pin connector pattern in accordance with DIN/IEC 61754-27
- ✓ Included in PROFINET planning guideline (v1.14)
- ✓ Robust connector, IP65/IP67
- ✓ Can be used in 10/100/1000 Mbps Ethernet systems
- ✓ Halogen-free, ozone, and UV resistant
- ✓



Ethernet

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 340.0 GRM |
| Custom tariff number | 85444290 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Mechanical characteristics

FO connecting cable - FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 - 1416648

Technical data

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Number of positions | 2 |
| Fiber type | POF |
| Fiber | Polymer fiber, 980/1000 µm |
| Ferrule diameter | 2.50 mm |
| Connection method | M12 circular connector |
| Length of cable | 5 m |

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 70 °C |
| | -20 °C ... 70 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Degree of protection | IP65/IP67 |

Material data

| | |
|---|--------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Outer sheath, material | PUR |
| External sheath, color | Green |
| Ferrule material | Copper alloy |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27061803 |
| eCl@ss 6.0 | 27061090 |
| eCl@ss 7.0 | 27061090 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000034 |
| ETIM 4.0 | EC000034 |
| ETIM 5.0 | EC000034 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211832 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |

FO connecting cable - FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 - 1416648

Classifications

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121429 |
|-------------|----------|

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

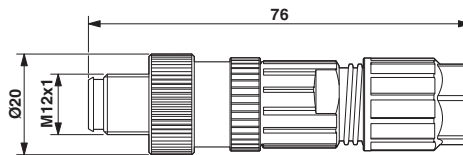
Approvals submitted

Approval details

| |
|-----|
| EAC |
|-----|

Drawings

Dimensional drawing



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