

FO cable - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

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>)



PROFINET polymer fiber cable, duplex, 980/1000 µm, heavy-weight design, for permanent indoor installation, by the meter, without connector

Product Features

- Universal installation cable for fixed installation indoors
- 2.2 mm individual wires made from extremely hard-wearing polyamide (PA)
- Rugged polyurethane (PUR) outer sheath
- PROFINET type B
- Halogen-free, ozone, and UV resistant
-



Ethernet



Key commercial data

| | |
|----------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Custom tariff number | 85447000 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Number of positions | 2 |
| Fiber | Polymer fiber, 980/1000 µm |
| Cable diameter | 8 mm |

Ambient conditions

| | |
|---|--|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 70 °C |
| | -20 °C ... 70 °C (with quick mounting connector) |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | 5000 m |

Material data

FO cable - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

Technical data

Material data

| | |
|------------------------|-------|
| Outer sheath, material | PUR |
| External sheath, color | Green |

Electrical characteristics

| | |
|---------------------|---|
| Number of positions | 2 |
|---------------------|---|

Line characteristics

| | |
|---|--|
| Cable abbreviation | J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10 |
| Length of cable | Free input (0.4 ... 100 m) |
| External cable diameter | 8 mm |
| Wire colors | Black and orange with arrow labeling |
| External sheath, color | Green |
| Outer sheath, material | PUR |
| Strain relief elements, external sheath | Non-metallic, aramide fiber |
| Cable weight | 49 kg/km |
| Bending radius, single element | 30 mm (Short-term) 30 mm (Permanent) |
| Bending radius, entire cable | 65 mm (Short-term) 65 mm (Permanent) |
| Tensile strength short-term/long-term | 1000 N / 100 N |
| Lateral pressure short term | 200 N/cm |
| Lateral pressure, long-term | 20 N/cm |
| Impact strength | 2 Nm / 10 x |
| cable layer type | Indoors |
| Halogen-free | According to IEC 60754-2 |
| Resistance to oil | IRM 902 No.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1 |

Ambient conditions

| | |
|---|--|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 70 °C -20 °C ... 70 °C (with quick mounting connector) |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | 5000 m |

Attenuation

| | |
|--------|-----------|
| 660 nm | 230 dB/km |
|--------|-----------|

FO cable - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27061001 |
| eCl@ss 4.1 | 27061001 |
| eCl@ss 5.0 | 27061803 |
| eCl@ss 5.1 | 27061803 |
| eCl@ss 6.0 | 27061803 |
| eCl@ss 7.0 | 27061803 |
| eCl@ss 8.0 | 27061803 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000034 |
| ETIM 3.0 | EC000034 |
| ETIM 4.0 | EC000034 |
| ETIM 5.0 | EC000034 |

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