

FO connecting cable - FOC-PN-B-1000/M12-C/M12-C/5 - 1416680

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 FO to M12 FO, for installation inside buildings, length: 5 m

POF cable, assembled with M12 connectors to M12

Product description

POF cable, assembled with M12 connectors to M12

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)	380.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

FO connecting cable - FOC-PN-B-1000/M12-C/M12-C/5 - 1416680

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/M12-C/5 - 1416680

Classifications

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

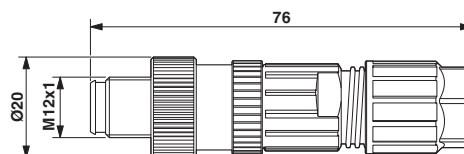
Approvals submitted

Approval details

EAC

Drawings

Dimensional drawing



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9