

FO connecting cable - FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/5 - 1416651

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>)



PCF-GI cable, assembled with M12 connector to SC-RJ

Product description

PCF-GI cable, assembled with M12 connector to SC-RJ

Product Features

- ✓ 2.2 mm individual wires made from polyvinyl chloride (PVC)
- ✓ Assembled patch cable with test report
- ✓ M12-OPTIC with recessed ferrules to protect against damage
- ✓ optimized polishing for even better attenuation values
- ✓ Rugged installation cable for indoor use
- ✓ Gradient index fiber for maximum performance requirements in terms of transmission bandwidth
- ✓ 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)	360.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

FO connecting cable - FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/5 - 1416651

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	2
Fiber type	PCF
Fiber	200/230 µm
Ferrule diameter	2.50 mm
Connection method	M12 circular connector
Cable diameter	8.00 mm
Type of cable	Break-out cable
Duty cycle testing	Flexible cable conduit capable
Length of cable	5 m

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °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	Zirconia ceramics

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

FO connecting cable - FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/5 - 1416651

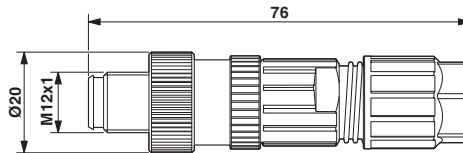
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211832
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121429

Drawings

Dimensional drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru