

FO cable - PSM-LWL-GDO- 50/125 - 2799432

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>)



Fiberglass cable, duplex 50/125 µm, by the meter, without connector, for outdoor installation

Product Features

- Watertight lengthwise
- Integrated vapor barrier and rodent-proof scrim
- Extremely rugged polyethylene outer sheath
- 2.2 mm individual wires made from highly flexible FRNC material
- Rugged round cable for outdoor installation
- Ozone and UV resistant
- Integrated vapor barrier and rodent-proof scrim

Key commercial data

Packing unit	1 M
Weight per Piece (excluding packing)	107.89 GRM
Custom tariff number	85447000
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	2
Fiber	Fiberglass, 50/125 µm
Cable diameter	10.5 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-30 °C ... 70 °C
Altitude	5000 m

Material data

Outer sheath, material	PE
------------------------	----

FO cable - PSM-LWL-GDO- 50/125 - 2799432

Technical data

Material data

External sheath, color	black
------------------------	-------

Electrical characteristics

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

Line characteristics

Cable type	Fiberglass
Cable abbreviation	AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Length of cable	Free entry (1.0 ... 1000.0 m)
External cable diameter	10.5 mm
Wire colors	Red/Green
External sheath, color	black
Cable, attenuation	2.5 dB/km (at 850 nm), 0.7 dB/km (at 1300 nm)
Outer sheath, material	PE
Strain relief elements, external sheath	Non-metallic, aramide fiber
Cable weight	97 kg/km
Bending radius, single element	30 mm (Short-term) 50 mm (Permanent)
Bending radius, entire cable	150 mm (Short-term) 200 mm (Permanent)
Tensile strength short-term/long-term	1500 N / 500 N
Lateral pressure short term	500 N/cm
Lateral pressure, long-term	300 N/cm
Impact strength	1,5 Nm / 3 x
cable layer type	Outdoors
Halogen-free	According to IEC 60754-2

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-30 °C ... 70 °C
Altitude	5000 m

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061001
eCl@ss 4.1	27061001
eCl@ss 5.0	27061803
eCl@ss 5.1	27061803

FO cable - PSM-LWL-GDO- 50/125 - 2799432

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27061803
eCl@ss 7.0	27061803
eCl@ss 8.0	27061803

ETIM

ETIM 2.0	EC001122
ETIM 3.0	EC001122
ETIM 4.0	EC001122
ETIM 5.0	EC000830

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607

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