

## FO connectors - FOC-C-LCDU-GOF-MM/10 - 1411298

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>)



LC duplex connector, with long bend protection, multi-mode 50/125 µm, beige, value pack: 10 pcs.

### Product description

LC duplex connector, for 2.0 mm ... 3.0 mm diameter wires, 50/125 µm multi-mode

The reusable connector is particularly suitable for quick and easy field connection, as there is no need for bonding and polishing.

Value pack: 10 pcs.

### Product Features

- suitable for quick and easy field assembly or repair
- No bonding or polishing
- Reusable connectors
- A real alternative to splicing
- Optimum attenuation values with easy assembly
- Long-term durability, thanks to the latest index matching gel
- the 8° fiber transition ensures optimum return loss (RL)
- meets IEC 61754-20 (LC) and FprEN 50377-17-1 (connectors for field assembly)
- Cleave technology
- Reusable connector
- 

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Bulgaria

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Connection profile	LC connectors
Locking type	Clip locking
Fiber type	Quartz fiber
Fiber	50/125 µm

## FO connectors - FOC-C-LCDU-GOF-MM/10 - 1411298

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Ferrule diameter	1.25 mm
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500 (according to IEC 61300-2-2)
Connection method	Mechanical splice
Max. cable diameter	2 mm ... 3 mm
Cable exit	Straight
Type of cable	For all common cable types
Cable structure	Semi-loose compact wires (STB)
Color	beige

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 70 °C (IEC 61300-2)
Degree of protection	IP20

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Ferrule material	Zirconia ceramics

#### Line characteristics

Type of cable	For all common cable types
Cable type	Fiberglass
Cable structure	Semi-loose compact wires (STB)
Number of fibers	1
Fiber type	Multi-mode fiberglass
Fiber	GOF
Attenuation	≤ 0.5 dB ()
	≤ 0.2 dB ()
Tensile strength short-term/long-term	70N (120s.) bei Aderdurchmesser >2 mm
cable layer type	Indoors

### Articles in set

FO connectors - FOC-C-LCDU-GOF-MM - 1411052



LC duplex connector, with long bend protection, for multi-mode 50/125 µm, beige

## FO connectors - FOC-C-LCDU-GOF-MM/10 - 1411298

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 8.0	19170122

#### ETIM

ETIM 5.0	EC001122
----------	----------

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)