

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

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, for multi-mode 50/125 µm, beige

Product description

LC duplex connector, for 2.0–3.0 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.

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	Switzerland

Technical data

Mechanical characteristics

Connection profile	LC duplex plug
Locking type	Clip locking
Fiber type	Quartz fiber
Fiber	50/125 µm
Ferrule diameter	1.25 mm

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

Technical data

Mechanical characteristics

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

Classifications

eCl@ss

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

ETIM

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.