

LC Fiber Optic Connectors – Field Polish Termination

- TIA/EIA-604 FOCIS-10 compatible connectors
- Exceed TIA/EIA-568-B.3 requirements
- Connector housing and boot colors follow TIA/EIA-568-C.3 suggested color identification scheme
- Insertion loss: 0.10dB average (multimode and singlemode)
- Return loss: >20dB (multimode), >40dB (singlemode)
- Non-optical disconnect maintains data transmission under tensile loads for jacketed cable
- Each simplex connector includes connector body/ferrule assembly, crimp sleeve, one boot for 900µm buffered fiber and one boot for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable and one dust cap; 3.0mm jacketed cable connectors are also available separately
- Each duplex connector includes two connector body/ferrule assemblies, two crimp sleeves, two boots for 1.6mm – 2.0mm or 3.0mm jacketed cable or two boots for 900µm buffered fiber, two dust caps and one duplex clip
- LC duplex clip available separately for duplexing two simplex Panduit LC Connectors
- Fiber cable type: tight-buffered recommended
- Fiber cable size: accept 1.6mm – 2.0mm or 3.0mm jacketed cable, or 900µm buffered fiber (noted in part description)
- For 250µm coated fiber termination, use 250 micron fiber build-up tube kit or fan-out kits on pages C.27 – C.28
- Ferrule type: 1.25mm zirconia ceramic (highest durability for repeated matings)
- Field polish termination – Panduit recommends anaerobic adhesive on pages C.103, C.104
- Use field polish termination kit (FIELDKIT) on pages C.103, C.104 of SA-NCCB51.

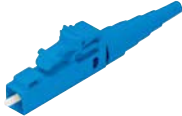
**FLCSMCXAQY****FLCDMCXAQY****FLCSMBLY****FLCDMBLY**

Part Number	Part Description	Color	Std. Pkg. Qty.	Std. Ctn. Qty.
LC 10Gig™ OM3/OM4 Fiber Optic Connectors				
FLCSMCXAQY	LC OptiCam® 10Gig™ 50/125µm OM3/OM4 multimode simplex fiber optic connector for 900µm tight-buffered fiber installation.	Aqua	1	10
FLCDMCXAQY	LC OptiCam® 10Gig™ 50/125µm OM3/OM4 multimode duplex Fiber Optic Connector for 900µm tight-buffered fiber installation.	Aqua	1	10
LC OM2 Multimode Fiber Optic Connectors				
FLCSMBLY	LC multimode simplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable or 900µm buffered fiber installation.	Black	1	10
FLCSM3.0BL	LC multimode simplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Black	1	10
FLCDMBLY	LC multimode duplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable installation.	Black	1	10
FLCDM900BLY	LC multimode duplex fiber optic connector for 900µm buffered fiber installation.	Black	1	10
FLCDM3.0BL	LC multimode duplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Black	1	10

LC Fiber Optic Connectors – Field Polish Termination (continued)



FLCDM3.0EI



FLCSSBUY



FLCDSBUY



FLCDS3.0BU



FLCCLIP-L

Part Number	Part Description	Color	Std. Pkg. Qty.	Std. Ctn. Qty.
LC OM1 Multimode Fiber Optic Connectors				
FLCSMEIY	LC multimode simplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable or 900µm buffered fiber installation.	Electric Ivory	1	10
FLCSM3.0EI	LC multimode simplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Electric Ivory	1	10
FLCDMEIY	LC multimode duplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable installation.	Electric Ivory	1	10
FLCDM900EIY	LC multimode duplex fiber optic connector for 900µm buffered fiber installation.	Electric Ivory	1	10
FLCDM3.0EI	LC multimode duplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Electric Ivory	1	10
LC OS1/OS2 Singlemode Fiber Optic Connectors				
FLCSSBUY	LC singlemode simplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable or 900µm buffered fiber installation.	Blue	1	10
FLCSS3.0BU	LC singlemode simplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Blue	1	10
FLCDSBUY	LC singlemode duplex fiber optic connector for 1.6mm – 2.0mm jacketed cable installation.	Blue	1	10
FLCDS900BUY	LC singlemode duplex fiber optic connector for 900µm buffered fiber installation.	Blue	1	10
FLCDS3.0BU	LC singlemode duplex fiber optic connector for 3.0mm jacketed cable installation.	Blue	1	10
LC 10Gig™ OM3 Field Polish Boots				
FLCBT900AQ-X	LC 10Gig™ OM3 Field Polish Boot for 900µm buffered fiber.	Aqua	10	100
FLCBT2AQ-X	LC 10Gig™ OM3 Field Polish Boot for 1.6/2.0mm jacketed cable.	Aqua	10	100
FLCBT3AQ-X	LC 10Gig™ OM3 Field Polish Boot for 3.0mm jacketed cable.	Aqua	10	100
LC Duplex Clip				
FLCCLIP-L	LC duplex clip for duplexing two simplex Panduit LC field polish multimode or singlemode connectors.	White	50	—

A. System Overview

B. Copper Systems

C. Fiber Optic Systems

D. Power over Ethernet

E. Zone Cabling

F. Wireless

G. Outlets

H. Media Distribution

I. Physical Infrastructure Management

J. Overhead & Underfloor Routing

K. Surface Raceway

L. Cabinets, Racks & Cable Management

M. Grounding & Bonding

N. Industrial

O. Labeling & Identification

P. Cable Management Accessories

Q. Index



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.