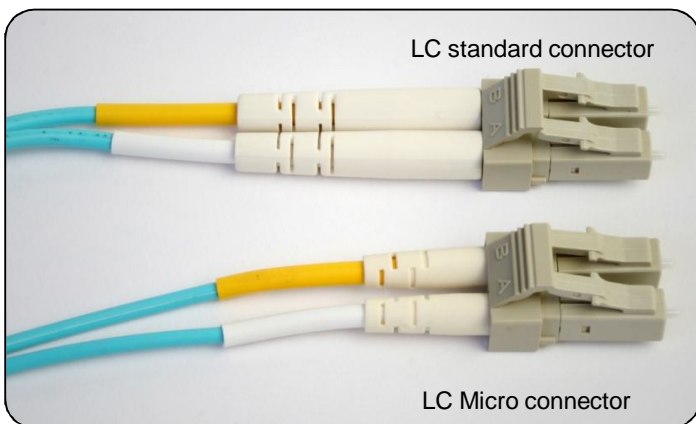


LC Cable Assemblies

Features/ Benefits

- Small form factor LC connector enables high panel densities
- LC assemblies available with standard, short or flexible boot options
- LC push/pull tab option on clip
- Available in a variety of lengths
- RoHS compliant



Specifications

Insertion Loss:

≤ 0.15dB typical, 0.3dB maximum Singlemode UPC
≤ 0.35dB typical, 0.5dB maximum Multimode PC

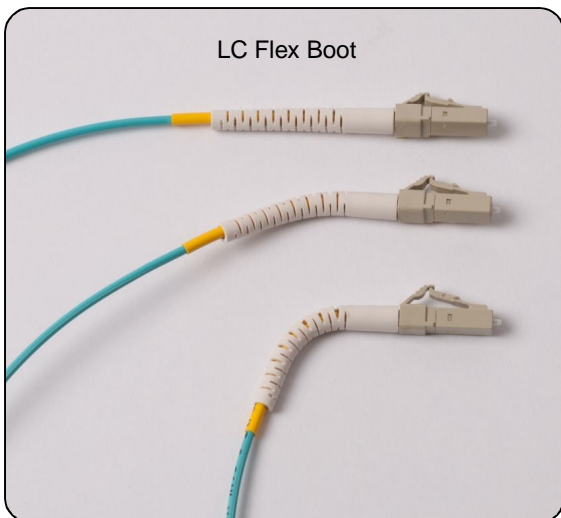
Return Loss: Ultra (UPC) ≤ -55dB

Durability: < 0.2dB change, 500mating cycles

Temperature: -20 to +75°C

Intermateability:

Amphenol duplex LC assemblies are mechanically and optically intermateable with industry standard LC connectors and adapters and conform to TIA/EIA, IEC, and Telcordia specifications.



LC Cable Assemblies Ordering Information*

LC Flex Boot Assemblies		Cable Diameter	Boot
Part #	Description		
943-226DD-60001	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 1m	2.0mm	Flex , White
943-226DD-60003	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 3m	2.0mm	Flex , White
943-226DD-60005	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 5m	2.0mm	Flex , White
943-22BDD-60001	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 1m	2.0mm	Flex , White
943-22BDD-60003	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 3m	2.0mm	Flex , White
943-22BDD-60005	Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 5m	2.0mm	Flex , White
942-98348-10001	Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 1m	2.0mm	Flex , White
942-98348-10003	Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 3m	2.0mm	Flex , White
942-98348-10005	Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 5m	2.0mm	Flex , White
LC Push pull tab assemblies		Cable Diameter	Boot
Part #	Description		
943-99694-10001	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, White
943-99694-10003	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, White
943-99694-10005	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, White
943-99693-10001	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, White
943-99693-10003	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, White
943-99693-10005	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, White
942-98272-10001	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, White
942-98272-10003	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, White
942-98272-10005	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, White

*Please contact Amphenol for other configurations



LC Duplex Connector with Standard 2.0mm boot



with 1.6/2.0mm Short Boot



LC Duplex Connector with Flex Boot



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.