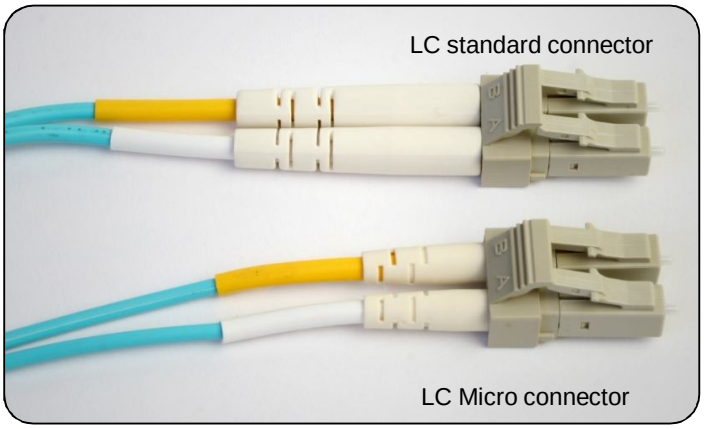
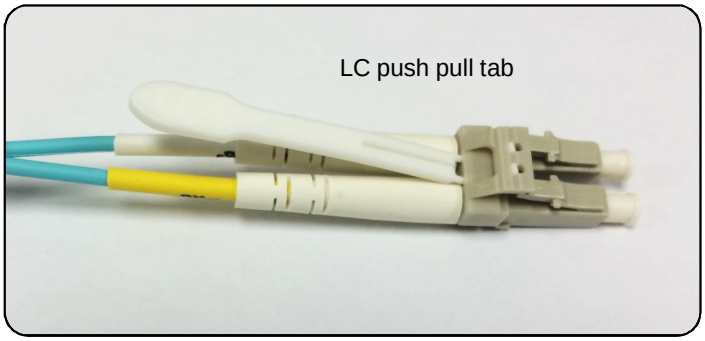
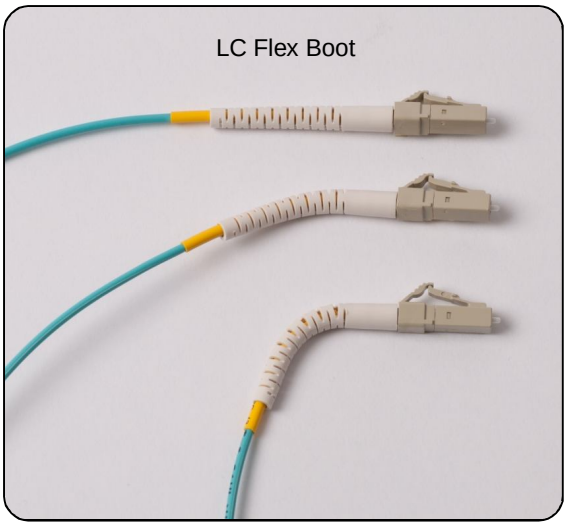
LC Cable Assemblies

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.

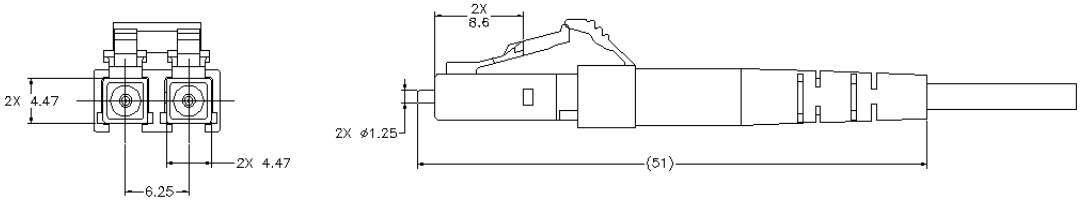
Amphenol FIBER OPTIC PRODUCTS

www.amphenol-fiberoptics.com
sales@amphenol-fiberoptics.com
Customer Service 800-944-6446

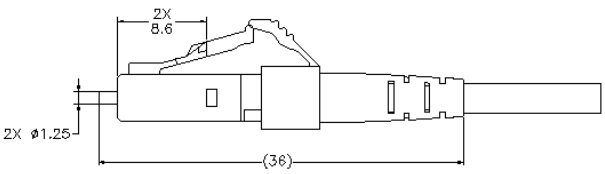
LC Cable Assemblies Ordering Information*

LC Flex Boot Assemblies			
Part #	**Description**	**Cable Diameter**	**Boot**
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			
Part #	**Description**	**Cable Diameter**	**Boot**
943-99694-10001	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, While
943-99694-10003	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, While
943-99694-10005	Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, While
943-99693-10001	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, While
943-99693-10003	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, While
943-99693-10005	Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, While
942-98272-10001	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 1m	2.0mm	Standard, While
942-98272-10003	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 3m	2.0mm	Standard, While
942-98272-10005	Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 5m	2.0mm	Standard, While

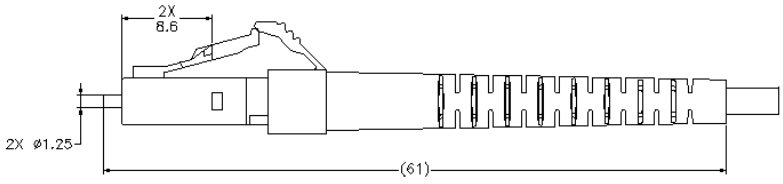
*Please contact Amphenol for other configurations



LC Duplex Connector with Standard 2.0mm boot



with 1.6/2.0mm Short Boot



LC Duplex Connector with Flex Boot

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9