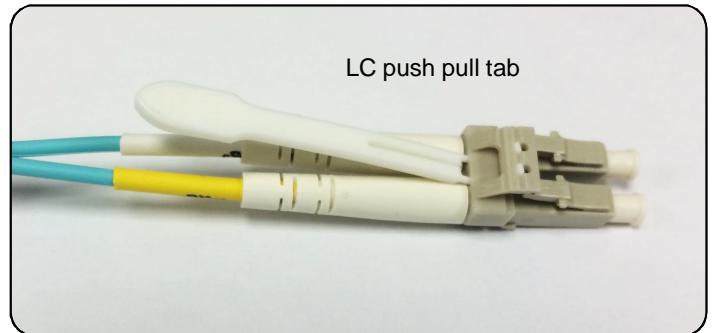
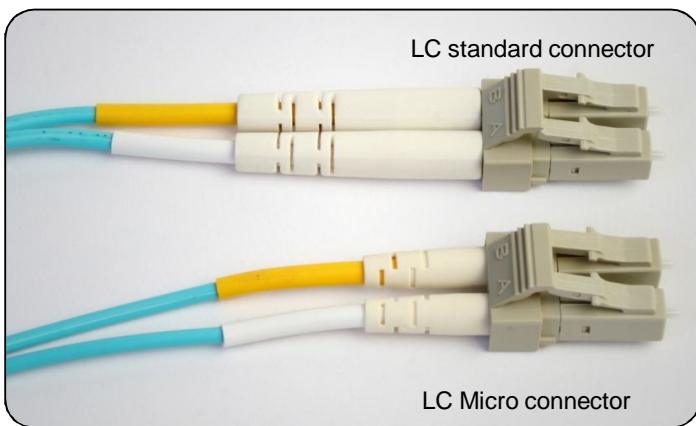


# LC Cable Assemblies

## 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

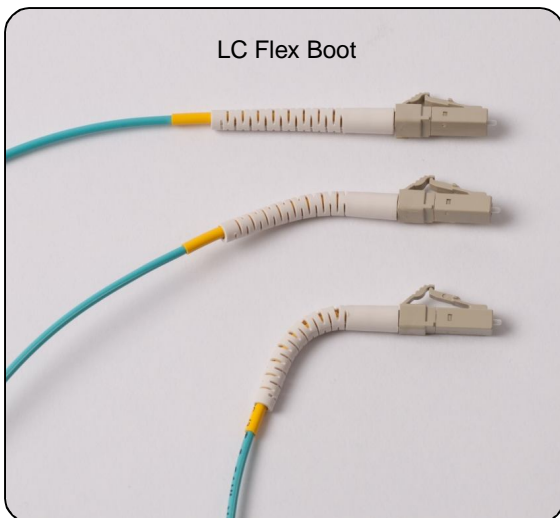
**Return Loss:** Ultra (UPC) ≤ -55dB

**Durability:** < 0.2dB change, 500mating cycles

**Temperature:** -20 to +75°C

### Intermateability:

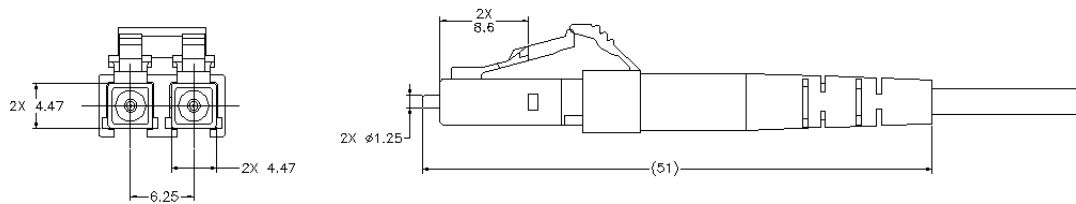
Amphenol duplex LC assemblies are mechanically and optically intermateable with industry standard LC connectors and adapters and conform to TIA/EIA, IEC, and Telcordia specifications.



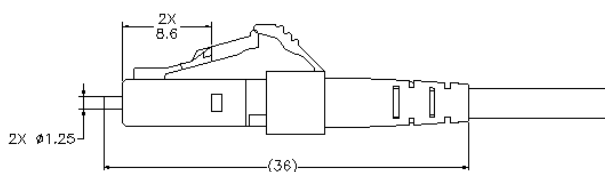
# LC Cable Assemblies Ordering Information\*

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

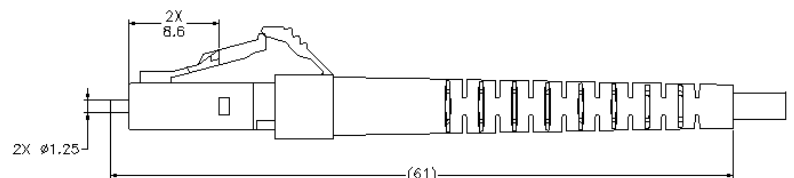
\*Please contact Amphenol for other configurations



LC Duplex Connector with Standard 2.0mm boot



with 1.6/2.0mm Short Boot



LC Duplex Connector with Flex Boot



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331