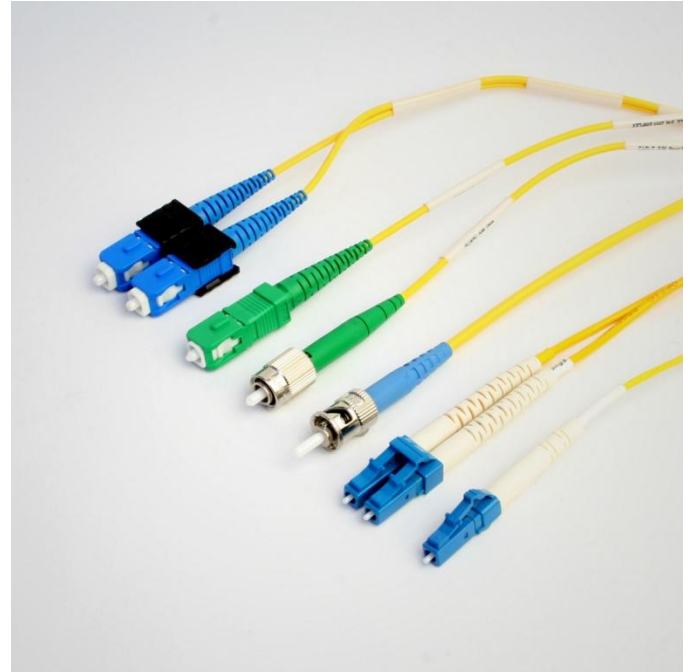


# 942 Singlemode Cable Assemblies

Amphenol is a premier manufacturer of Singlemode patchcords in the telecommunications industry, meeting or exceeding many of the industry standard requirements for optical transmission loss, reflectance, visual endface specifications, and geometry. Amphenol offers standard patch cords in a variety of configurations and connector types. Both standard SMF-28e and bend reduced fiber types are available. Custom options are available upon request.



## Features/Benefits

- Available in a wide variety of connector types, cable designs, and lengths
- All assemblies meet TIA/EIA and IEC intermateability standards
- Duplex assembly version utilizes a removable flexible clip providing a float between channels A and B
- RoHS compliant
- Multiple boot size, colors and angle options available
- Assemblies are available in standard SMF-28e and Bend reduced fiber types .
- Custom configurations available upon request

## Specifications

**Insertion Loss:**  $\leq 0.15\text{dB}$  typical, Ultra  
 $\leq 0.25\text{dB}$  typical, Angle

**Return Loss:** Ultra (UPC)  $\leq -55\text{dB}$   
Angle (APC)  $\leq -65\text{dB}$

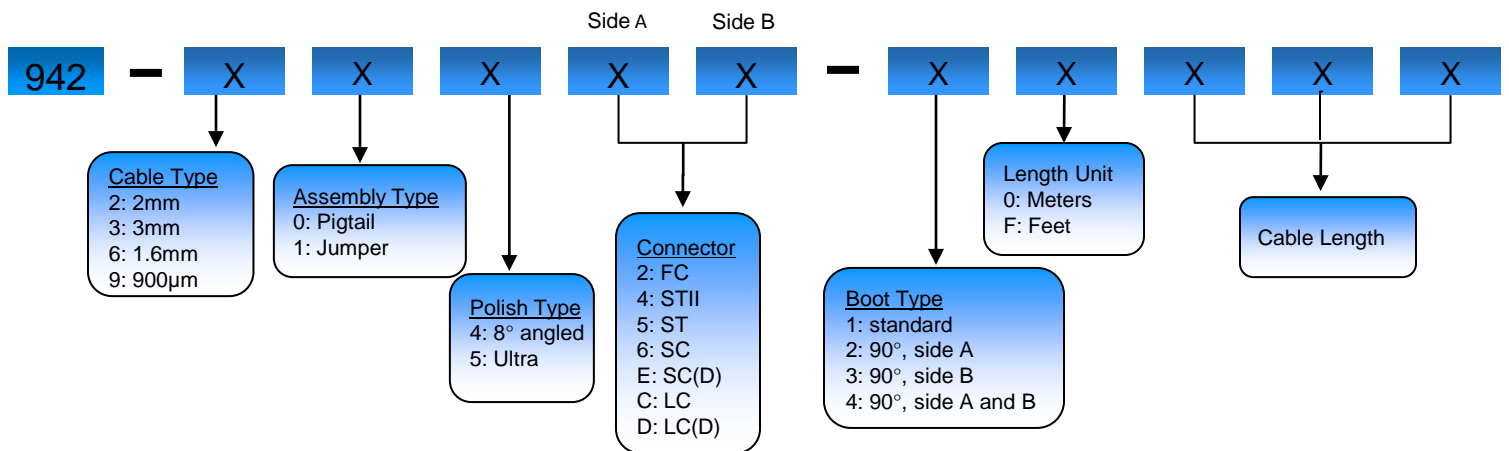
**Durability:**  $< 0.2\text{dB}$  change, 500mating cycles

**Temperature:** -20 to +75 C

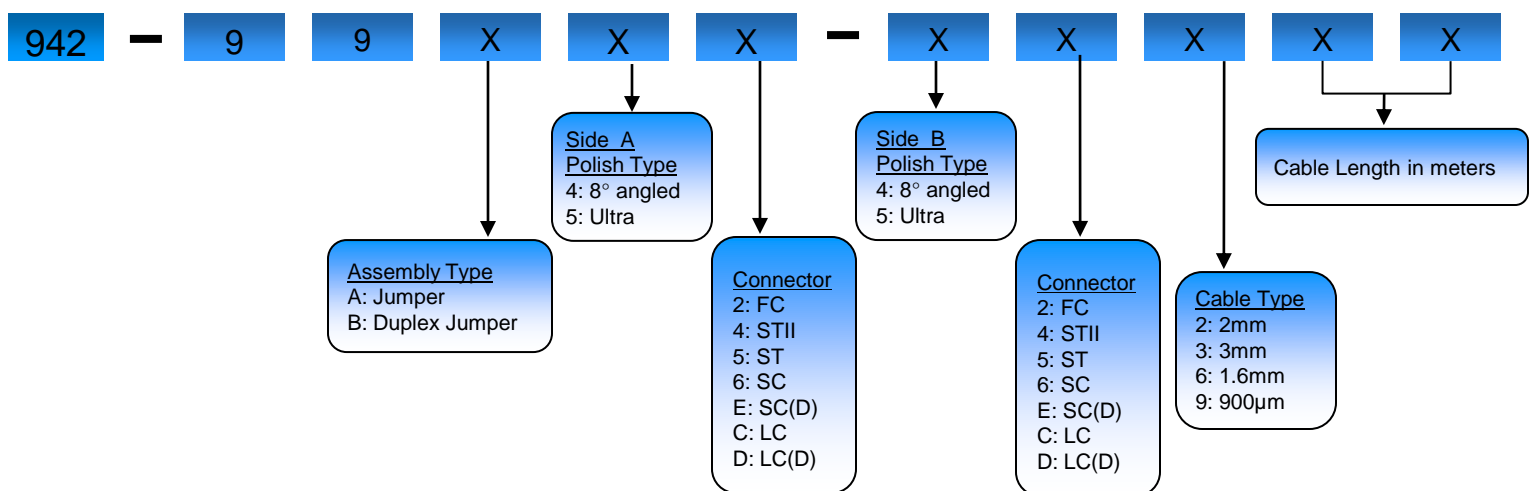
**Intermateability:**

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

## Standard Singlemode Assembly Ordering Information\*



## Standard Singlemode Hybrid Polish Jumper Ordering Information\*



\*Please contact Amphenol for custom configurations

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)