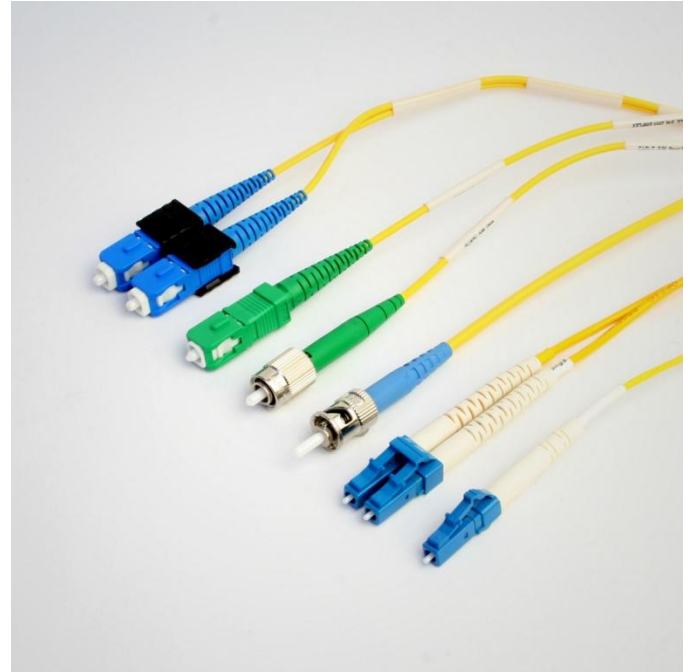


# 942 Singlemode Cable Assemblies

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)  $\leq -65\text{dB}$

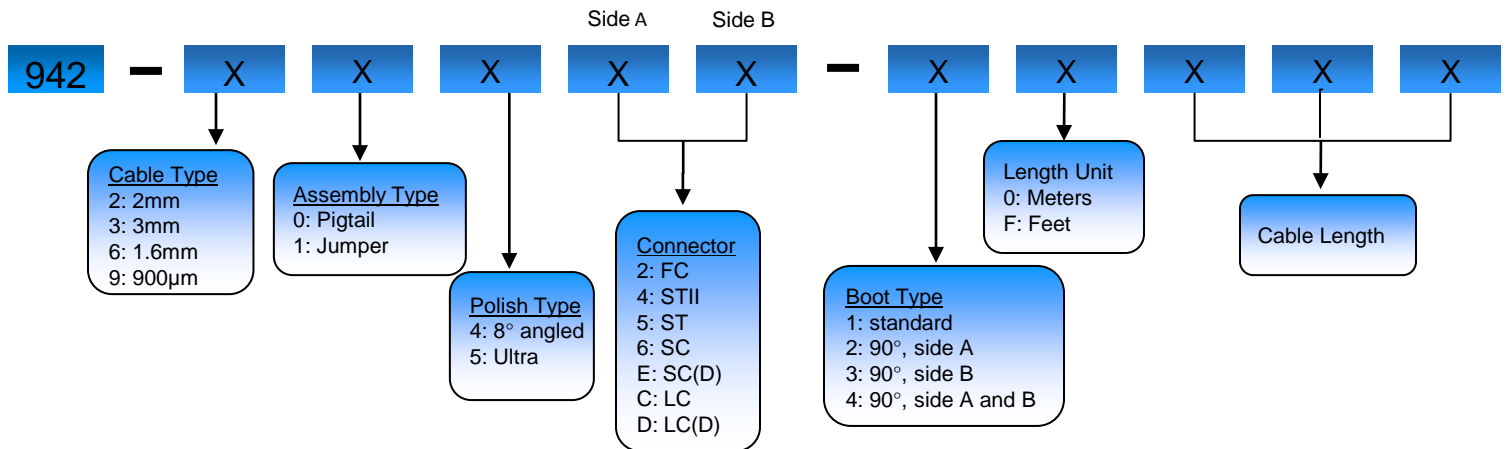
**Durability:**  $< 0.2\text{dB}$  change, 500mating cycles

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

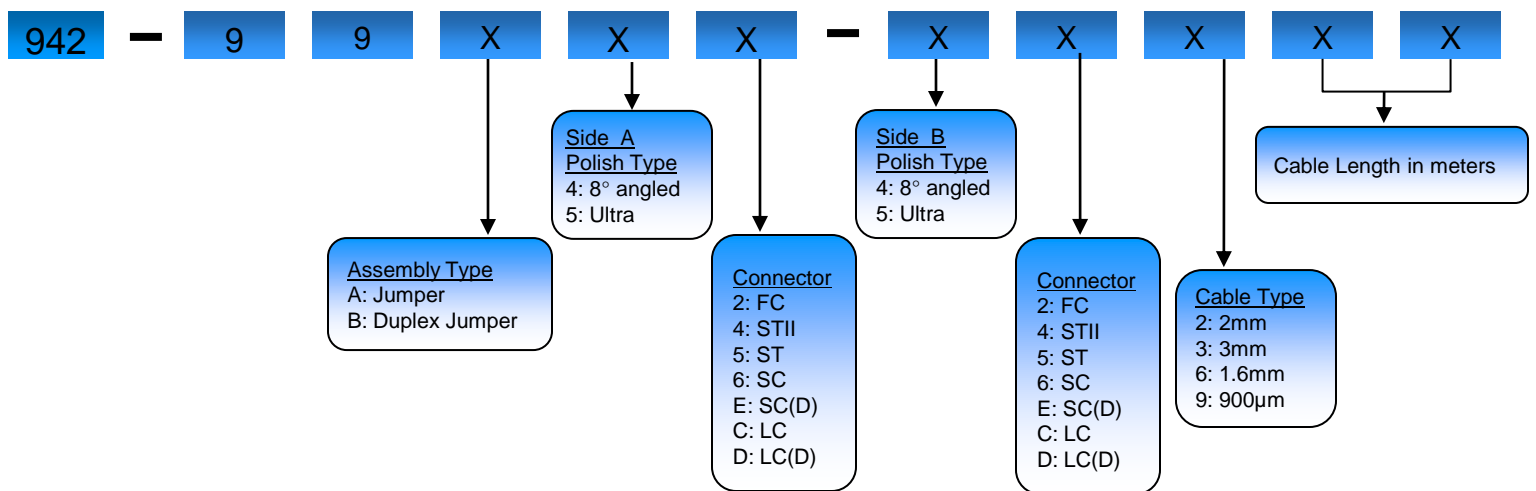
**Intermateability:**

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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9