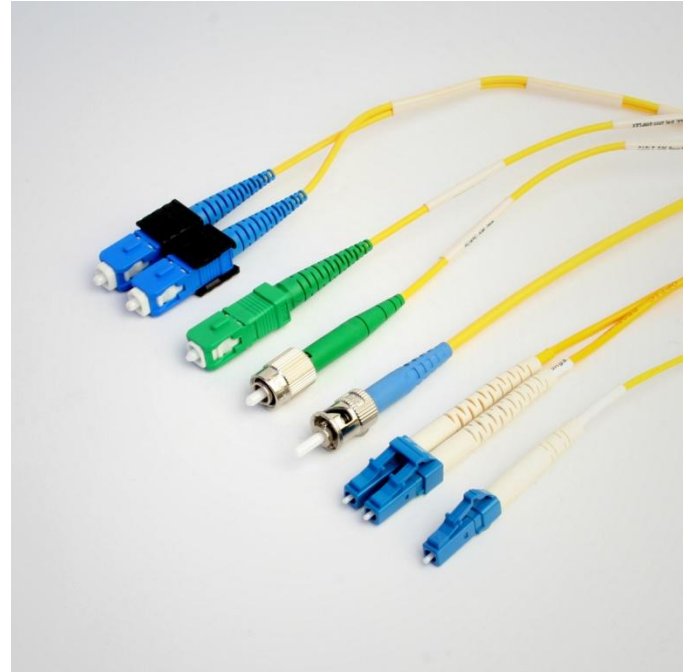


# 942 Singlemode Cable Assemblies

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

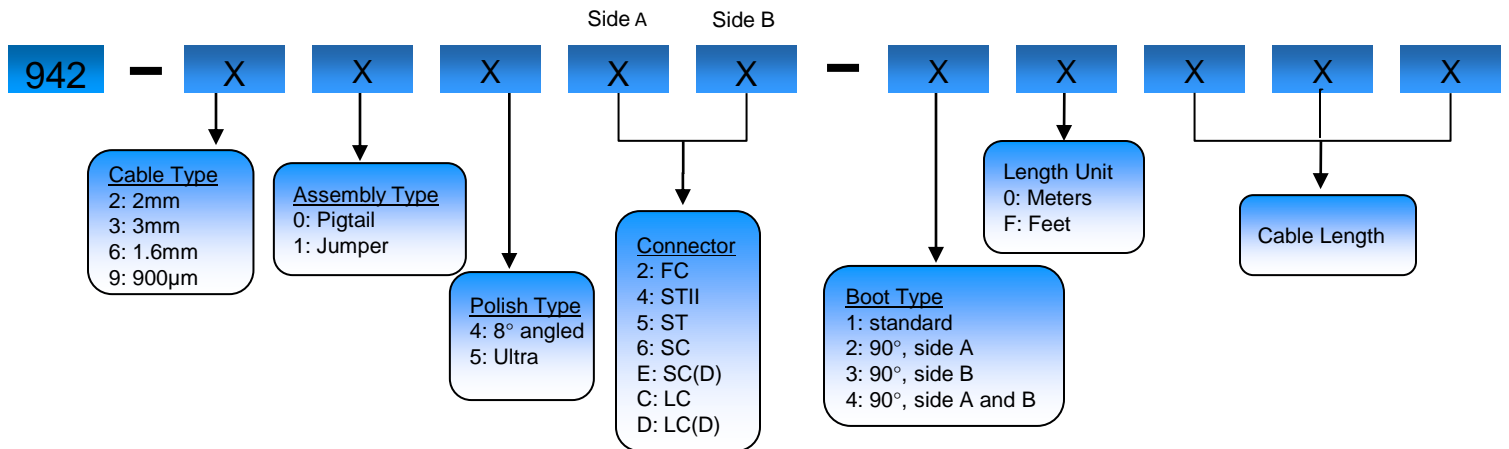
**Durability:**  $< 0.2\text{dB}$  change, 500mating cycles

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

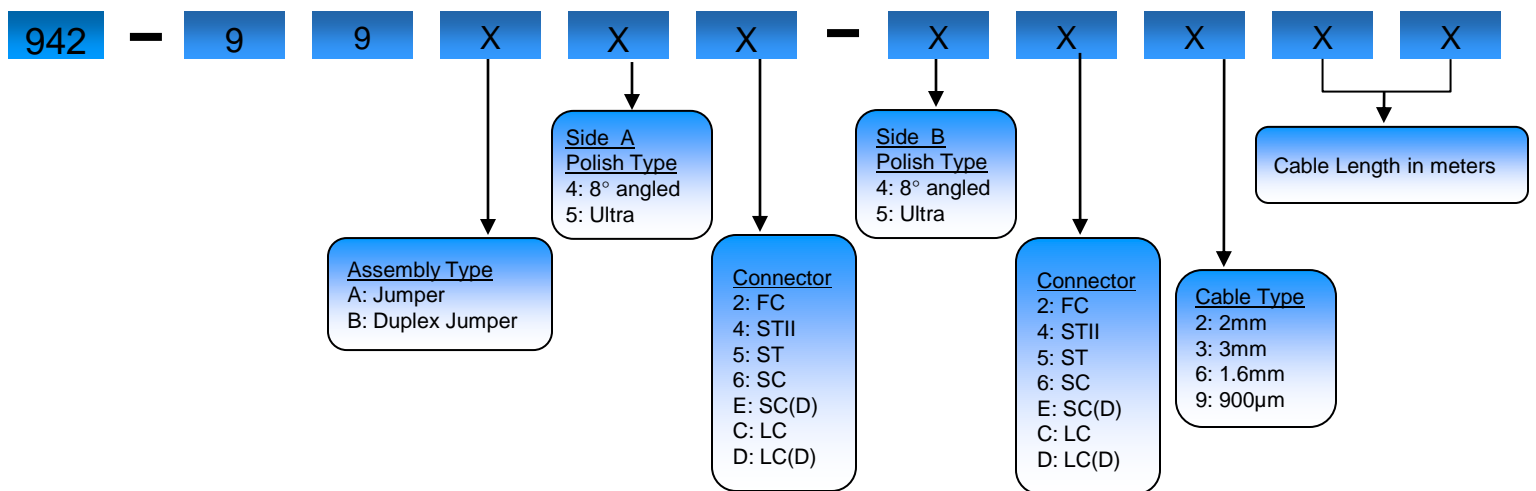
**Intermateability:**

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А