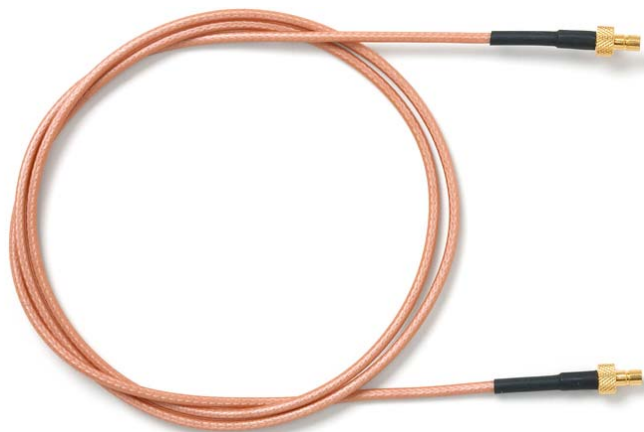


**Model 73072**

SMB Jack to SMB Jack, RG316/U (50 Ohm), RG179B/U (75 Ohm)



*Model 73072-BB*  
SMB Jack to SMB Jack, RG316/U, 50 Ohm



*Model 73072-VV*  
SMB Jack to SMB Jack, RG179B/U, 75 Ohm

## Snap-on coupling and small size for fast connect and disconnect

### Features

- Small size and durability for confident connections.
- Connectors are precision machined and gold-plated for low loss.
- Perfect for applications where space, weight, performance and ease of connections are required.

### Materials

SMB Male Connectors (50 Ohm):

Center Contact: Phosphor Bronze, Gold Plated  
Connector Body: Brass, Gold Plated  
Crimp Ferrule: Copper, Nickel Plated  
Insulators: PTFE

SMB Male Connectors (75 Ohm):

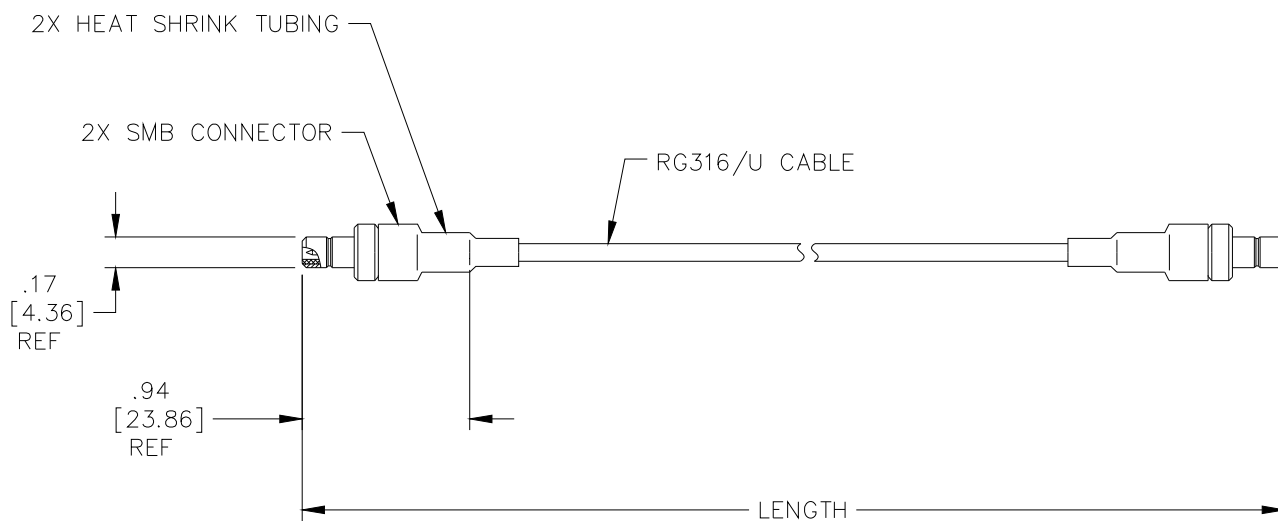
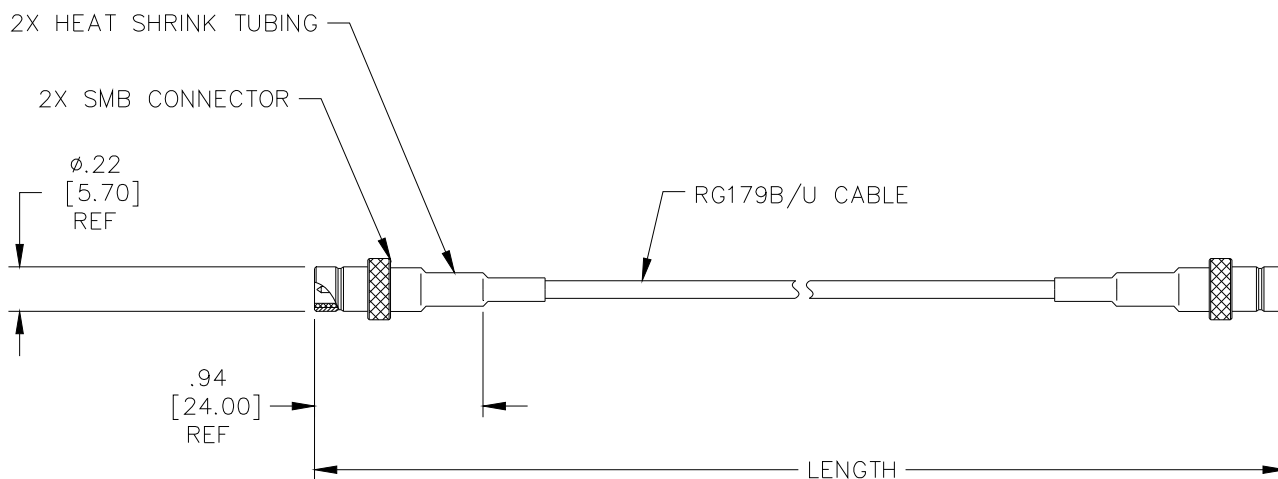
Center Contact: Brass, Gold Plated  
Connector Body: Brass, Gold Plated  
Crimp Ferrule: Copper, Nickel Plated  
Insulators: Silicone Rubber

### Specifications

| Cable Type                   | RG316/U                                    | RG179B/U                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Impedance                    | 50Ω                                        | 75Ω                                       |
| Frequency Range              | DC - 3GHz                                  | DC - 2GHz                                 |
| Capacitance per 1ft (0.305m) | 29.0 pF                                    | 19.5 pF                                   |
| Insulation Resistance        | ≥ 1000 MΩ                                  | ≥ 10,000 MΩ                               |
| Insulator Withstand          | 750V                                       | 750V                                      |
| Temperature Range            | -65° C to +165°C (-85°F to +329°F)         | -65° C to +165°C (-85°F to +329°F)        |
| Jacket                       | FEP                                        | FEP                                       |
| Cable O.D. (inches)          | 0.098" (2.5mm))                            | 0.100" (2.54mm)                           |
| Center Conductor (mm)        | 7 x .18 silver coated copper covered steel | 7 x .1 silver coated copper covered steel |

USA: Sales: 800-490-2361  
Technical Support: [technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.com)  
Fax: 425-446-5844  
Europe: 31-(0) 40 2675 150 International: 425-446-5500  
Where to Buy: [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm),  
.xxx = ±.005" (.127 mm). All specifications are to the latest revisions.  
Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are  
the property of their respective companies.

**Model 73072****SMB Jack to SMB Jack, RG316/U (50 Ohm), RG179B/U (75 Ohm)****Ordering Information**Model: **73072**Cable Designators: **BB** = RG316/U, **VV** = RG179B/UStandard Lengths: **6", 12", 24", 36", 48", 60"**

- 6"  $\pm$  .118" (152mm  $\pm$  3mm) (73072-BB only)
- 12"  $\pm$  .157" (305mm  $\pm$  4mm)
- 24"  $\pm$  .275" (610mm  $\pm$  7mm)
- 36"  $\pm$  .394" (914mm  $\pm$  10mm)
- 48"  $\pm$  .512" (1219mm  $\pm$  13mm)
- 60"  $\pm$  .630" (1524mm  $\pm$  16mm) (73072-VV only)

Ordering Example: **73072-VV-48**, Cable is RG179B/U with length of 48" (1219mm)

**USA:** Sales: 800-490-2361  
Technical Support: [technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.com)  
Fax: 425-446-5844  
**Europe:** 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500  
**Where to Buy:** [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx =  $\pm$  .02" (.51 mm), .xxx =  $\pm$  .005" (.127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)