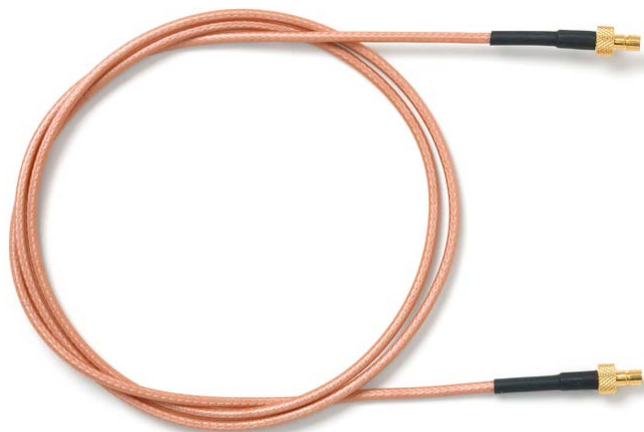


**Model 73072****SMB Jack to SMB Jack, RG316/U (50 Ohm), RG179B/U (75 Ohm)**

*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):

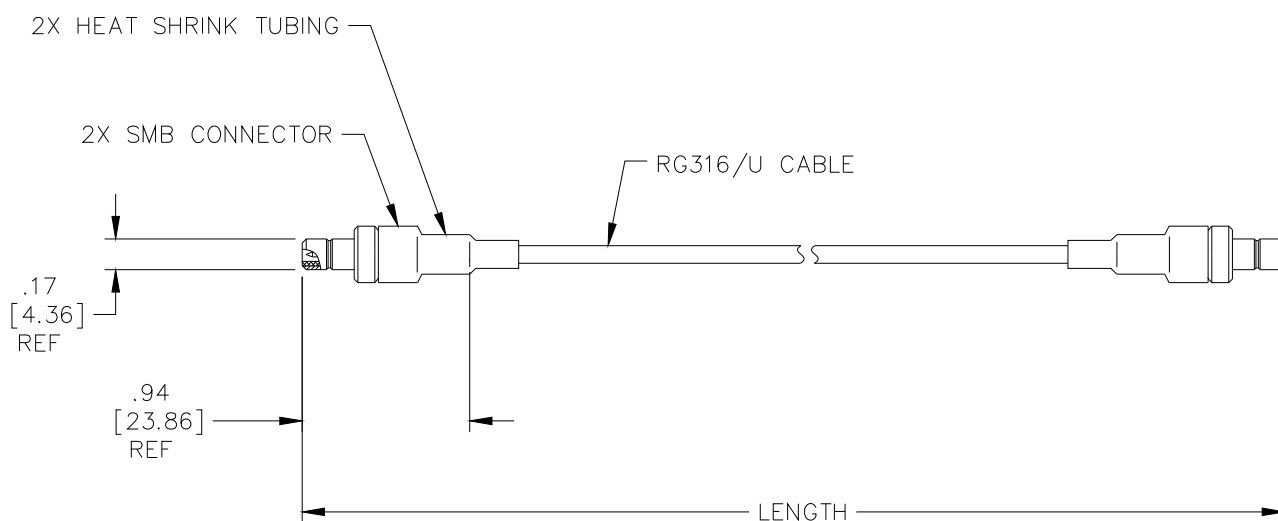
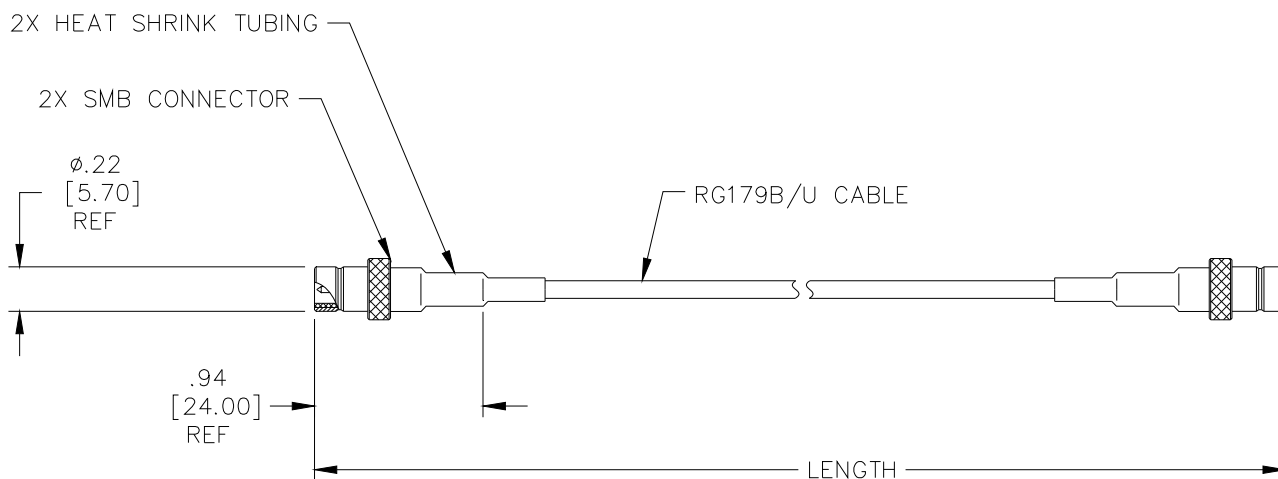
Center Contact: Brass, Gold Plated  
Connector Body: Brass, Gold Plated  
Crimp Ferrule: Copper, Nickel Plated  
Insulators: Silicone Rubber

### 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.

## 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