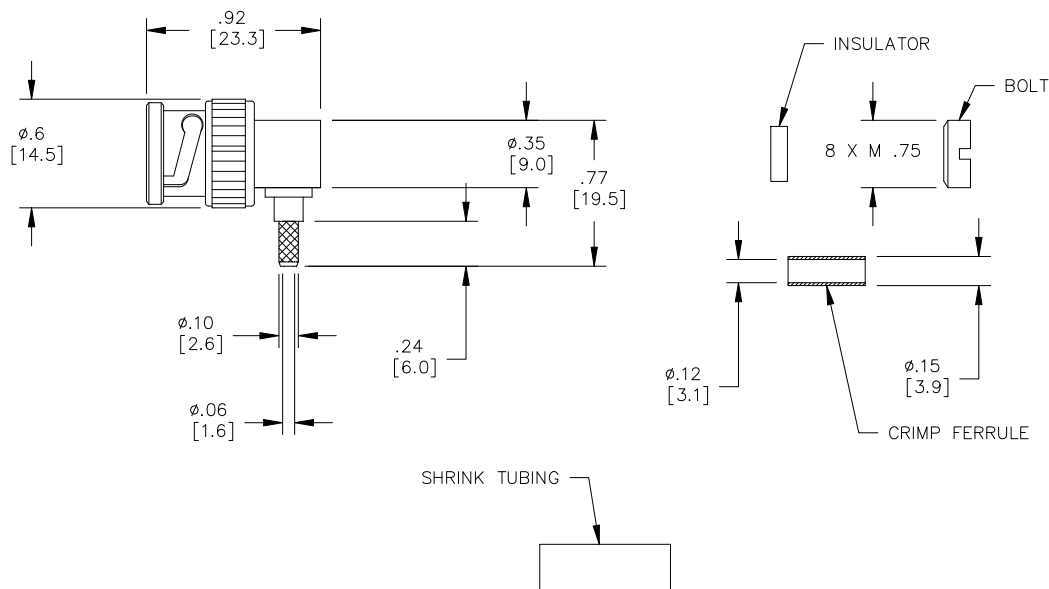


**Model 73042****BNC Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type, RG174, 188, 316**

*Model 73042  
BNC Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type,  
RG174, 188, 316*

**Features**

- DC – 2GHz bandwidth.
- Connectors are precision machined.
- Meets interface requirements MIL-C-39012.
- Connector accepts cable types RG/U: 174, 188, 316

**Materials**

Center Conductor, Male: Brass, Gold Plated  
Connector Body: Brass, Nickel Plated  
Crimp Ferrule: Brass, Nickel Plated  
Insulators: PTFE

**Specifications**

|                                                                                      |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Impedance:                                                                           | 50 $\Omega$                |
| Frequency Range:                                                                     | DC – 2GHz                  |
| Contact Resistance:                                                                  |                            |
| Center Conductor:                                                                    | $\leq 2.0\text{ m}\Omega$  |
| Outer Conductor:                                                                     | $\leq 0.2\text{ m}\Omega$  |
| Insulation Resistance:                                                               | $\geq 1000\text{ M}\Omega$ |
| Dielectric Withstand Voltage:                                                        | 1000V                      |
| <i>For CE compliance, do not hold in hand when voltages exceed 33 Vrms / 70 Vdc.</i> |                            |
| Number of Insertions:                                                                | 500 cycles minimum         |

**Ordering Information**

Model: **73042**

**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.

## Model 73042

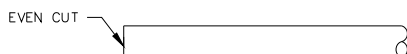
BNC Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type, RG174, 188, 316

### Cable Types and Crimp Die Information

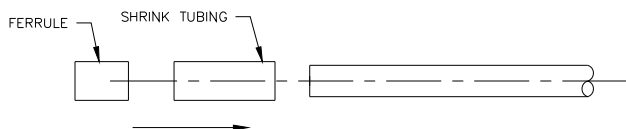
| Connector Model # | Cable Groups    | Crimp Die Cavity Size for Outer Ferrule |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 73042             | RG174, 188, 316 | .128 (3.3)                              |

### Cable Assembly Instructions

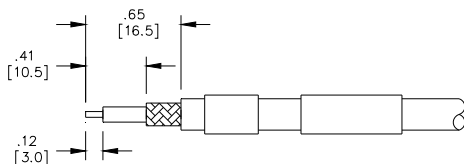
1. CUT CABLE END EVENLY AND PERPENDICULAR



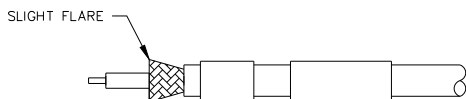
2. SLIDE FERRULE AND SHRINK TUBING OVER CABLE END.



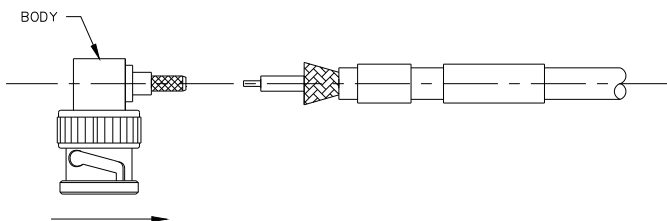
3. STRIP CABLE JACKET, BRAID AND DIELECTRIC TO SPECIFICATION LENGTHS.



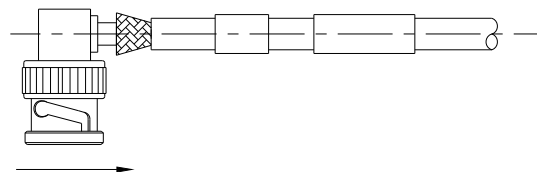
4. FLARE BRAID END SLIGHTLY.



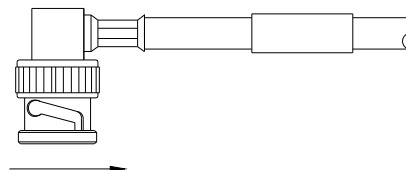
5. SLIDE CONNECTOR BODY OVER CENTER CONDUCTOR.



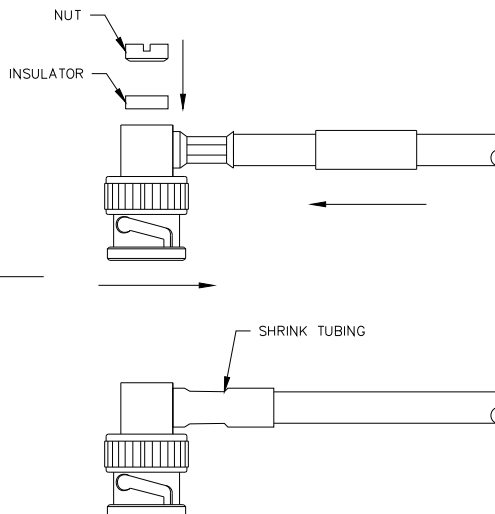
6. SLIDE OUTER FERRULE OVER BRAID AND UP AGAINST BODY ASSEMBLY.



7. CRIMP OUTER FERRULE WITH APPROPRIATE CRIMP TOOL.



8. SLIDE INSULATOR INTO CONNECTOR AND SCREW NUT. SLIDE SHRINK TUBING OVER CRIMP AND SHRINK.



**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 =  $\pm 0.02$ " (.51 mm), .xxx =  $\pm 0.005$ " (.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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.