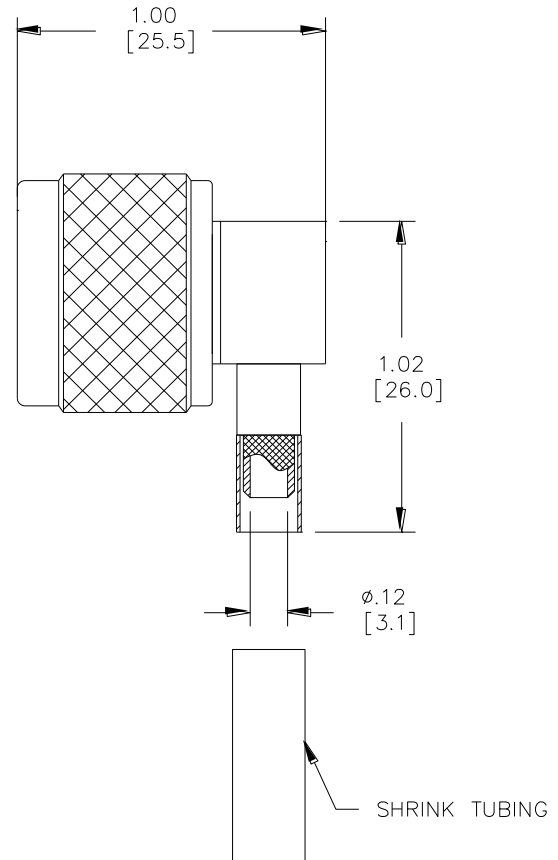


Model 73049**N Type Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type, RG 55, 142**

*Model 73049
N Type Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type,
RG 55, 142*

**Features**

- DC – 6GHz bandwidth.
- Connectors are precision machined.
- Meets interface requirements MIL-C-39012.
- Connector accepts cable types RG/U: 55, 142

Materials

Center Conductor, Male: Brass, Gold Plated
Connector Body: Brass, Nickel Plated
Crimp Ferrule: Copper, Nickel Plated
Insulators: PTFE
Gasket: Silicone Rubber

Specifications

Impedance:	50Ω
Frequency Range:	DC – 6GHz
Contact Resistance:	
Center Conductor:	≤1.0 mΩ
Outer Conductor:	≤0.2 mΩ
Insulation Resistance:	≥ 5000 MΩ
Dielectric Withstand Voltage:	1500V
<i>For CE compliance, do not hold in hand when voltages exceed 33 Vrms / 70 Vdc.</i>	
VSWR:	≤1.5
Number of Insertions:	500 cycles minimum

Ordering Information**Model: 73049**

USA: Sales: 800-490-2361
Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
Fax: 425-446-5844
Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500
Where to Buy: 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 73049

N Type Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type, RG 55, 142

Cable Types and Crimp Die Information

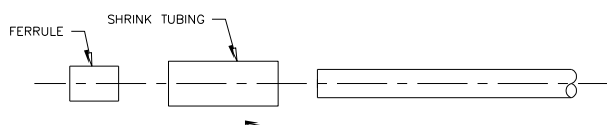
Connector Model #	Cable Groups	Crimp Die Cavity Size for Outer Ferrule
73049	RG 55, 142	.230 (5.9)

Cable Assembly Instructions

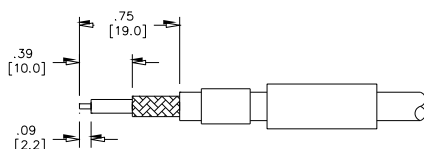
1. CUT CABLE END EVENLY AND PERPENDICULAR



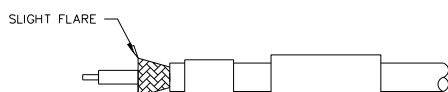
2. SLIDE FERRULE AND SHRINK TUBING OVER CABLE.



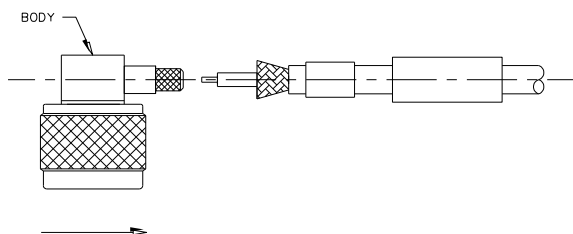
3. STRIP CABLE JACKET, BRAID AND DIELECTRIC TO SPECIFICATION LENGTHS.



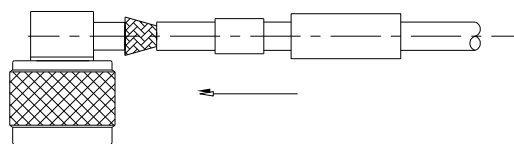
4. FLARE Braid END SLIGHTLY.



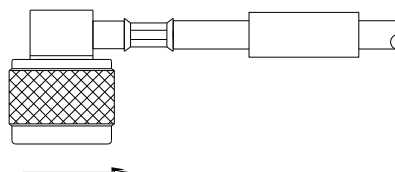
5. SLIDE CONNECTOR BODY OVER CENTER CONDUCTOR.



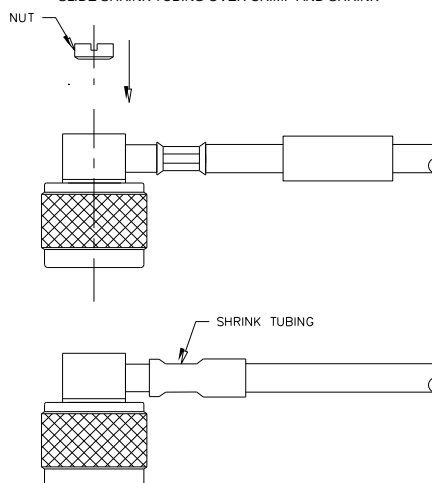
6. SLIDE OUTER FERRULE OVER BRAID AND UP AGAINST BODY ASSEMBLY.



7. CRIMP OUTER FERRULE WITH APPROPRIATE CRIMP TOOL.



8. SLIDE AND SCREW NUT. SLIDE SHRINK TUBING OVER CRIMP AND SHRINK



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

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ± 0.02 " (.51 mm), .xxx = ± 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

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