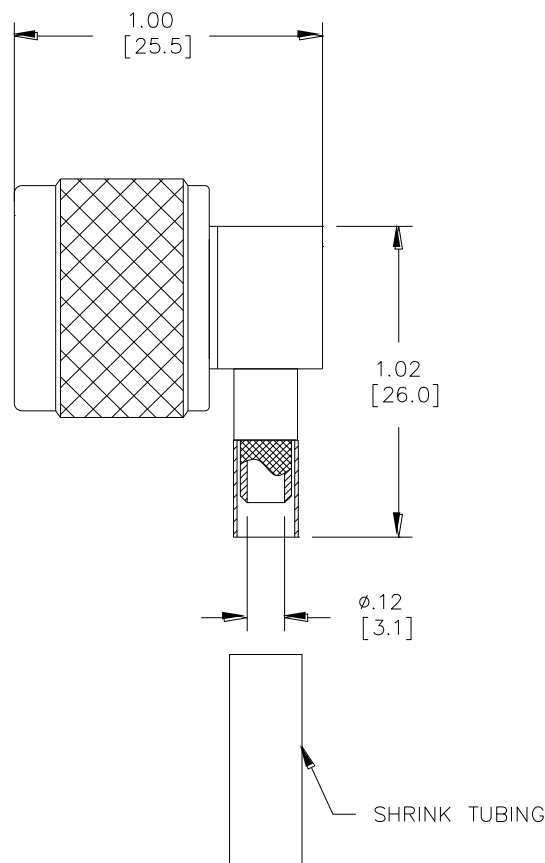


Model 73049

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

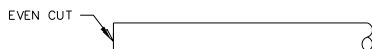
N Type Right-Angle Plug, 50 Ohm, Crimp Type, RG 55, 142

Cable Types and Crimp Die Information

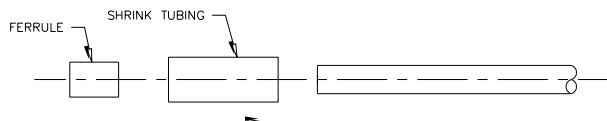
Connector Model #	Cable Groups	Crimp Die Cavity Size for Outer Ferrule
73049	RG 55, 142	.230 (5.9)

Cable Assembly Instructions

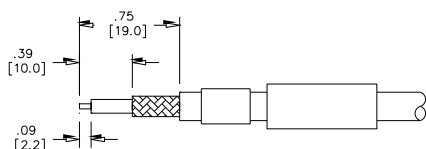
1. CUT CABLE END EVENLY AND PERPENDICULAR



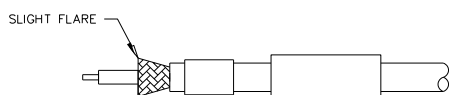
2. SLIDE FERRULE AND SHRINK TUBING OVER CABLE.



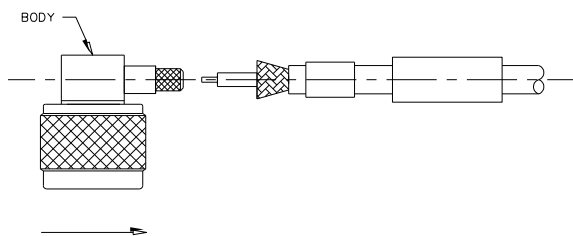
3. STRIP CABLE JACKET, BRAID AND DIELECTRIC TO SPECIFICATION LENGTHS.



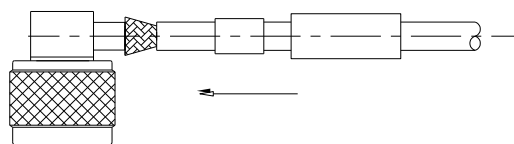
4. FLARE BRAD END SLIGHTLY.



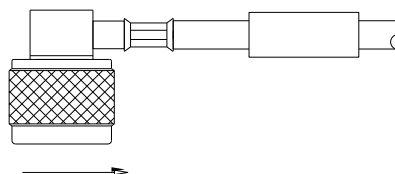
5. SLIDE CONNECTOR BODY OVER CENTER CONDUCTOR.



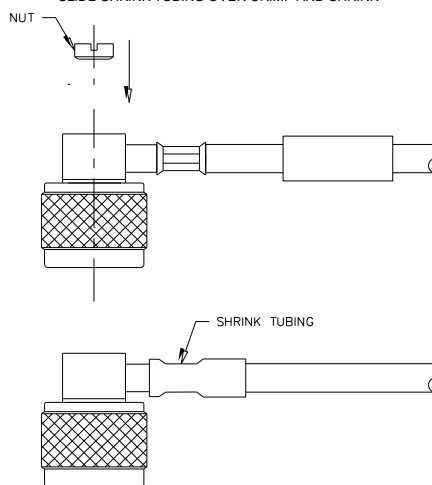
6. SLIDE OUTER FERRULE OVER BRAID AND UP AGAINST BODY ASSEMBLY.



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 = ±.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.

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

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

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