

Model 72988
SMB PLUG R/A CRIMP, RG174, 188, 316



Model 72988 SMB PLUG R/A CRIMP, RG174, 188, 316

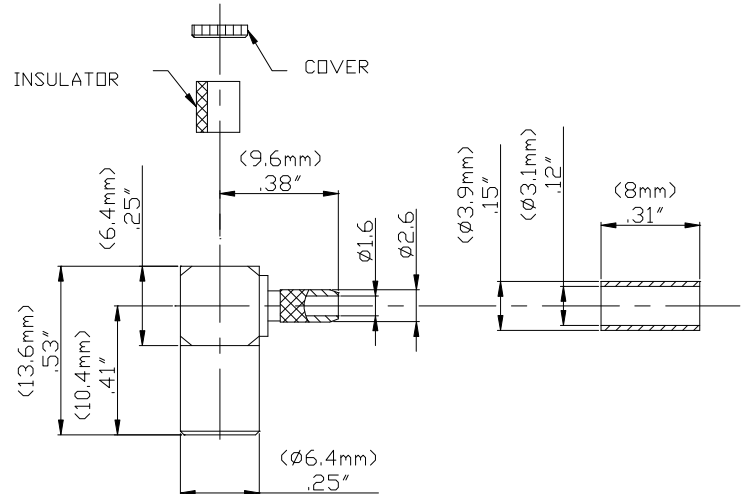
Snap-on coupling and small size for fast connect and disconnect.

Features

- DC - 2 GHz bandwidth.
- Meets MIL-C-39012, IEC 60169-1Q, BS9210N0007, NFC93650, CECC 22130.
- Small size and durability for RF coaxial applications.
- Precision machined and gold-plated for low loss.

Materials

- Body is machined brass with gold plating.
- Center contacts – Plug is gold plated brass and Jack is gold plated beryllium copper.
- High quality PTFE insulators.
- Crimp Ferrules are nickel plated copper.
- Silicone rubber gaskets.



Specifications

Impedance	50 Ω
Frequency Range	DC - 2 GHz
VSWR	1.4 max.
Working Voltage	250 Vrms max.
Dielectric withstand voltage	750 Vrms
Center / Outer contact resistance	6 / 1 m Ω
Number of insertions	500 cycles min.
Insulation resistance	1,000 M Ω min.
Temperature Range	-65° C to 165° C, -85° F to 329° F

Ordering Information

Model: 72988

Description: SMB PLUG R/A CRIMP, RG174, 188, 316

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 = $\pm .02$ " (.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.
D2003427 REV 001

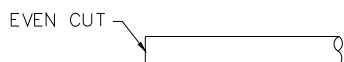
Model 72988 SMB PLUG R/A CRIMP, RG174, 188, 316

Cable Types and Crimp Die Information

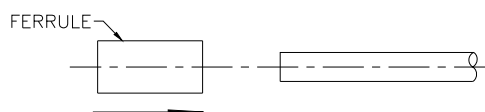
Connector Model #	Cable Groups	Crimp Die Cavity Size for Outer Ferrule
72988	RG174, 188, 316	.105 (2.67)

Cable Assembly Instructions

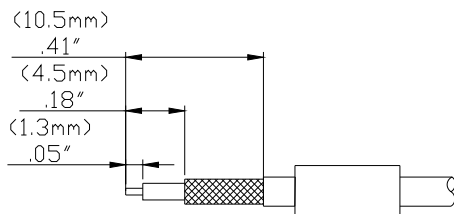
1. CUT CABLE END EVENLY AND PERPENDICULAR.



2. SLIDE OUTER FERRULE OVER CABLE END.

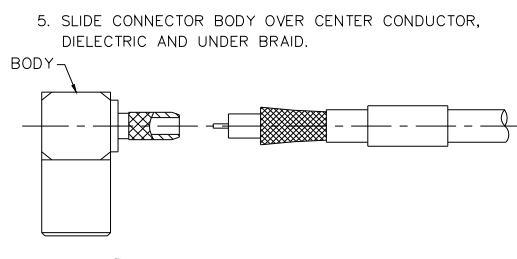
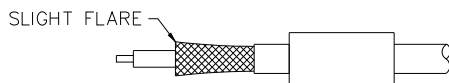


3. STRIP CABLE JACKET, BRAID, AND DIELECTRIC TO SPECIFICATION LENGTHS.

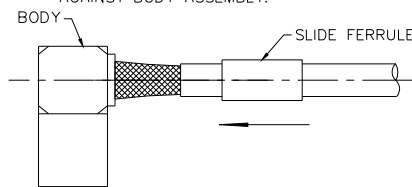


RECOMMENDED STRIP LENGTHS

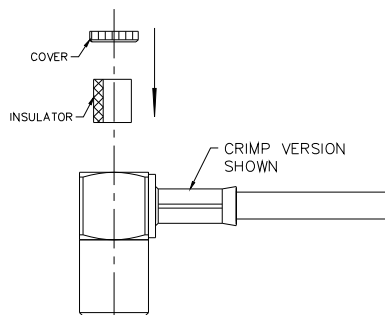
4. FLARE BRAID END SLIGHTLY.



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



7. CRIMP OUTER FERRULE WITH APPROPRIATE TOOL. PRESS INSULATOR AND COVER INTO CONNECTOR.



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 = $\pm .02$ " (.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.
D2003427 REV 001



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.