

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz
- 1.2 MAXIMUM INPUT POWER: 0.5 WATTS @ +25°C  
DERATED LINEARLY TO 0 WATTS @ +125°C
- 1.3 OPERATING TEMP. RANGE: -55°C to +125°C
- 1.4 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.5 VSWR: 1.10+0.01f(GHz)

2.0 MATERIALS:

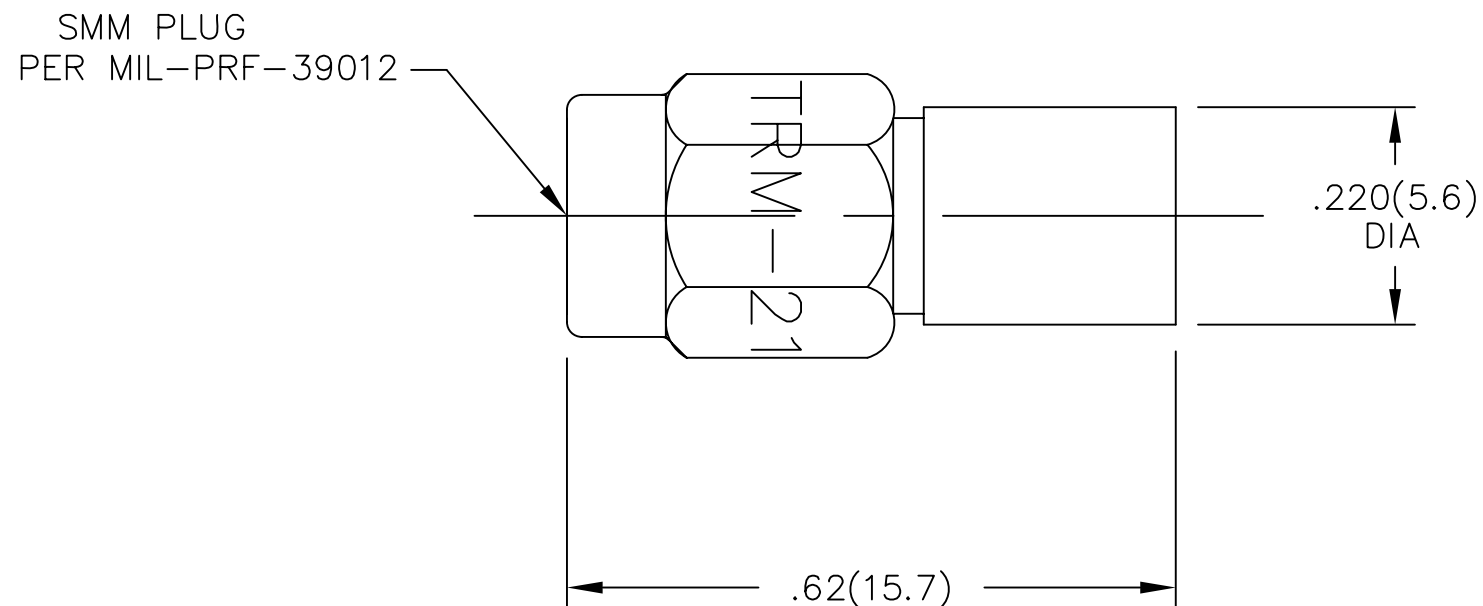
- 2.1 HOUSING AND COUPLING NUT:  
STAINLESS STEEL NON-MAGNETIC PER  
ASTM-A582, TYPE 303.
- 2.2 CENTER CONTACT: BERYLLIUM COPPER ROD  
ALLOY C172 TEMPER H, PER ASTM-B196.
- 2.3 DIELECTRIC: PTFE FLOUROCARBON PER  
ASTM-D1457.

3.0 FINISHES:

- 3.1 HOUSING AND COUPLING NUT:  
PASSIVATED PER MIL-F-14072 AND QQ-P-35C, TYPE IV
- 3.2 CENTER CONTACT: GOLD PER MIL-G-45204,  
TYPE II, CLASS 1.

4.0 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN  
(REF.: INK-09035-27-38)

5.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN  
MILLIMETERS.



DATE	5/13/03
DESCRIPTION	RELEASED
REV.	-

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:	FSCM NO.	34078 <b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
	3 PLACE DECIMALS ±.005 2 PLACE DECIMALS ±.02 FRACTIONS ±1/64 PARALLELITY: T.I.R. _____ FLATNESS: T.I.R. _____ CONCENTRICITY: T.I.R. _____ ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°	NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave	TITLE TERMINATION - SMM PLUG
	DRAWN/DATE S.ORLOV 5/12/03	ENG./DATE G.KOZAK 5/13/03	DRAWING NUMBER TRM-2181-MO-SMM-02
	CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 5=1 SHEET 1 of 1

## 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