

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.

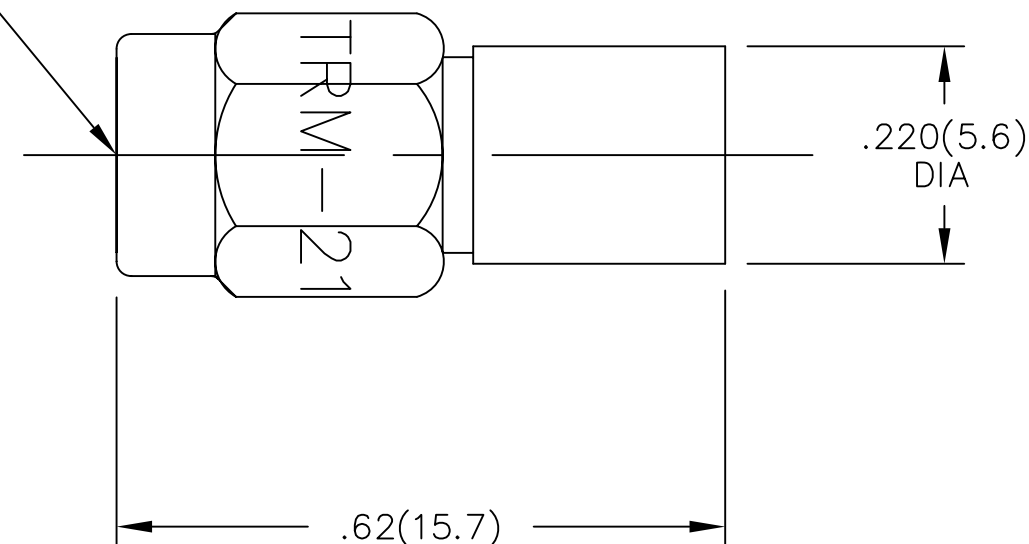
3.0 FINISHES:

- 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-09035-27-10)

5.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN  
MILLIMETERS.

SSMA PLUG  
PER MIL-PRF-39012



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| MODEL NUMBER | TRM-2180-MO-SSM-02 |
| REV.         | B                  |

| REV. | DESCRIPTION | DATE    |
|------|-------------|---------|
| -    | RELEASED    | 12/2/94 |
| A    | ECN 14280   | 2/10/95 |
| B    | ECN 18498   | 4/26/02 |

|   |   |                                      |            |
|---|---|--------------------------------------|------------|
| UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:<br><br>3 PLACE DECIMALS ±.005<br>2 PLACE DECIMALS ±.02<br>FRACTIONS ±1/64<br>PARALLELITY: T.I.R. _____<br>FLATNESS: T.I.R. _____<br>CONCENTRICITY: T.I.R. _____<br>ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1' | FSCM NO.<br><b>34078</b>  | <b>MIDWEST MICROWAVE</b>             |            |
|   | NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave | TITLE<br>TERMINATION - SSMA PLUG     |            |
|   |   | DRAWING NUMBER<br>TRM-2180-MO-SSM-02 |            |
|   | CHECKED/DATE<br>A.BEATTY<br>12/2/94   | APPROVED/DATE<br>C.RIGGE<br>4/26/02  | SCALE: 5=1 |



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.