

### Low VSWR - 2 Watt High Performance

- DC - 2, DC - 8, DC - 12.4, DC - 18, and DC - 26.5GHz units available
- Low VSWR
- Rugged Stainless Steel Construction
- Small Size, Light Weight
- Bead Chain available on all Models

Midwest Microwave's SMA miniature series of high performance coaxial Terminations provide temperature stable, ruggedly built, low VSWR precision performance in a compact light weight package size. These Models offer improved, lower VSWR performance over units described on the previous page. Bead Chains are available with any of the units described.

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 26.5, DC - 18.0, DC - 12.4., DC - 8.0 and DC - 2.0 GHz

**VSWR:** 1.05 @ DC - 4 GHz, 1.10 @ 4.0 - 12 GHz, 1.14 @ 12 - 18 GHz, and 1.30 @ 18.0-26.5 GHz

**Power:** 2 Watts max @ 25 °C derated linearly to 1 Watt @ 125 °C

**Operating Temperature Range:** -65 to +125 °C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

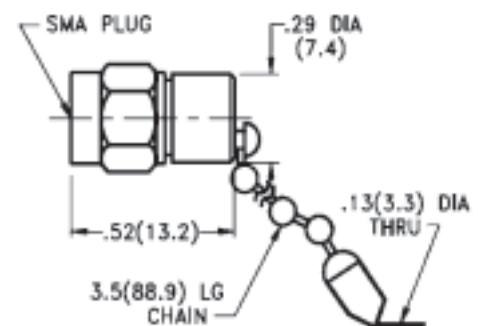
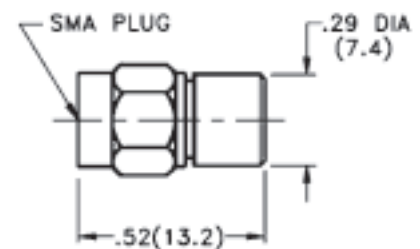
| DC - 26.5 GHz      | 2089 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2089-M0-SMA-02 |             | TRM-2089-MC-SMA-02   |

| DC - 18 GHz        | 2090 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2090-M0-SMA-02 |             | TRM-2090-MC-SMA-02   |

| DC - 12.4 GHz      | 2091 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2091-M0-SMA-02 |             | TRM-2091-MC-SMA-02   |

| DC - 8.0 GHz       | 2092 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2092-M0-SMA-02 |             | TRM-2092-MC-SMA-02   |

| DC - 2.0 GHz       | 2093 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2093-M0-SMA-02 |             | TRM-2093-MC-SMA-02   |



## 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