

MODEL NUMBER  
MSM-2170-MX-SMA-02

NOTES:

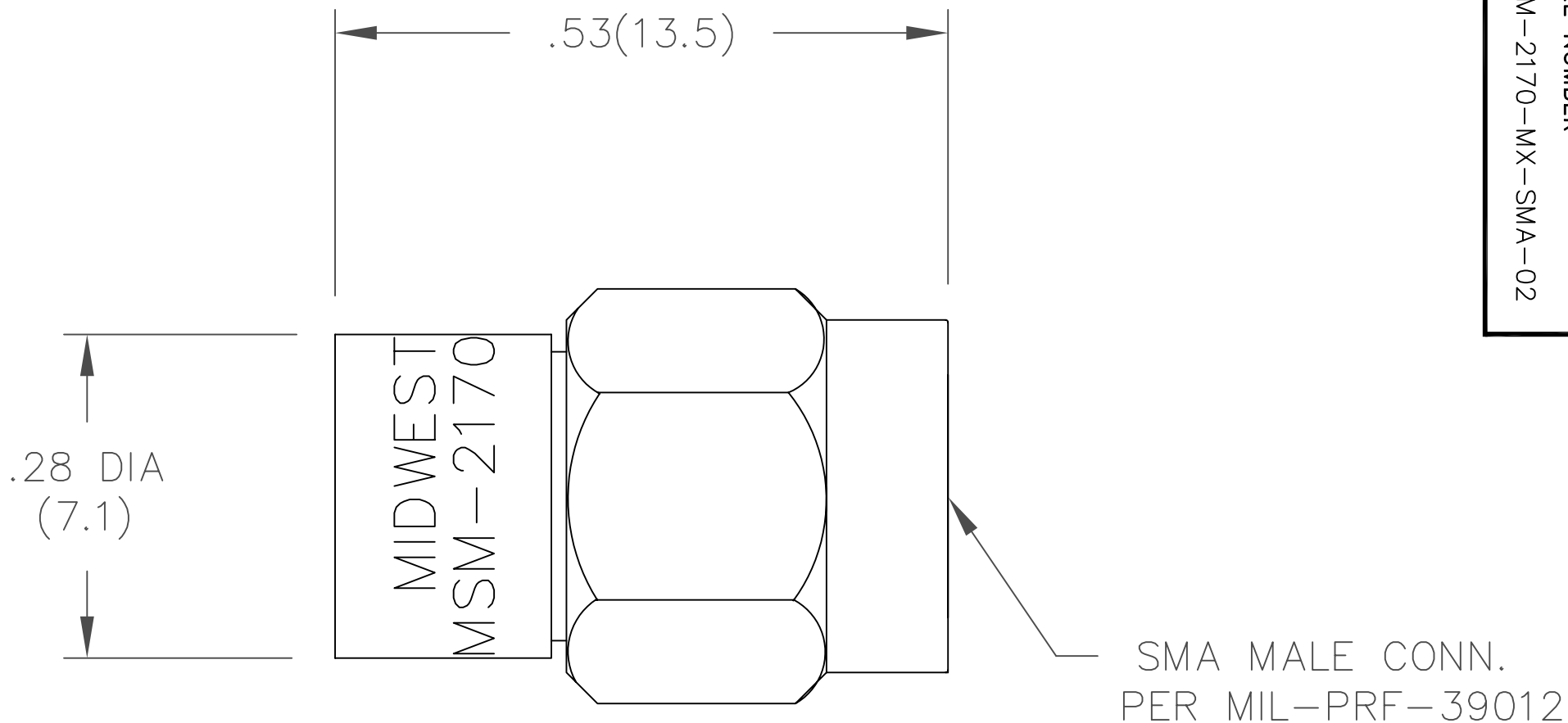
1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz
- 1.2 MAXIMUM INPUT POWER: 2 WATT AVG. @ +25°C  
DERATED LINEARLY TO 1 WATT @ +125°C
- 1.3 OPERATING & STORAGE TEMP. RANGE:  
-65°C to +125°C
- 1.4 MISMATCH: SEE TABLE BELOW

2.0 MARKING:

MARK UNIT AS SHOWN  
(REF.: INK-09154-27-XX)

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



MSM-2170-M8-SMA-02	2.00:1	±0.10	±0.20
MSM-2170-M7-SMA-02	1.75:1	±0.10	±0.15
MSM-2170-M6-SMA-02	1.50:1	±0.05	±0.10
MSM-2170-M5-SMA-02	1.40:1	±0.05	±0.10
MSM-2170-M4-SMA-02	1.30:1	±0.05	±0.10
MSM-2170-M3-SMA-02	1.20:1	±0.05	±0.10
MSM-2170-M2-SMA-02	1.10:1	±0.05	±0.07
MSM-2170-M1-SMA-02	1.05:1	±0.05	±0.05
MSM-2170-MX-SMA-02	VSWR	DC-4 GHz	4-18 GHz
MIDWEST MODEL NO.	MISMATCH	ACCURACY	

NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Emerson Network Power.

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:

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°

CAGE CODE

34078

MIDWEST MICROWAVE



**EMERSON**  
Network Power  
Connectivity Solutions

DRAWN/DATE  
M.HOLLMAN  
8/11/94

ENG./DATE  
G.KOZAK  
8/19/94

CHECKED/DATE  
A.BEATTY  
8/19/94

APPROVED/DATE

TITLE

MISMATCH  
OUTLINE DRAWING

DRAWING NUMBER

MSM-2170-MX-SMA-02-01

REV.

-2

SCALE: 7=1

SHEET 1 of 1

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	8/19/94
-1	ADD DASH M1-M7	11/22/95
-2	ADDED TITLEBLOCK	6/24/05

## 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