

NOTES:

1.0 MATERIALS:

- 1.1 HOUSING: STAINLESS STEEL PER ASTM-A582, TYPE 303.
- 1.2 CENTER CONTACT: BERYLLIUM COPPER ROD ALLOY C172, PER ASTM-B196.
- 1.3 DIELECTRIC: PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D1710.

2.0 PLATING:

- 2.1 HOUSING & NUT: PASSIVATED PER MIL-F-14072 AND SAE AMS QQ-P-35.
- 2.2 CENTER CONTACT: GOLD PER MIL-PRF-39012,

3.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 3.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz
- 3.2 VSWR: 1.05+.01f(GHz) MAX.
- 3.3 OPERATING TEMPERATURE RANGE: -55°C to +125°C
- 3.4 INPUT POWER
0.5 WATTS AVG.
50 WATTS PEAK
- 3.4.1 AVERAGE INPUT POWER IS DERATED LINEARLY FROM 100% AT +25°C TO 25% AT SPECIFIED MAXIMUM AMBIENT OPERATING TEMPERATURE.
- 3.5 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 3.6 WEIGHT: .25 Oz. MAX.

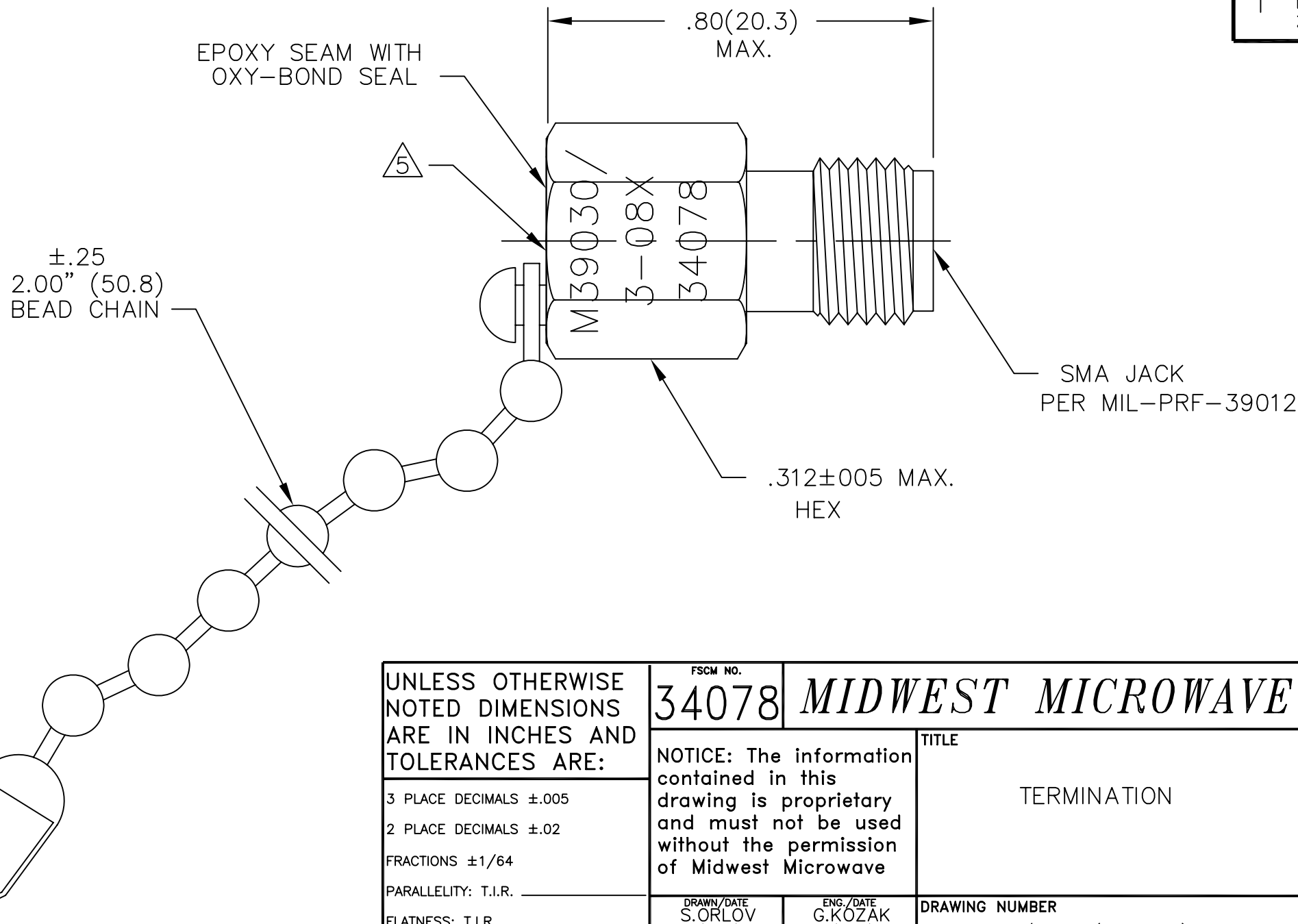
4.0 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN (REF.: INK-09183-27-[51 or 52])

△ INK STAMP DATE CODE ON BACK FLATS AND SERIAL NUMBER ON END CAP:

XXXX
YYWW
4-DIGIT SERIAL NO.
YEAR(YY) & WEEK(WW) OF PRODUCTION

.120/.140(3.0/3.6)
DIA THRU HOLE

- 6.0 TESTING:
TEST EACH UNIT PER ATP-07840-60-02
- 7.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 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' | FSCM NO. 34078 | MIDWEST MICROWAVE |
| | NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave | |
| TITLE TERMINATION | | DRAWING NUMBER M39030/3-08(N or S) |
| DRAWN/DATE S.ORLOV 1/31/06 | | ENG./DATE G.KOZAK 1/31/06 |
| CHECKED/DATE | | APPROVED/DATE |
| SCALE: 5=1 | | SHEET 1 of 1 |

| | |
|-------------|----------|
| DATE | 1/31/05 |
| DESCRIPTION | RELEASED |
| REV. | 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9