

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-D1457.

2.0 PLATING:

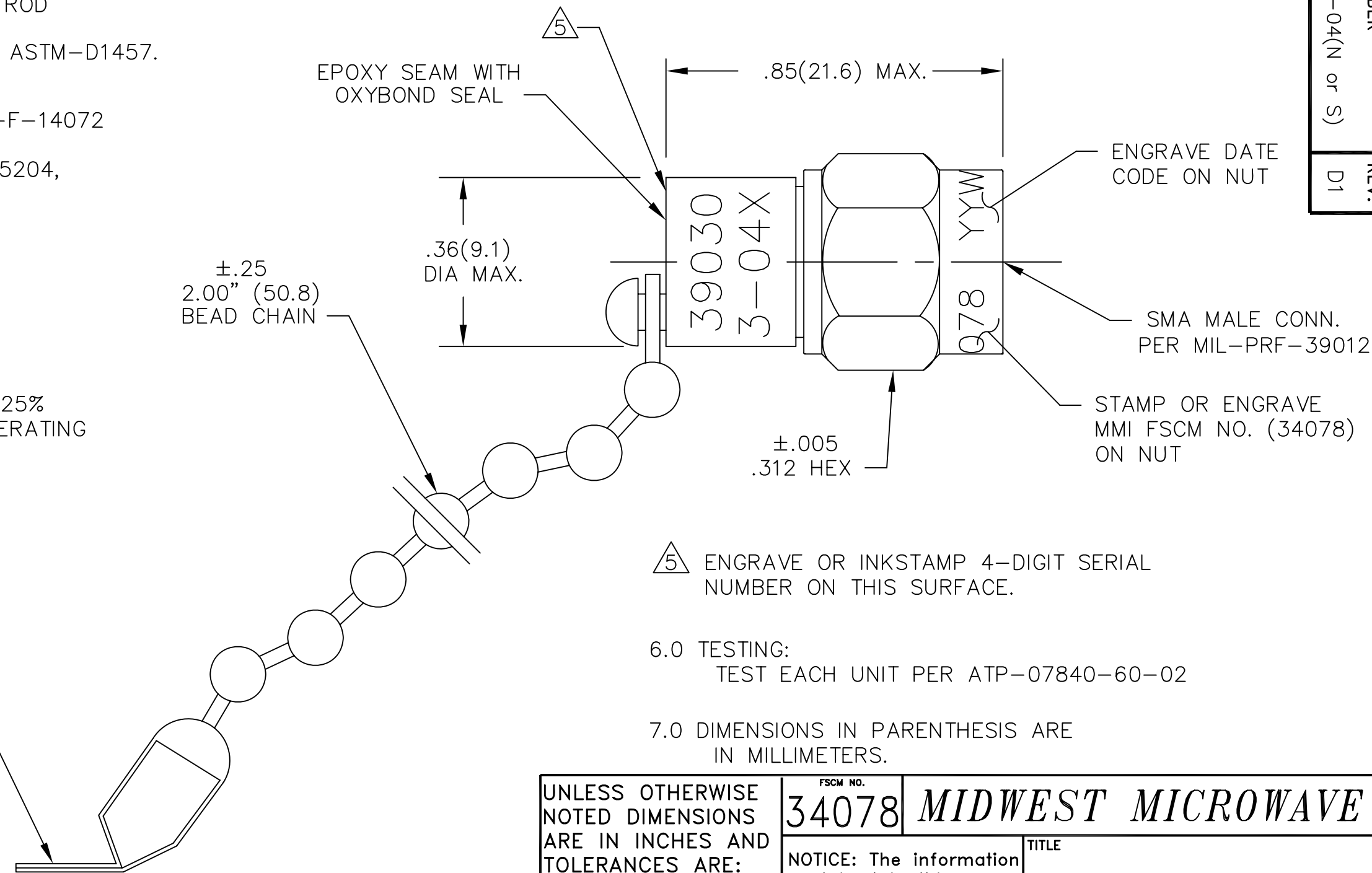
- 2.1 HOUSING & NUT: PASSIVATED PER MIL-F-14072 AND QQ-P-35.
- 2.2 CENTER CONTACT: GOLD PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 2

3.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

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

4.0 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN (REF.: INK-09183-27-[23 or 30])

MODEL NUMBER  
M39030/3-04(N or S)  
REV.  
D1



5 ENGRAVE OR INKSTAMP 4-DIGIT SERIAL NUMBER ON THIS SURFACE.

6.0 TESTING:  
TEST EACH UNIT PER ATP-07840-60-02

7.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.

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

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. <b>34078</b>		<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
3 PLACE DECIMALS ±.005		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE  TERMINATION	
2 PLACE DECIMALS ±.02					
FRACTIONS ±1/64		DRAWN/DATE A.BEATTY 11/24/93		ENG./DATE G.KOZAK 12/2/93	
PARALLELITY: T.I.R. _____		CHECKED/DATE M.HOLLMAN 12/2/93		APPROVED/DATE	
FLATNESS: T.I.R. _____		DRAWING NUMBER M39030/3-04(N or S)		SCALE: 5=1	
CONCENTRICITY: T.I.R. _____		SHEET 1 of 1			
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°					

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	12/2/93
A	ECN 13361	2/18/94
B	ECN 13500	4/8/94
C	ECN 15079	2/13/96
D	ECN 15246	5/22/96
D1	ADDED TITLEBLOCK	7/7/05

## 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