

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 AND 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 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-[45 or 46])

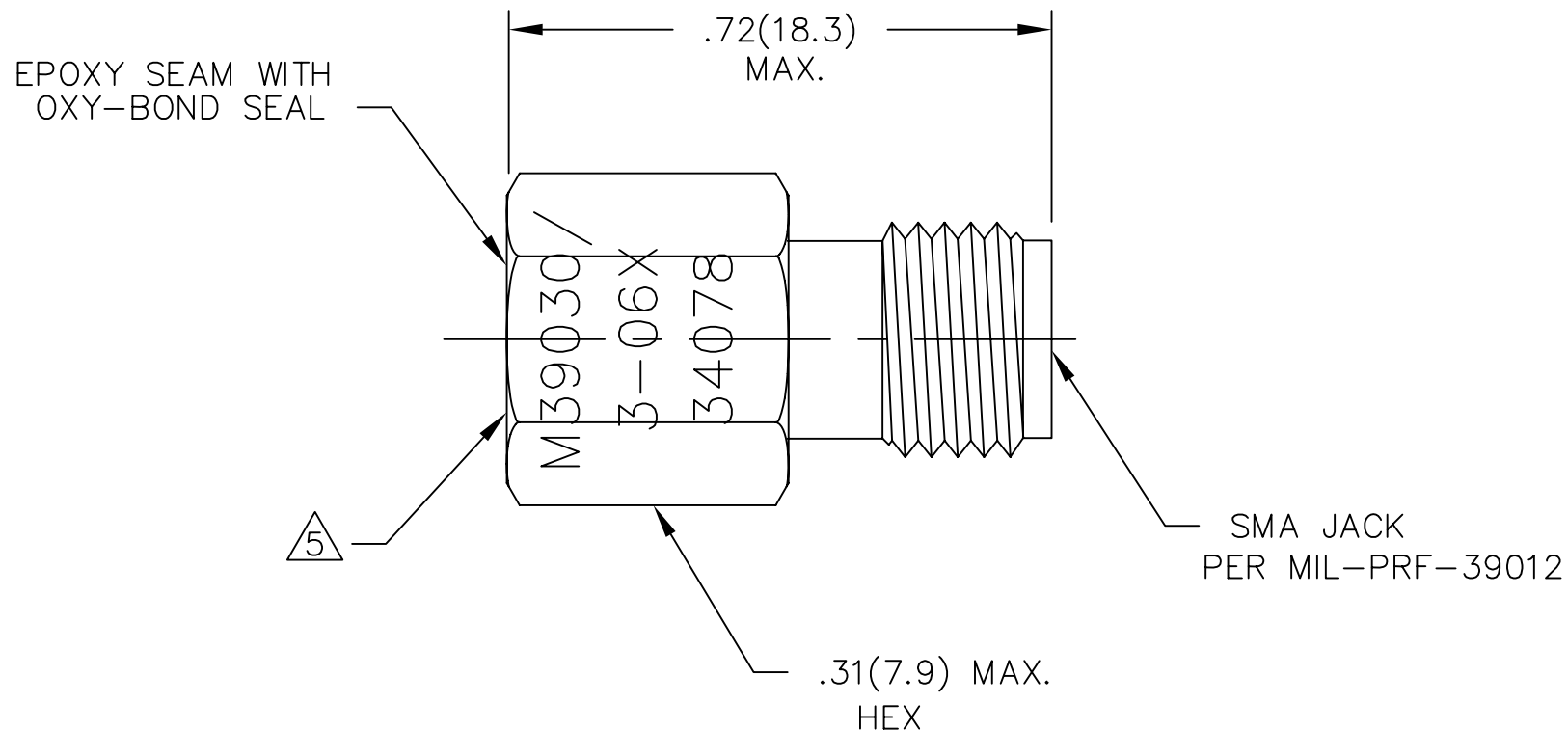
△ INK STAMP DATE CODE ON BACK FLATS AND SERIAL NUMBER ON END CAP:

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

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:	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	
3 PLACE DECIMALS ±.005	DRAWN/DATE	S.ORLOV	ENG./DATE	DRAWING NUMBER	
2 PLACE DECIMALS ±.02	8/29/03		G.KOZAK	M39030/3-06(N or S)	
FRACTIONS ±1/64	CHECKED/DATE		APPROVED/DATE	SCALE: 5=1	
PARALLELITY: T.I.R. _____				SHEET 1 of 1	
FLATNESS: T.I.R. _____					
CONCENTRICITY: T.I.R. _____					
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1'					

DATE	9/2/03
DESCRIPTION	RELEASED
REV.	-

## 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