

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: GOLD PLATE IAW ASTM-B488 TYPE 3, GRADE C, CLASS 1.27, OVER COPPER FLASH.
- 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.

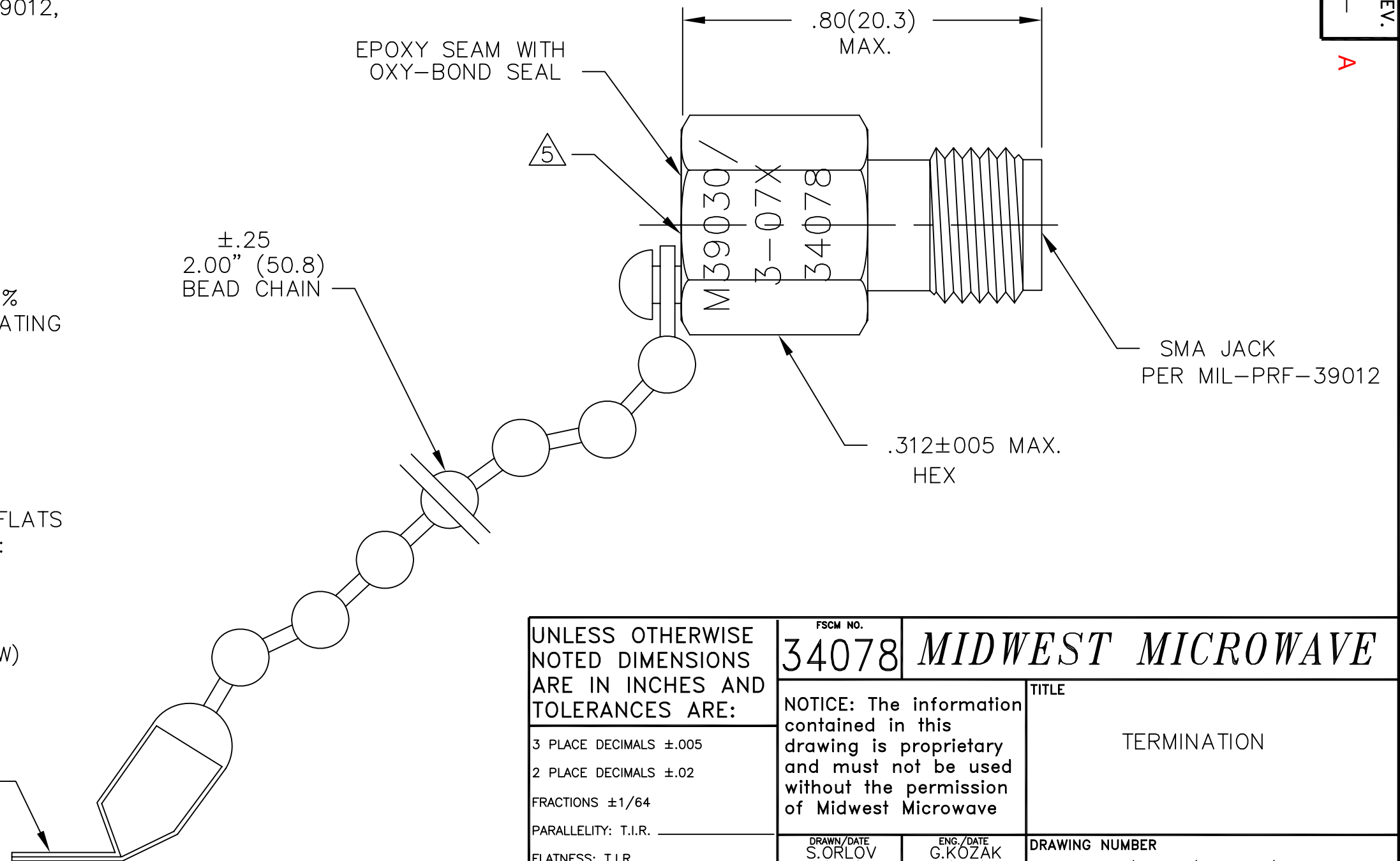
4.0 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN (REF.: INK-09183-27-[49 or 50])

5 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.



MODEL NUMBER	M39030/3-07(N or S)
REV.	A

REV.	-
DESCRIPTION	RELEASED
DATE	1/31/06

A ECN 21966 3/18/2009

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. <b>34078</b>	<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
	NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE TERMINATION
DRAWN/DATE S.ORLOV 1/31/06	ENG./DATE G.KOZAK 1/31/06	DRAWING NUMBER M39030/3-07(N or S)	
CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 5=1	SHEET 1 of 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.