

- 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-D4894 OR D4895.
- 2.0 PLATING:

2.1 HOUSING & NUT: GOLD PLATE MIL-DTL-45204 TYPE II,  
GRADE C, CLASS 1.27

2.2 CENTER CONTACT: GOLD PER MIL-DTL-45204 TYPE II,  
GRADE C, CLASS 1.27
- 3.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

3.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz

3.2 VSWR: 1.05+.01f(GHz) MAX.

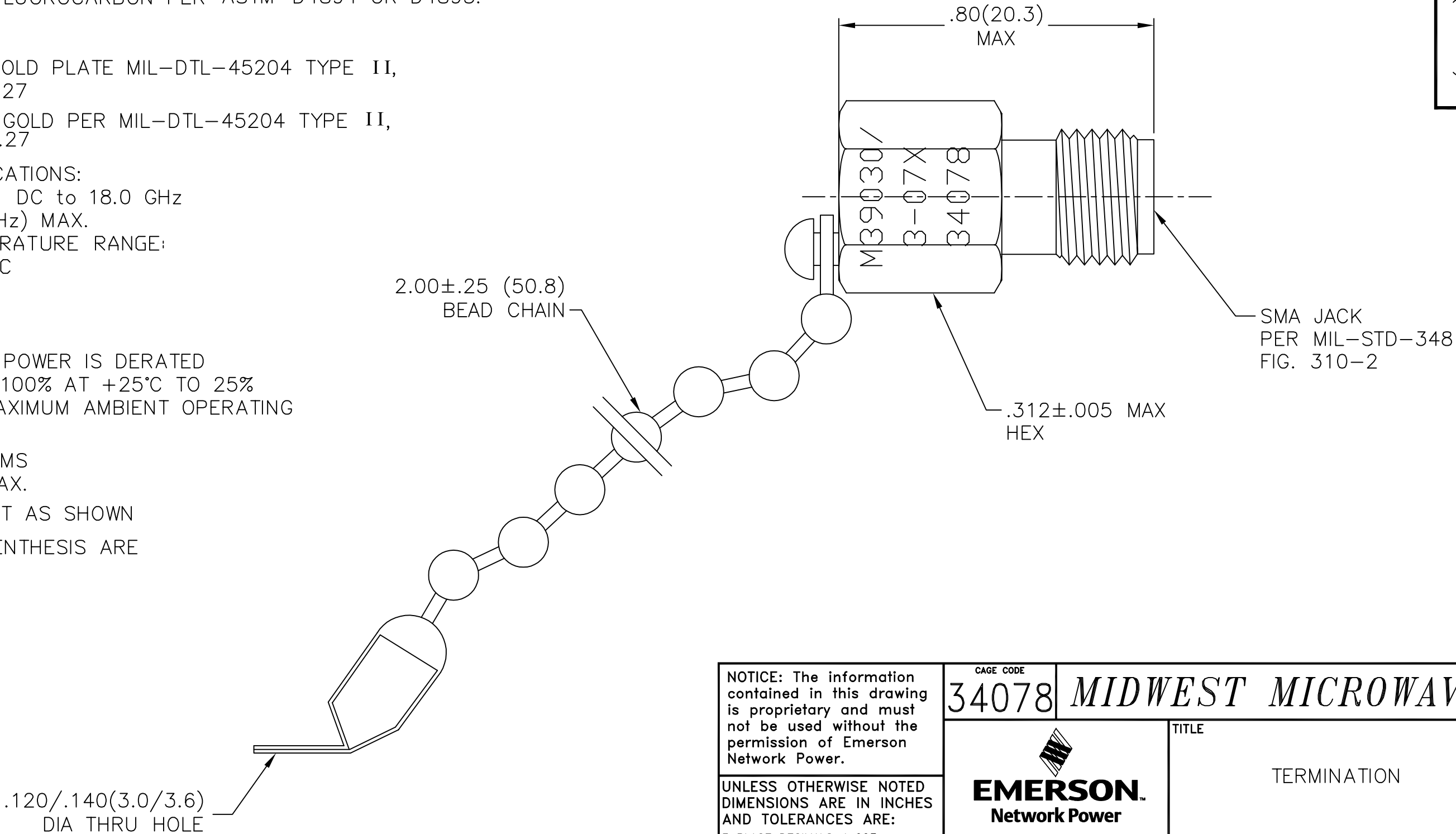
3.3 OPERATING TEMPERATURE RANGE:  
-55°C to +125°C

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
- 5.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE  
IN MILLIMETERS.



| REV. | DESCRIPTION | DATE    |
|------|-------------|---------|
| -    | RELEASED    | 1/31/06 |
| A    | ECO 21966   | 3/18/09 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                 |                                              |  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--|---------------|
| NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Emerson Network Power.                                                                                                                                        | CAGE CODE<br>34078                                                                                                                                 |                                 | MIDWEST MICROWAVE                            |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br><b>EMERSON</b><br>Network Power<br>Connectivity Solutions |                                 | TITLE<br><br>TERMINATION                     |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                 |                                              |  |               |
| UNLESS OTHERWISE NOTED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>AND TOLERANCES ARE:<br><br>3 PLACE DECIMALS ±.003<br>2 PLACE DECIMALS ±.01<br>FRACTIONS ±1/64<br>PARALLELITY: T.I.R. _____<br>FLATNESS: T.I.R. _____<br>CONCENTRICITY: T.I.R. _____<br>ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1° | DRAWN/DATE<br>S.ORLOV<br>1/31/06                                                                                                                   | ENG./DATE<br>G.KOZAK<br>1/31/06 | DRAWING NUMBER<br><br>M39030/3-07(N or S)-01 |  | REV.<br><br>A |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | CHECKED/DATE                                                                                                                                       | APPROVED/DATE                   |                                              |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | SCALE: 5=1                                                                                                                                         |                                 | SHEET 1 of 1                                 |  |               |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А