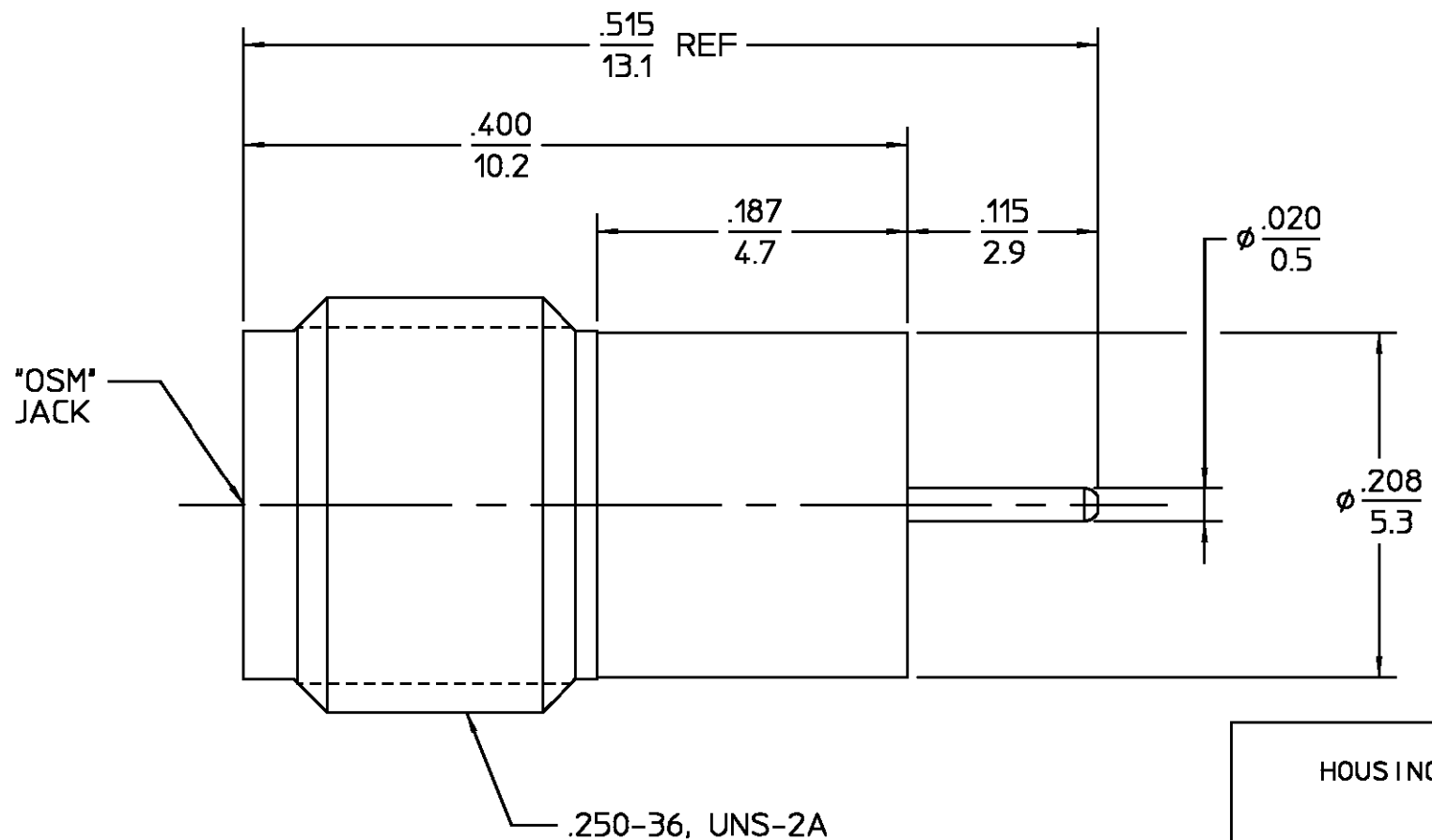


| REVISIONS       |                             |                 |                     |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| REV             | DESCRIPTION                 | DATE            | APPROVED            |
| 05 <sub>2</sub> | REDRAWN IN CAD; ECN 97-0001 | KYLE<br>8-27-97 | <i>DCpm</i> 8/27/97 |



.XXX = in  
XX.X = mm (REF)

| ELECTRICAL   | MECHANICAL  | ENVIRONMENTAL  |
|--|---|--|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>                                 | Interface Dimensions <u>MIL-STD-348A</u>              | Temperature Rating <u>-65°C To +165°C</u>                              |
| Frequency Range (GHz) <u>DC to 18</u>                              | <u>Fig. 310.2</u>                                     | Vibration <u>MIL-STD-202, Method 204, Condition D</u>                  |
| Volt Rating (VRMS MAX) <u>333</u>                                  | Recommended Mating Torque <u>N/A</u>                  | Shock <u>MIL-STD-202, Method 213, Condition I</u>                      |
| VSWR <u>1.05 + .01f(GHz)</u>                                       | Mating Characteristics:                               | Thermal Shock <u>MIL-STD-202, Method 107, Condition B,</u>             |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.04√f(GHz)</u>                          | Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>                        | Moisture Resistance <u>MIL-STD-202, Method 106</u>                     |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-(100 - f(GHz))</u>                         | Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>                        | Corrosion - <u>MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray</u> |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>333</u>                            | Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u> | Leak Test- <u>MIL-STD-202, Method 112, Condition C.</u>                |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) <u>1000 @ Sea Level</u> | Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u>     | (1 x 10 <sup>-8</sup> cc/sec/atm)                                      |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>10.0</u>      | Radial (In/Oz) <u>N/A</u>                             |  |
| Outer Contact <u>2.0</u>   | Weight (Grams) <u>T.B.D.</u>                          |  |
| RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>667 @ Sea Level</u>        |   |  |
| LR.(Megohms MIN) <u>5000</u>                                       |   |  |

|                |  |                            |
|----------------|--|----------------------------|
| HOUSING        | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303                    | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| DIELECTRIC     | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457  | N/A                        |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| CONTACT EXT    | IRON-NICKEL-COBALT ALLOY PER MIL-I-23011 CLASS 1 (KOVAR)                 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| HERMETIC SEAL  | GLASS BEAD   | N/A                        |
| COMPONENT      | MATERIAL   | FINISH                     |

|   |             |             |                     |   |
|---|-------------|-------------|---------------------|---|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES   | DRAWN BY    | DATE        | <b>AMP</b>          | AMP Incorporated<br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599 |
|   | CHECKED BY  |             |                     |   |
|   | APPD BY     |             |                     |   |
| FRAC. ± 1/64  | DEC. ± .005 | ANGLES ± 1° | USE ASSY PROCEDURE  | TITLE "OSM" PANEL FEEDTRU JACK RECEPTACLE-HERMETIC SEAL         |
| These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission. |             |             | NO. A.P. <u>N/A</u> | SIZE B  |
|   |             |             | SCALE 10:1          | CODE IDENT NO. 26805  |
|   |             |             |                     | 2058-3123-00  |
|   |             |             |                     | REV 05 <sub>2</sub>   |
|   |             |             |                     | SHEET 1 OF 1  |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1053141-1  
SHEET 1 OF 1 REV A



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.