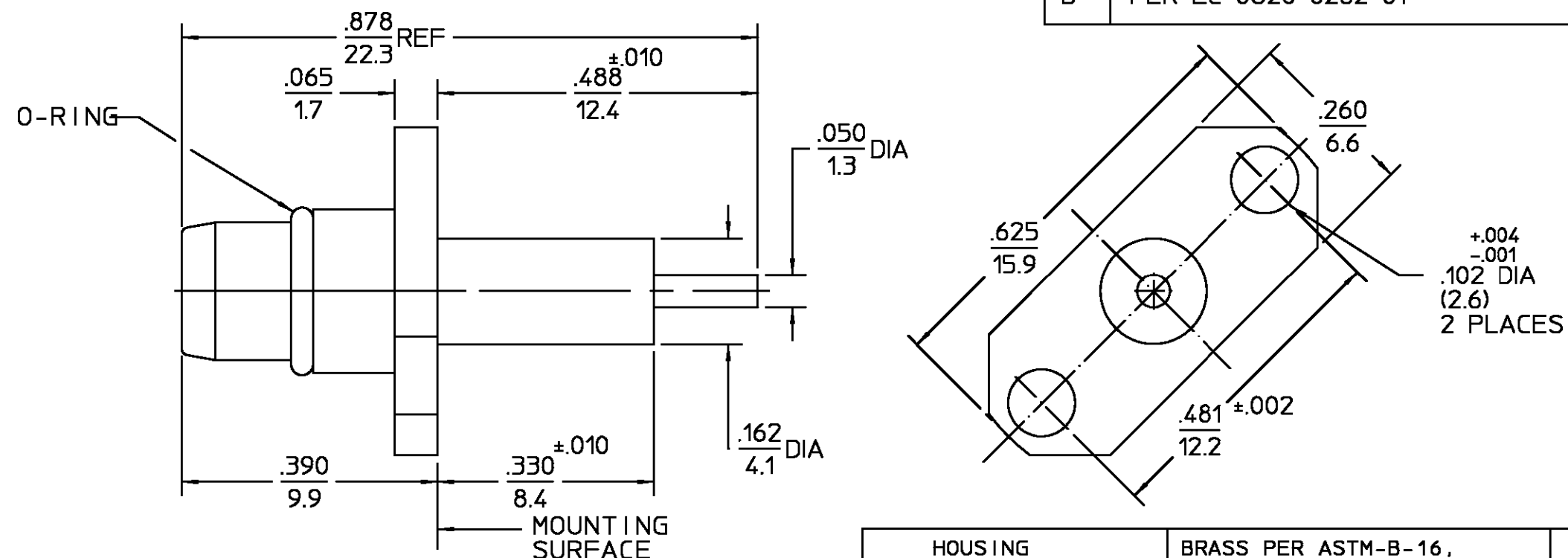




| REVISIONS       |                     |         |          |
|-----------------|---------------------|---------|----------|
| REV             | DESCRIPTION         | DATE    | APPROVED |
| 01 <sub>0</sub> | RELEASED            | 5/9/96  | PCW      |
| B               | PER EC 0U20-0262-01 | 18DEC01 | C. Hwang |

| ELECTRICAL                                                                 | MECHANICAL                                               | ENVIRONMENTAL                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                                |                                                          | Temperature Rating -40° to +105°C                           |
| Frequency Range (GHz) DC to 6                                              |                                                          | Vibration MIL-STD-1344, Method 2005, Condition V-F          |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level                                         | Force to Engage (Lbs MAX) 3<br>& Disengage (Lbs MAX) 1.0 | Shock MIL-STD-1344, Method 2004 Condition A                 |
| Return Loss 20.0 dB Min                                                    | Center Contact Captivation                               | Thermal Shock MIL-STD-1344 Method 1003, Condition A         |
| Insertion Loss (dB MAX) .05X f(GHz)                                        | Axial (Lbs) 6.0                                          | Moisture Resistance MIL-STD-1344 Method 1002, Cond B Type I |
| RF Leakage (dB MIN) (Fully Mated) -(60-f(GHz))                             | Weight (Grams) TBD                                       | Corrosion - MIL-STD-1344, Method 1001, 48 Hrs               |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190                                           |                                                          |                                                             |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 500                 |                                                          |                                                             |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 2.0<br>Outer Contact 5.0 |                                                          |                                                             |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 500                       |                                                          |                                                             |
| I.R.(Megohms MIN) 10000                                                    |                                                          |                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                         |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| HOUSING                                                                                                                                                                                                                                                      | BRASS PER ASTM-B-16 ,<br>HALF HARD                                               | WHITE BRONZE<br>PLATE                                                                                                                                           |                         |              |            |
| DIELECTRIC                                                                                                                                                                                                                                                   | TFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                                              | N/A                                                                                                                                                             |                         |              |            |
| CENTER CONTACT                                                                                                                                                                                                                                               | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ,<br>ALLOY C17300 , CONDITION H | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204                                                                                                                                   |                         |              |            |
| O-RING                                                                                                                                                                                                                                                       | FLOUROSILICONE PER MIL-R-<br>25988 , CLASS 1 , TYPE 1                            | N/A                                                                                                                                                             |                         |              |            |
| COMPONENT                                                                                                                                                                                                                                                    | MATERIAL                                                                         | FINISH                                                                                                                                                          |                         |              |            |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                         |              |            |
| DRAWN BY _____ DATE _____                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  | <br><b>AMP Incorporated</b><br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599 |                         |              |            |
| CHECKED BY _____                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                         |              |            |
| APPD BY <u>PCW</u> 5/9/96                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                         |              |            |
| FRAC. DEC. ANGLES<br>± 1/64 ±.005 ± 1°                                                                                                                                                                                                                       | USE ASSY PROCEDURE<br><br>NO. A.P. _____                                         | TITLE OSP 2 HOLE FLANGE MOUNT<br>PLUG RECEPTACLE -<br>STRAIGHT TERMINAL                                                                                         |                         |              |            |
| These drawings and speci-<br>fications are the property of<br>M/A COM Interconnect Div.<br>and shall not be reproduced<br>or copied or used in whole<br>or in part as the basis for<br>the manufacture or sale o<br>f item(s) without written<br>permission. |                                                                                  | SIZE<br>B                                                                                                                                                       | CODE IDENT NO.<br>26805 | 4451-5002-36 | REV<br>010 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  | SCALE 6 X                                                                                                                                                       |                         |              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                         | SHEET 1 OF 1 |            |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059345-1  
SHEET 1 OF 1 REV B

## 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