



| REVISIONS |   |          |                    |
|-----------|---|----------|--------------------|
| REV       | DESCRIPTION   | DATE     | APPROVED           |
| 01        | REDRAWN IN CAD, UPDATED TO NEW STANDARD PER ECN 92-0010 | 11/20/92 | BB<br>Com 11/30/92 |

| HOUSING BUSHING               | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303      | PASSIVATE PER ASTM-A380                                      |
|-------------------------------|--|--|
| SPRING                        | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED   |
| DIELECTRIC                    | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                           | N/A  |
| CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290    |
| CONTACT RING                  | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| RETAINING RING                | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-C-45204                                   |
| COMPONENT                     | MATERIAL   | FINISH   |

| ELECTRICAL   | MECHANICAL                                      | ENVIRONMENTAL   |
|--|---|---|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                    | Interface Dimensions See OMNI - SPECTRA CATALOG | Temperature Rating -65° to +125°C                               |
| Frequency Range (GHz) DC to 18                                 | Mating Characteristics (OSP & OSM):             | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D                  |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500                         | Insertion (MAX Lbs) 3                           | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I                      |
| VSWR 1.05 + .005 f(GHz)  | Withdrawal (MIN Oz) 1                           | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B              |
| Insertion Loss (dB MAX) .04 √f(GHz)                            | Force to Engage:                                | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106                     |
| RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz)) | OSP (Lbs MAX) 3                                 | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% Salt Spray |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375                               | OSM (In-Lbs MAX) 2                              |   |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1500    | Force to Disengage:                             |   |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)                             | OSP (Lbs MAX) 15                                |   |
| Center Contact 2.0   | OSM (In-Lbs MAX) 2                              |   |
| Outer Contact 2.0  | Center Contact Captivation                      |   |
| Cable to Housing N/A   | Axial (Lbs) 6                                   |   |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000          | Cable Retention                                 |   |
| I.R.(Megohms MIN) 5000   | Axial Force (Lbs MIN) N/A                       |   |
|  | Torque (In-Oz MIN) N/A                          |   |
|  | Weight (Grams) TBD                              |   |

|   |                           |  |                             |   |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|---|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON  | DRAWN BY BHM DATE 9/14/90 |  | AMP Incorporated            |   |
|   | 1/64 ± .005 ± 1°          |  | CHECKED BY JAS DATE 9/26/90 | 140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599 |
| These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated 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. | APPD BY                   | TITLE  |                             |   |
|   | USE ASS'Y PROCEDURE       | OSP FLOATING FLANGE MOUNT JACK TO OSM JACK ADAPTER |                             |   |
|   | NO. AP. N/A               | SIZE B   | CODE IDENT NO. 26805        | 4584-4025-02                                |
|   |                           | SCALE 2:1  | SHEET 1 OF 1                |   |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059738-1  
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.