



|   |       |
|---|-------|
| DESIGNED FOR USE WITH<br>.141 DIA S/R CABLE |       |
| CABLE ENTRY DIAMETER<br>MINIMUM             |       |
| HOUSING                                     | .142  |
| CONTACT                                     | .0404 |

| REVISIONS |             |         |              |
|-----------|-------------|---------|--------------|
| REV       | DESCRIPTION | DATE    | APPROVED     |
| 040       | REVISED     | 2/16/97 | JCom 2/16/97 |

| ELECTRICAL  | MECHANICAL   | ENVIRONMENTAL  |
|---|--|--|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>                                    | Interface Dimensions MIL-STD-348A,<br>Fig. 304.2         | Temperature Rating <u>-65°C to +105°C</u>  |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>11</u>                                 | Recommended Mating                                       | Vibration MIL-STD-1344, Method<br>2005, Condition IV, 30g Peak                     |
| Volt Rating (VRMS MAX)<br>@ Sea Level <u>600</u>                      | Torque <u>12-15 In Lbs</u>                               | Shock MIL-STD-1344, Method 2004,<br>Condition G                                    |
| VSWR <u>1.15 + .012(f)GHz</u>   | Mating Characteristics:                                  | Thermal Shock MIL-STD-1344,<br>Method 1003, Condition A,<br>Except High Temp 115°C |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √(f)GHz</u>                            | Insertion (MAX Lbs) <u>2.0</u>                           | Corrosion - MIL-STD-1344, Method<br>1001, Condition B                              |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-90dB Min between<br/>2 to 3GHz</u>            | Withdrawal (MIN Oz) <u>2.0</u>                           |  |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>                               | Force to Engage and<br>Disengage (In/Lbs MAX) <u>6.0</u> |  |
| Dielectric Withstanding Voltage<br>(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u> | Center Contact Captivation                               |  |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)                                    | Axial (Lbs) <u>6.0</u>                                   |  |
| Center Contact <u>1.5</u>   | Radial (In/Oz) <u>N/A</u>                                |  |
| Outer Contact <u>2.0</u>  | Cable Retention  |  |
| RF High Potential @ Sea Level<br>(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1000</u>       | Axial Force (Lbs) <u>60 Lbs Min</u>                      |  |
| IR.(Megohms MIN) <u>5000</u>  | Torque (In/Oz) <u>55 In Oz Min</u>                       |  |
|   | Weight (Grams) <u>TBD</u>                                |  |

| COMPONENT                          | MATERIAL   | FINISH                        |
|------------------------------------|--|-------------------------------|
| HOUSING MOUNTING NUT<br>LOCKWASHER | STAINLESS STEEL PER<br>ASTM-A484 AND ASTM-<br>A582, TYPE 303     | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |
| HOUSING                            | BRASS PER QQ-B-626<br>COMP. 360                                  | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |
| DIELECTRIC                         | TFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                              | N/A                           |
| CENTER CONTACT                     | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM B 196, ALLOY<br>C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |
| GASKET                             | SILICONE RUBBER PER<br>ZZ-R-765                                  | N/A                           |
| 'O' - RING                         | SILICONE RUBBER PER<br>ZZ-R-765, CLASS 2B                        | N/A                           |

|  |                                       |                 |  |                         |
|--|---------------------------------------|-----------------|--|-------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCE ON   | DRAWN BY<br>KL                        | DATE<br>4/20/71 | AMP Incorporated<br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599          |                         |
|  | FRAC. DEC. ANGLES<br>± 1/64 ±.005 ± ° | CHECKED BY      |  |                         |
| These drawings and specifications are the property of<br>M/A-COM Incorporated and shall<br>not be reproduced or copied or<br>used in whole or in part as the<br>basis for the manufacture or<br>sale of items without written<br>permission. | USE ASS'Y PROCEDURE                   |                 | TITLE OSN BULKHEAD FEEDTHROUGH<br>CABLE JACK-DIRECT SOLDER<br>ATTACHMENT |                         |
|  | 408-04911<br>NO. AP. (30-005)         |                 | SIZE<br>B  | CODE IDENT NO.<br>26805 |
|  |                                       |                 | 3004-7941-01   | REV<br>040              |
|  |                                       |                 | SCALE<br>2:1   | SHEET 1 OF 1            |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1057160-1  
SHEET 1 OF 1 REV A



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331