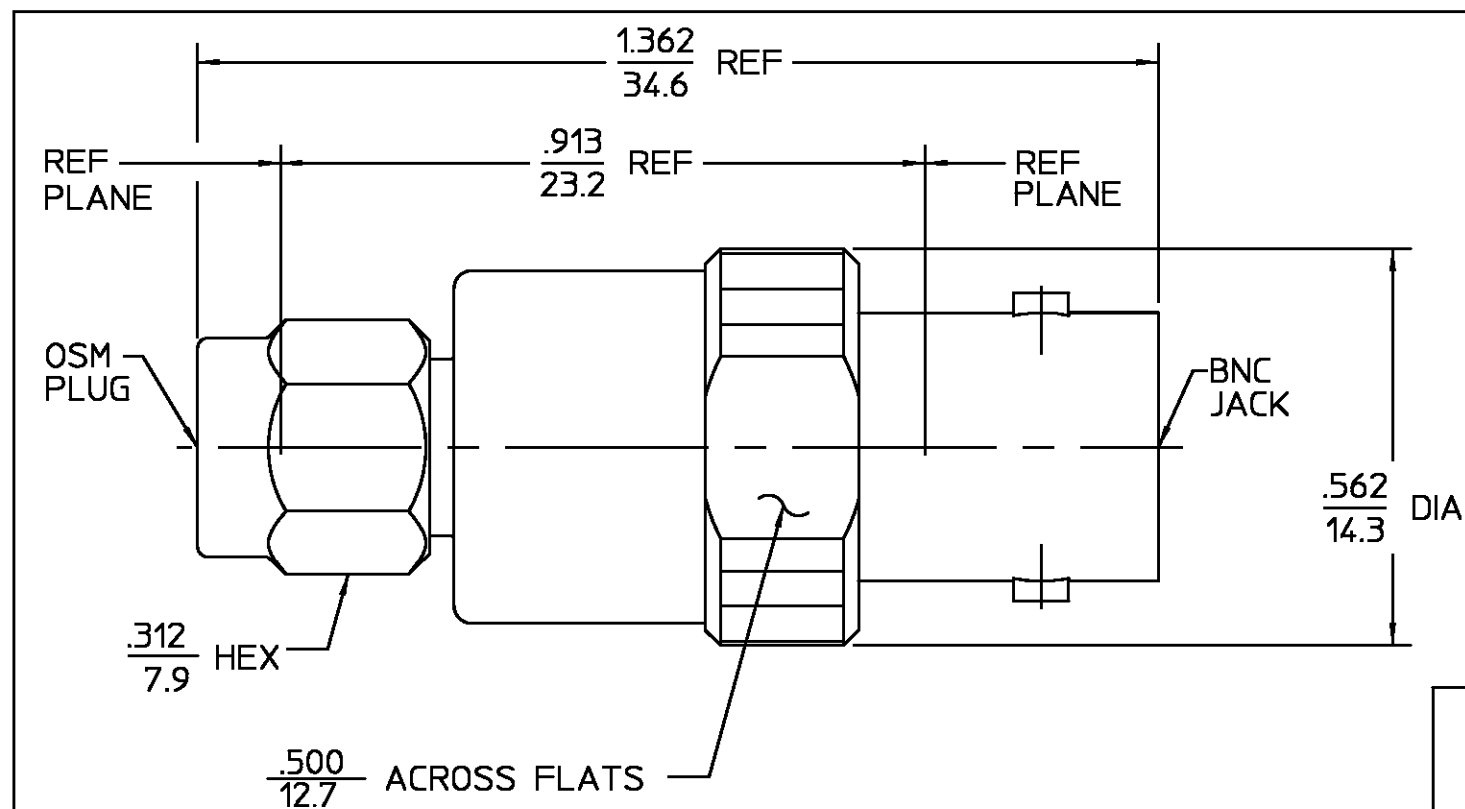




| REVISIONS       |             |          |          |
|-----------------|-------------|----------|----------|
| REV             | DESCRIPTION | DATE     | APPROVED |
| 01 <sub>2</sub> | REVISED     | 08/04/94 | AD       |

| ELECTRICAL                                 | MECHANICAL                                | ENVIRONMENTAL                                                          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>         | Interface Dimensions                      | Temperature Rating <u>-65°C to +125°C</u>                              |
| Frequency Range (GHz) <u>DC to 4</u>       | BNC <u>MIL-STD-348A Fig. 301.2</u>        | Vibration <u>MIL-STD-202, Method 204, Condition D</u>                  |
| Volt Rating (VRMS MAX)                     | OSM <u>MIL-STD-348A Fig. 310.1</u>        | Shock <u>MIL-STD-202, Method 213, Condition I</u>                      |
| @ Sea Level <u>335</u>                     | Recommended Mating Torque                 | Thermal Shock <u>MIL-STD-202, Method 107, Condition C,</u>             |
| VSWR <u>1.30 Max at 0.5 to 4.0 GHz</u>     | <u>4-6 In-Lbs</u>                         |                                                                        |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>0.2√f(GHz)</u>  | Mating Characteristics:                   | Moisture Resistance <u>MIL-STD-202, Method 106</u>                     |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-55, 2 to 3 GHz</u> | BNC OSM                                   | Corrosion - <u>MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray</u> |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>    | Insertion (Lbs Max) <u>2.0</u> <u>N/A</u> |                                                                        |
| Dielectric Withstanding Voltage            | Withdrawal (Oz Min) <u>2.0</u> <u>N/A</u> |                                                                        |
| (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u>         | Force to Engage/Disengage                 |                                                                        |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)         | Longitudinal                              |                                                                        |
| Center Contact <u>4.1</u>                  | Force (Lb Max) <u>3.0</u> <u>N/A</u>      |                                                                        |
| Outer Contact <u>2.2</u>                   | Torque (In-Lb Max) <u>2.5</u> <u>2.0</u>  |                                                                        |
| RF High Potential @ Sea Level              | Contact Retention                         |                                                                        |
| (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>              | Axial (Lbs Min) <u>6.0</u>                |                                                                        |
| I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>              | Radial (In-Oz) <u>N/A</u>                 |                                                                        |
|                                            | Weight (Grams) <u>TBD</u>                 |                                                                        |

| HOUSING (OSB)                                                                                                                                                                                                                         | BRASS PER ASTM-B-16 HALF HARD                              | NICKEL PLATE PER QQ-N-290  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| HOUSING (OSM) COUPLING NUT                                                                                                                                                                                                            | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303      | PASSIVATE PER ASTM-A380    |
| DIELECTRIC                                                                                                                                                                                                                            | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                           | N/A                        |
| CENTER CONTACT                                                                                                                                                                                                                        | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| RETAINING RING                                                                                                                                                                                                                        | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | N/A                        |
| GASKET                                                                                                                                                                                                                                | SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765                               | N/A                        |
| COMPONENT                                                                                                                                                                                                                             | MATERIAL                                                   | FINISH                     |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCE ON<br>FRAC. DEC. ANGLES<br>± 1/64 ±.005 ± 1°                                                                                                                      |                                                            |                            |
| DRAWN BY <u>DRW</u> DATE <u>6/6/67</u><br>CHECKED BY <u>KWW</u> <u>6-9-77</u><br>APPD BY <u>RMF</u> <u>6/9/77</u>                                                                                                                     |                                                            |                            |
| These drawings and specifications are the property of M/A-COM Interconnect Division 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. |                                                            |                            |
| USE ASS'Y PROCEDURE<br>NO. AP. <u>N/A</u>                                                                                                                                                                                             |                                                            |                            |
| AMP Incorporated<br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599                                                                                                                                                                       |                                                            |                            |
| TITLE <u>BNC JACK TO OSM PLUG ADAPTER</u>                                                                                                                                                                                             |                                                            |                            |
| SIZE <u>B</u>                                                                                                                                                                                                                         | CODE IDENT NO. <u>26805</u>                                | REV <u>01<sub>2</sub></u>  |
| SCALE <u>4:1</u>                                                                                                                                                                                                                      | SHEET 1 OF 1                                               |                            |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1058083-1  
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