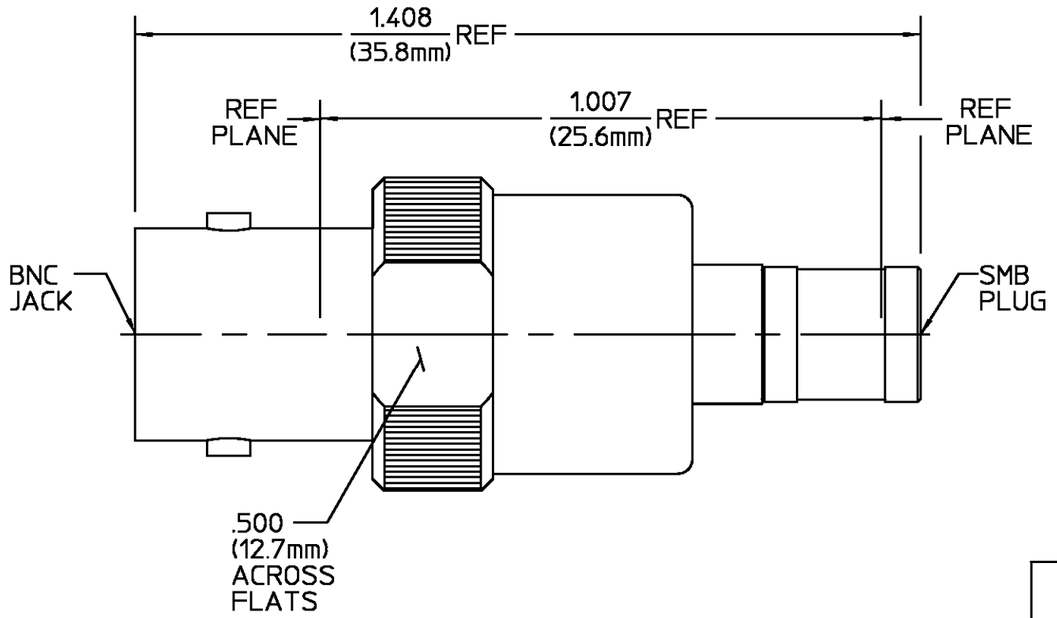


| REVISIONS | | | |
|---|---|---|---|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| $01_0$ | RELEASED | 10/24/79 | FW |
| A | REV/ECN 19297 | 11/17/89 | B.W. |
| $01_1$ | REVISED PER ECN 92-0010 | 08/21/92 | 10/30/92 |

| ELECTRICAL | |
|---|---|
| Nominal Impedance (Ohms) | 50 |
| Frequency Range (GHz) | DC to 4 |
| Volt Rating (VRMS MAX) | |
| @ Sea Level | 335 |
| VSWR | 1.15+.01f(GHz) |
| Insertion Loss (dB MAX) | .125 |
| RF Leakage (dB MIN) | -55 |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) | 250 |
| Dielectric Withstanding Voltage | |
| (VRMS MIN) @ Sea Level | 1000 |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) | |
| Center Contact | 6.0 |
| Outer Contact | 2.0 |
| RF High Potential @ Sea Level | |
| (VRMS MIN @ 5 MHz) | 1000 |
| I.R.(Megohms MIN) | 1000 |

| MECHANICAL | | |
|---|---|---|
| Interface Dimensions | | |
| BNC | MIL-STD-348A Fig. 301.1 | |
| SMB | MIL-STD-348A Fig. 311.2 | |
| Mating Characteristics: | | |
| | BNC | SMB |
| Insertion (Lbs Max) | 2 | 2.5 |
| Withdrawal (Oz Min) | 1 | 1 |
| Force to Engage/Disengage | | |
| Longitudinal | | |
| Force (Lb Max) | 3.0 | 14 |
| Torque (In-Lb Max) | 2.5 | N/A |
| Contact Retention | | |
| Axial (Lbs Min) | 6.0 | |
| Radial (In-Oz) | N/A | |
| Weight (Grams) | 16.7 | |

| ENVIRONMENTAL |
|---|
| Temperature Rating -65°C to +125°C |
| Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition B |
| Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C |
| Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|---|---|---|
| HOUSING SLEEVE | BRASS PER QQ-B-626 COMP. 360, HALF HARD | NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| 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 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | N/A |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCE ON
FRAC. ± 1/64 DEC. ±.005 ANGLES ± 1°

DRAWN BY RR DATE 10/18/79
CHECKED BY R SMITH 10/24/79
APP'D BY D. GORDEN 11/21/89

AMP

*AMP Incorporated*
140 Fourth Avenue
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.

USE ASS'Y PROCEDURE

NO. A.P. N/A

TITLE
SMB PLUG TO BNC JACK ADAPTER

| SIZE | CODE IDENT NO. | | REV |
|---|---|---|---|
| B | 26805 | 3282-2223-00 | $01_1$ |
| SCALE 4:1 | | | SHEET 1 OF 1 |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1058077-1
SHEET 1 OF 1 REV A

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

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