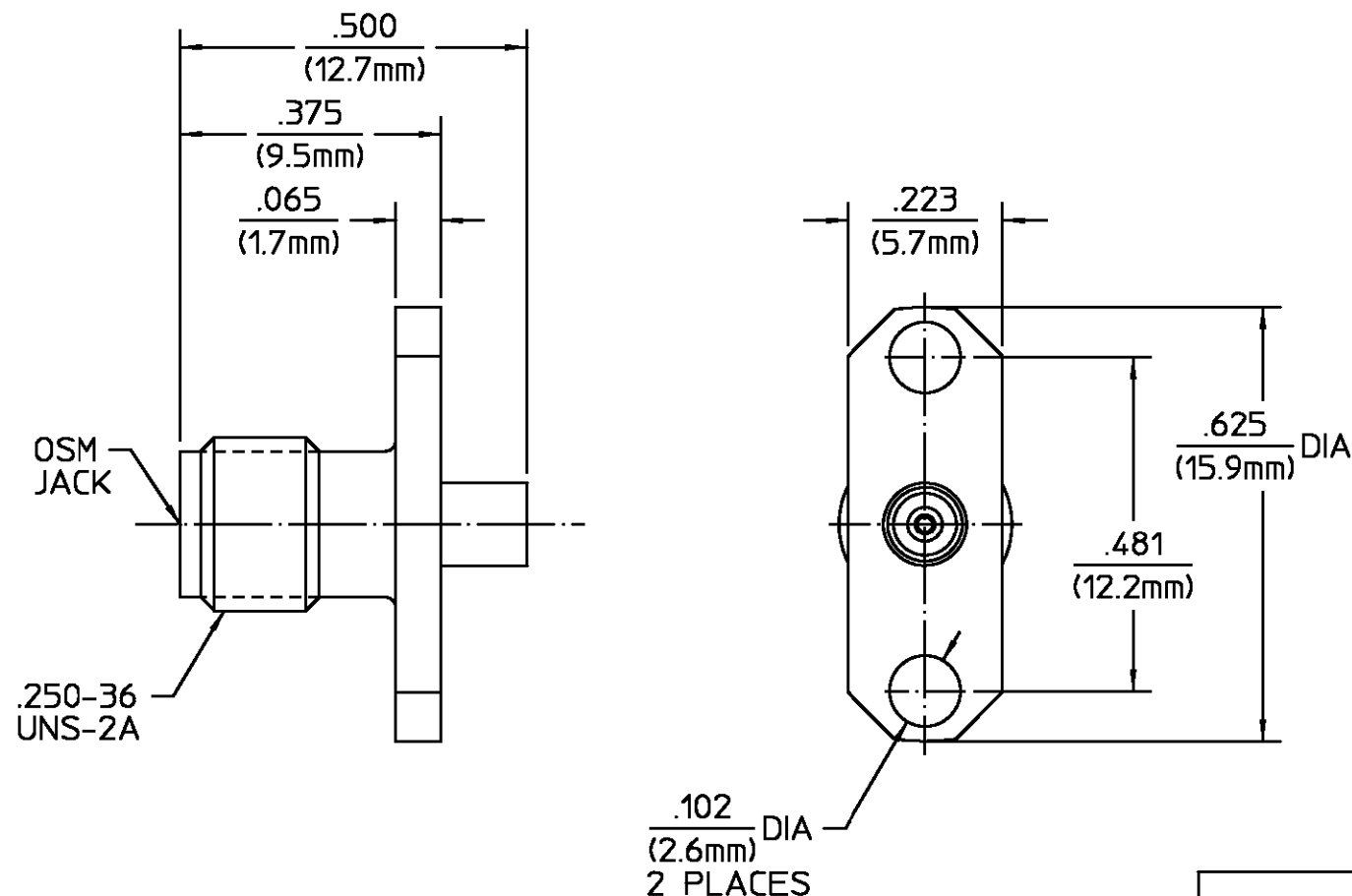




| REVISIONS |             |         |           |
|-----------|-------------|---------|-----------|
| REV       | DESCRIPTION | DATE    | APPROVED  |
| 010       | RELEASED    | 4/21/95 | <i>RA</i> |

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| DESIGNED FOR USE WITH<br>.085 SEMI-RIGID CABLE<br>CABLE ENTRY DIAMETER<br>MINIMUM |      |
| HOUSING                                                                           | .089 |
| CONTACT                                                                           | .021 |

DESC NUMBER 85022SSGA-1

| ELECTRICAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MECHANICAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ENVIRONMENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u><br>Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u><br>Volt Rating (VRMS MAX)<br>@ Sea Level <u>335</u><br>VSWR <u>1.07 +.005 f(GHz)</u><br>Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u><br>RF Leakage (dB MIN) <u>-(90-fGHz)</u><br>Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u><br>Dielectric Withstanding Voltage<br>(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1000</u><br>Contact Resistance (Milliohms MAX)<br>Center Contact <u>3.0</u><br>Outer Contact <u>2.0</u><br>Cable to Housing <u>0.5</u><br>RF High Potential @ Sea Level<br>(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u><br>I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A,<br>Fig. <u>310.2</u><br>Recommended Mating<br>Torque <u>7-10 In-Lbs</u><br>Mating Characteristics:<br>Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u><br>Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u><br>Force to Engage and<br>Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u><br>Center Contact Captivation<br>Axial (Lbs) <u>N/A</u><br>Cable Retention<br>Axial Force (Lbs) <u>30</u><br>Torque (In-Oz) <u>16</u><br>Weight (Grams) _____ | Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u><br>Vibration MIL-STD-202, Method<br>204, Condition D<br>Shock MIL-STD-202, Method 213,<br>Condition I<br>Thermal Shock MIL-STD-202,<br>Method 107, Condition B,<br>Except High Temp shall be +115°C<br>Moisture Resistance MIL-STD-202,<br>Method 106<br>Corrosion - MIL-STD-202, Method<br>101, Condition B, 5% salt spray |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                      |              |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------|
| HOUSING                                                                                                                                                                                                                           | STAINLESS STEEL PER<br>ASTM-A484 AND ASTM-<br>A582, TYPE 303                                                                                                                                                                                                                                                             | 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                                                                                                                         |                      |              |         |
| 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  DATE 4/21/95<br>CHECKED BY <br>APPD BY  4/21/95 |  AMP Incorporated<br>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. | AMP PART # 1311809-1<br><br>408-04833<br>NO. AP. (20-010)                                                                                                                                                                                                                                                                | TITLE OSM 2 HOLE FLANGE MOUNT<br>CABLE JACK - DIRECT<br>SOLDER ATTACHMENT                                                                             |                      |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SIZE B                                                                                                                                                | CODE IDENT NO. 26805 | 2006-5193-00 | REV 010 |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SCALE 4:1                                                                                                                                             | SHEET 1 OF 1         |              |         |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1051067-1  
SHEET 1 OF 1 REV A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)