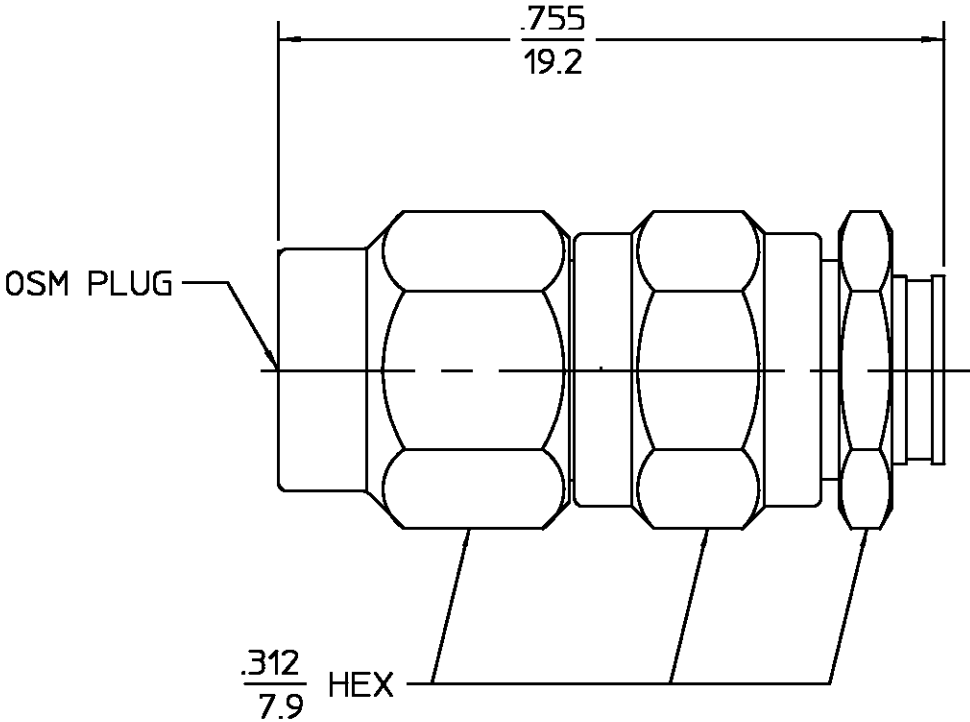




|                              |      |
|------------------------------|------|
| DESIGNED FOR USE WITH        |      |
| .141 S.R.                    |      |
| CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM |      |
| CONTACT                      | .041 |
| SLEEVE                       | .145 |

| REVISIONS |             |         |          |
|-----------|-------------|---------|----------|
| REV       | DESCRIPTION | DATE    | APPROVED |
| 010       | RELEASED    | 9/20/96 |          |

| ELECTRICAL                                                  | MECHANICAL                                     | ENVIRONMENTAL                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                 | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1  | Temperature Rating -65°C to +165°C                              |
| Frequency Range (GHz) DC to 18.0                            | Recommended Mating                             | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.                 |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500                      | Torque 7-10 in-lbs                             | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.                     |
| VSWR 1.05 + .01 f(GHz)                                      | Mating Characteristics:                        | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,             |
| Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)                         | Insertion (MAX Lbs) N/A                        | Except High Temp +115°C                                         |
| RF Leakage (dB MIN) -[90-f(GHz)]                            | Withdrawal (MIN Oz) N/A                        | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106                     |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375                            | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0 | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1500 | Center Contact Captivation                     |                                                                 |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)                          | Axial (Lbs) 6.0                                |                                                                 |
| Center Contact 3.0                                          | Radial (In-Oz) N/A                             |                                                                 |
| Outer Contact 2.0                                           | Cable Retention                                |                                                                 |
| Cable to Housing 0.5                                        | Axial Force (Lbs MIN) 60.0                     |                                                                 |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1,000      | Torque (In-Oz) 55.0                            |                                                                 |
| I.R.(Megohms MIN) 5,000                                     | Weight (Grams) TBD                             |                                                                 |

|                                                                                                                  |                                                                                |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| HOUSING<br>COUPLING NUT<br>CLAMP NUT                                                                             | STAINLESS STEEL PER<br>ASTM-A484 AND ASTM-<br>A582, TYPE 303                   | PASSIVATE PER<br>QQ-P-35      |
| DIELECTRIC                                                                                                       | TFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                                            | N/A                           |
| CENTER CONTACT                                                                                                   | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM-B-196 OR ASTM-B-197,<br>ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |
| SLEEVE                                                                                                           | BRASS PER ASTM-B-16,<br>HALF HARD                                              | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |
| RETAINING RING                                                                                                   | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM-B-194, ALLOY<br>C17200, CONDITION H               | N/A                           |
| GASKET                                                                                                           | SILICONE RUBBER PER<br>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  DATE 8/26/96      |                                                                                |                               |
| CHECKED BY                                                                                                       |                                                                                |                               |
| APPD BY  9/20/96            |                                                                                |                               |
| AMP Incorporated<br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02451-7599                                                  |                                                                                |                               |
| TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG-<br>SOLDER CLAMP ATTACHMENT<br>M39012/79B3104 CAT B                                |                                                                                |                               |
| SIZE CODE IDENT NO. REV<br>B 26805 2001-8104-92 010                                                              |                                                                                |                               |
| SCALE 5 : 1                                                                                                      |                                                                                |                               |
| SHEET 1 OF 1                                                                                                     |                                                                                |                               |

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)