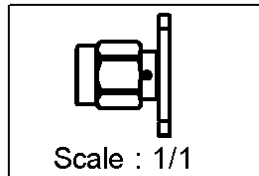
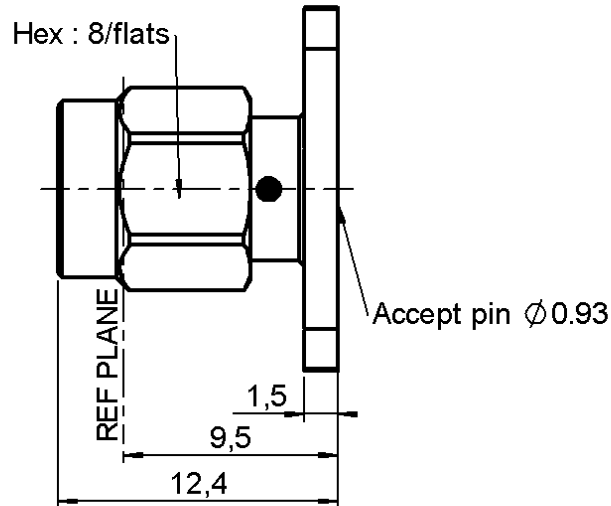
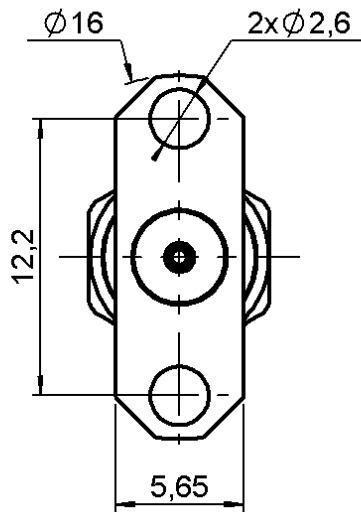


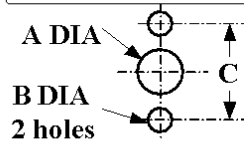
**2 HOLE FLANGE MALE RECEPTACLE**  
**UNIVERSAL TYPE - ACCEPTS 0.93 MM PIN**

**R125.480.001**

Series : SMA

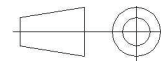
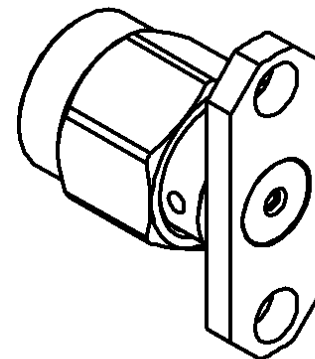


**PANEL CUT OUT**



|   | mm    |       |
|---|-------|-------|
|   | Maxi  | mini  |
| A | 4.2   | 4.1   |
| B | 2.65  | 2.6   |
| C | 12.25 | 12.15 |

All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATINGS (µm)          |
|----------------|------------------|------------------------|
| BODY           | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED .           |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 2 |
| OUTER CONTACT  | -                | -                      |
| INSULATOR      | PTFE             | -                      |
| GASKET         | SILICONE RUBBER  | PASSIVATED .           |
| OTHERS PARTS   | STAINLESS STEEL  | -                      |
| -              | -                | -                      |
| -              | -                | -                      |

Issue : 0441 D

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



**2 HOLE FLANGE MALE RECEPTACLE**  
**UNIVERSAL TYPE - ACCEPTS 0.93 MM PIN**

**R125.480.001**

Series : SMA

**PACKAGING**

| Standard   | Unit              | Other             |
|------------|-------------------|-------------------|
| <b>100</b> | <b>'W' option</b> | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                            |                                |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>                  | $\Omega$                       |
| Frequency                       | <b>0-18</b>                | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.06</b> + <b>0.002</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.07*</b>               | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>60</b> )            | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>500</b>                 | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>1000</b>                | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>5000</b>                | M $\Omega$ mini                |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Operating temperature | <b>-65/+105</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |                    |

**OTHERS CHARACTERISTICS**Assembly instruction **NA**

Others :

\* Coaxial Transmission Line Only

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Center contact retention   |                        |
| Axial force – Mating end   | <b>27</b> N mini       |
| Axial force – Opposite end | <b>27</b> N mini       |
| Torque                     | <b>2.8</b> N.cm mini   |
| Recommended torque         |                        |
| Mating                     | <b>100</b> N.cm        |
| Panel nut                  | <b>NA</b> N.cm         |
| Mating life                | <b>500</b> Cycles mini |
| Weight                     | <b>2.995</b> g         |

Issue : 0441 D

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



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)