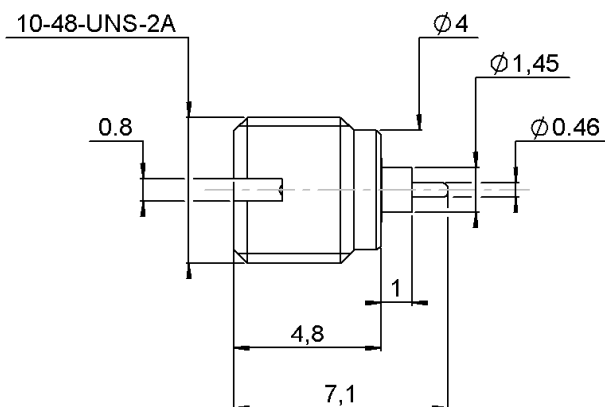
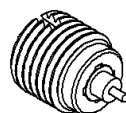


**SCREW-ON MALE RECEPTACLE****LIMITED-DETENT****R222.561.301**

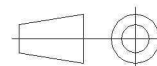
Series : SMP



Scale 1:1



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS            | MATERIALS               | PLATINGS (μm)                     |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>BODY</b>           | <b>STAINLESS STEEL</b>  | <b>PASSIVATED .</b>               |
| <b>CENTER CONTACT</b> | <b>BERYLLIUM COPPER</b> | <b>GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27</b> |
| <b>OUTER CONTACT</b>  | -                       | -                                 |
| <b>INSULATOR</b>      | <b>PTFE</b>             | -                                 |
| <b>GASKET</b>         | -                       | -                                 |
| <b>OTHERS PARTS</b>   | -                       | -                                 |
| -                     | -                       | -                                 |
| -                     | -                       | -                                 |

**Issue : 1202 B**

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



**SCREW-ON MALE RECEPTACLE****LIMITED-DETENT****R222.561.301**

Series : SMP

**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>0-12</b>         | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.3 + 0,0000</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.12</b>         | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | <b>- ( NA</b>       | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>335</b>          | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>500</b>          | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>5000</b>         | M $\Omega$ mini                |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Operating temperature | <b>-65/+165</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |                    |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :  
Voir page 3 . See page 3**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |               |             |
|----------------------------|---------------|-------------|
| Center contact retention   |               |             |
| Axial force – Mating end   | <b>NA</b>     | N mini      |
| Axial force – Opposite end | <b>NA</b>     | N mini      |
| Torque                     | <b>NA</b>     | N.cm mini   |
| Recommended torque         |               |             |
| Mating                     | <b>NA</b>     | N.cm        |
| Panel nut                  | <b>90</b>     | N.cm        |
| Mating life                | <b>500</b>    | Cycles mini |
| Weight                     | <b>0,3000</b> | g           |

**Issue : 1202 B**

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

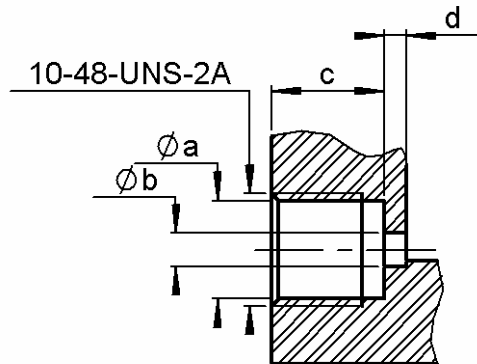


**SCREW-ON MALE RECEPTACLE****LIMITED-DETENT****R222.561.301**

Series : SMP

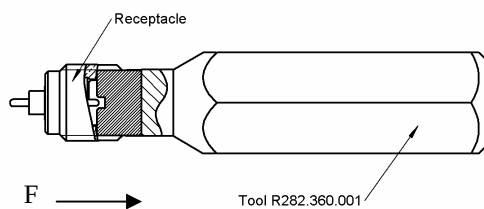
**ADDITIONAL INFORMATION  
MOUNTING AND REPLACEMENT INSTRUCTIONS**

Panel mounting hole

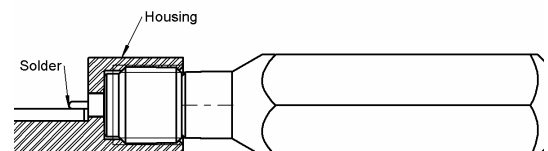


|   |             |
|---|-------------|
| a | 4,32        |
| b | 1,45 - 1,50 |
| c | 4,95        |
| d | 1,00        |

1. Connector must be screwed or unscrewed with adapted torque driver R282.339.001 (recommended coupling torque : 90 Ncm) screw driver : R282.360.001
2. Slide on the connector in F direction until it stops against the tool.



3. Screw the whole into the housing until activation of the torque driver.
4. Withdraw the tool and solder the center contact

**Issue : 1202 B**

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)