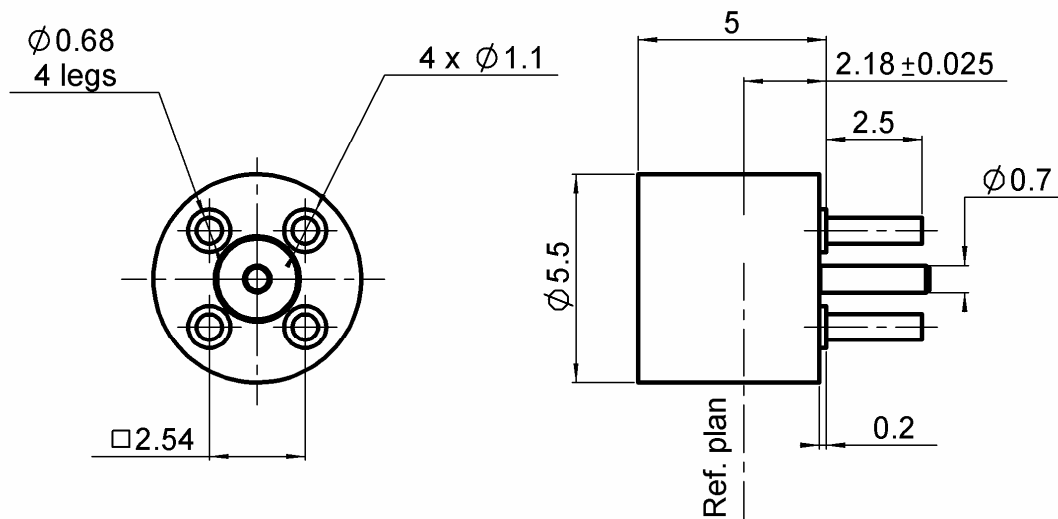


**MALE STRAIGHT RECEPTACLE FOR PCB**  
**SOLDER LEGS - FULL DETENT**

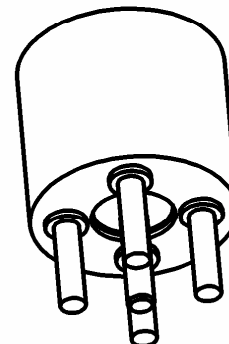
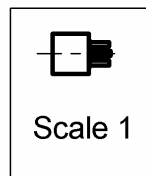
**R222.426.000**

Series : SMP

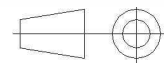


**PANEL CUT OUT**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| A DIA   |      |      |
| B DIA   |      |      |
| 4 holes |      |      |
|         | mm   |      |
|         | Maxi | mini |
| A       | 0.86 | 0.79 |
| B       | 0.98 | 0.94 |
| C       | 2.59 | 2.49 |



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (μm)               |
|----------------|------------------|----------------------------|
| BODY           | STAINLESS STEEL  | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2     |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27 |
| OUTER CONTACT  |                  |                            |
| INSULATOR      | PTFE             |                            |
| GASKET         |                  |                            |
| OTHERS PARTS   |                  |                            |
| -              | -                | -                          |
| -              | -                | -                          |

Issue : 0951 B

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



**MALE STRAIGHT RECEPTACLE FOR PCB****R222.426.000****SOLDER LEGS - FULL DETENT**

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>1.15* + 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>       |                    |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

\*Coaxial Transmission Line Only

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Center contact retention   |                        |
| Axial force – Mating end   | <b>6.8</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>NA</b> N.cm         |
| Mating life                | <b>100</b> Cycles mini |
| Weight                     | <b>0,7140</b> g        |

Issue : 0951 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)