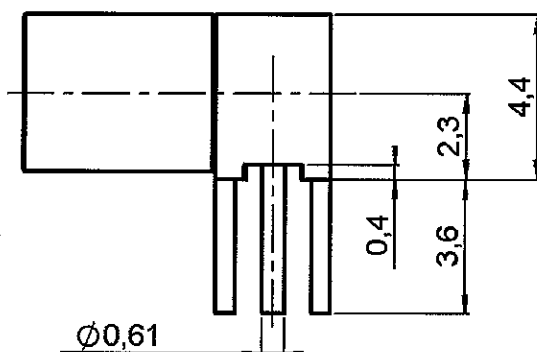
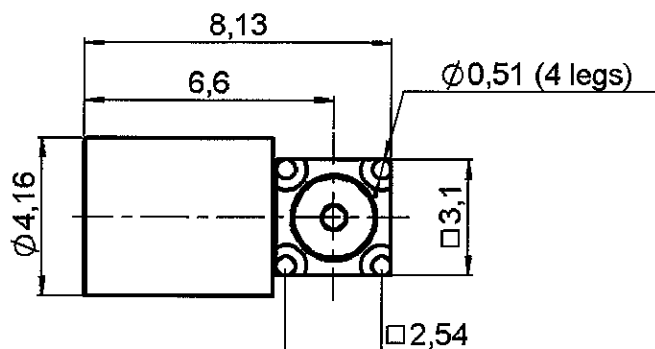


## RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB

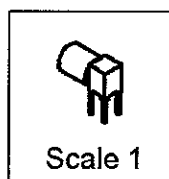
## LIMITED DETENT - SOLDER TYPE

**R222.680.300**

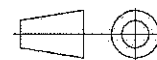
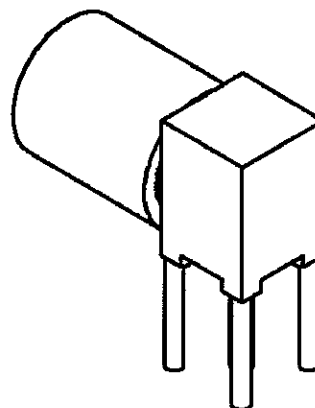
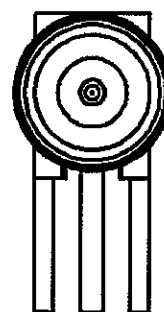
Series : SMP


**PANEL CUT OUT**

|       |         |
|-------|---------|
| A DIA | 4 holes |
| B DIA | 4 holes |
| C     |         |
|       | mm      |
|       | Nominal |
| A     | 0.83    |
| B     | 0.76    |
| C     | 2.54    |



Scale 1



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS     | MATERIALS               | PLATINGS (μm)                       |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------|
| BODY           | STAINLESS STEEL + BRASS | PASSIVATED + 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 : 0452 A

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



**RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB****R222.680.300****LIMITED DETENT - SOLDER TYPE**

Series : SMP

**PACKAGING**

| Standard | Unit       | Other      |
|----------|------------|------------|
| 100      | 'W' option | Contact us |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |        |                              |
|---------------------------------|--------|------------------------------|
| Impedance                       |        | 50 $\Omega$                  |
| Frequency                       |        | 0-12 GHz                     |
| VSWR                            | 1.25 + | 0.000 x F(GHz) Maxi          |
| Insertion loss                  |        | 0.1 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - (    | - F(GHz)) dB Maxi            |
| Voltage rating                  |        | 335 Veff Maxi                |
| Dielectric withstanding voltage |        | 500 Veff mini                |
| Insulation resistance           |        | 5000 M $\Omega$ mini         |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Operating temperature | -65/+165 °C  |
| Hermetic seal         | NA Atm.cm3/s |
| Panel leakage         | NA           |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :  
Compliant with MIL-STD-348

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Center contact retention   |                 |
| Axial force – Mating end   | 6.8 N mini      |
| Axial force – Opposite end | 6.8 N mini      |
| Torque                     | NA N.cm mini    |
| Recommended torque         |                 |
| Mating                     | NA N.cm         |
| Panel nut                  | NA N.cm         |
| Mating life                | 500 Cycles mini |
| Weight                     | 0.600 g         |

Issue : 0452 A

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)