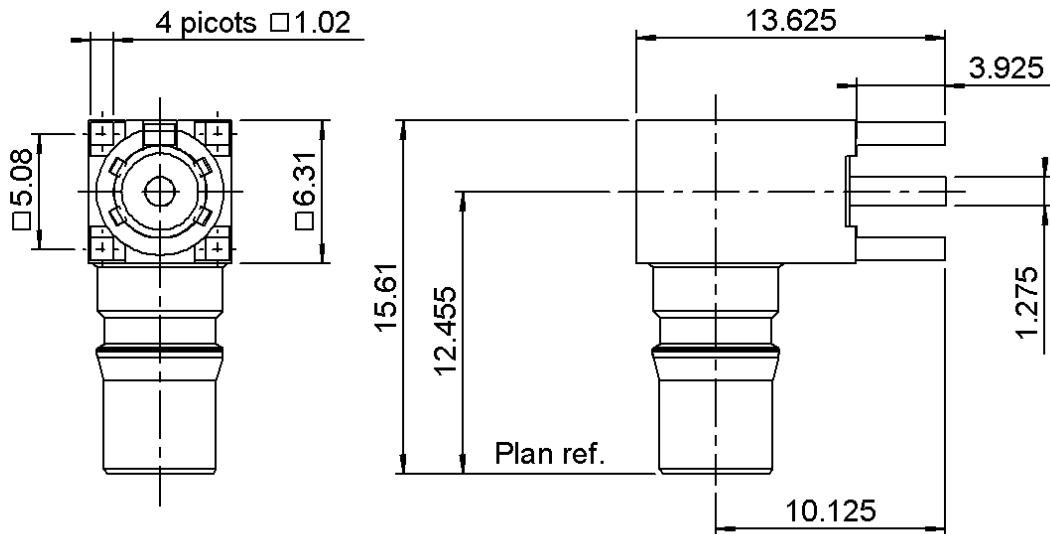


**FEMALE RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB**

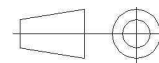
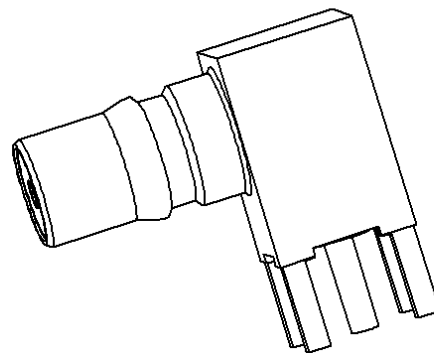
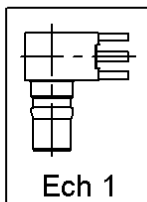
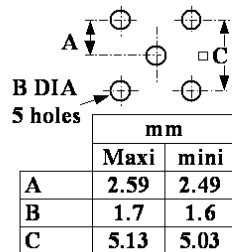
**R123.680.003**

**SOLDER LEGS**

Series : QMA



**PANEL CUT OUT**



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (µm)           |
|----------------|------------------|------------------------|
| BODY           | BRASS            | NPGR                   |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | NPGR                   |
| OUTER CONTACT  | -                | -                      |
| INSULATOR      | PTFE             |                        |
| GASKET         | -                |                        |
| OTHERS PARTS   | BRASS            | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 |
| -              | -                | -                      |
| -              | -                | -                      |

Issue : 0923 D

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

**RADIAL**

**FEMALE RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB****R123.680.003****SOLDER LEGS**

Series : QMA

**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>0-6</b>           | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.30 + 0,0000</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.07</b>          | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>80</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>-40/+105</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |                    |

**OTHER CHARACTERISTICS**Assembly instruction **NA**

Others :

Intermod.:&lt;-120dBc at 1.8GHz(2 x 20W)

RF leakage Interf. only: 3&lt;F&lt;6GHz:&lt;-70dB

**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>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>3,0000</b> g        |

Issue : 0923 D

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

**RADIAL** 



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.