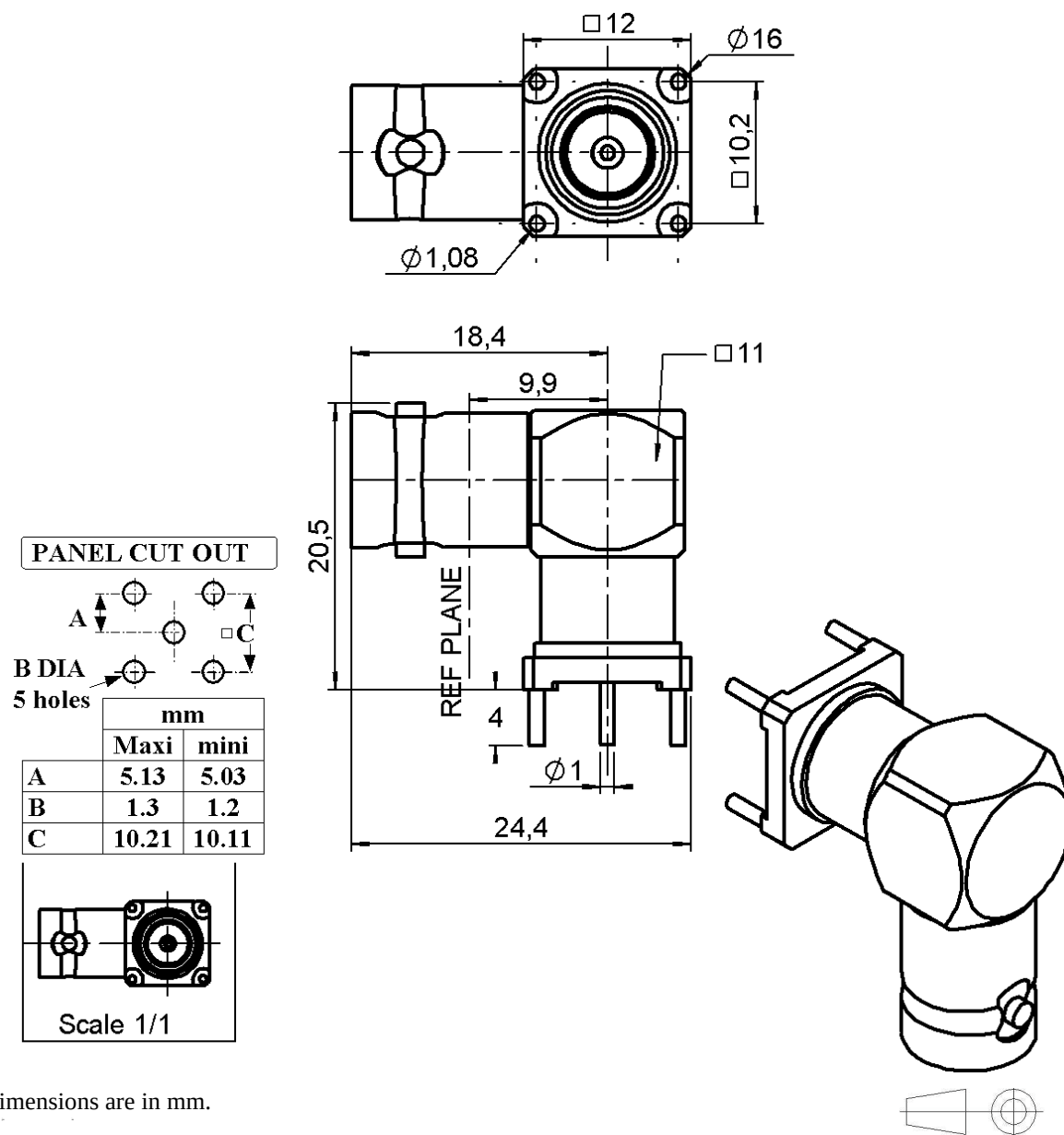


**RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB**
**SOLDER LEGS**
**R141.665.000**

Series : BNC



All dimensions are in mm.

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

Issue : 0525 D

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



**RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB****R141.665.000****SOLDER LEGS**Series : **BNC****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>0-4</b>                 | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.06</b> + <b>0.035</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>.025*</b>               | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>57</b> )            | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>500</b>                 | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>1500</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 **NA**

Others :

\* Coaxial Transmission Line Only

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Center contact retention   |                      |
| Axial force – Mating end   | <b>18</b> N mini     |
| Axial force – Opposite end | <b>18</b> N mini     |
| Torque                     | <b>2.8</b> N.cm mini |

## Recommended torque

|           |                |
|-----------|----------------|
| Mating    | <b>NA</b> N.cm |
| Panel nut | <b>NA</b> N.cm |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Mating life | <b>500</b> Cycles mini |
| Weight      | <b>17.000</b> g        |

Issue : 0525 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)