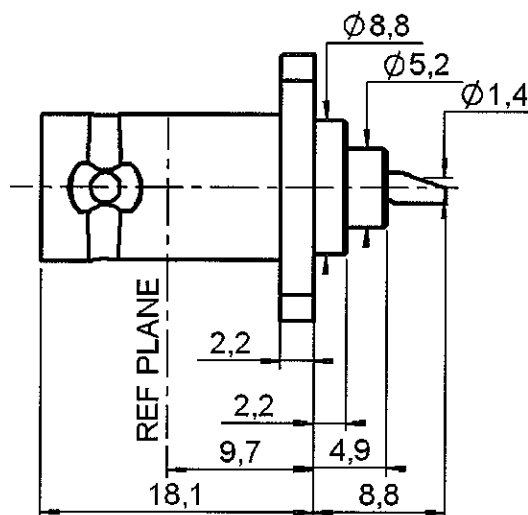
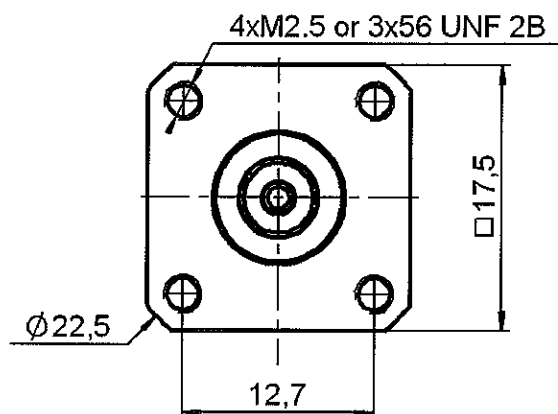


## SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE

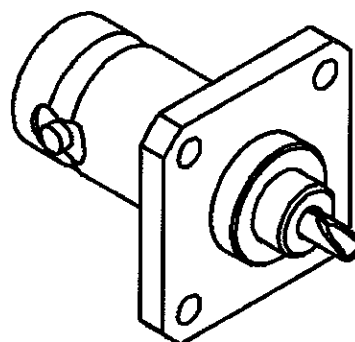
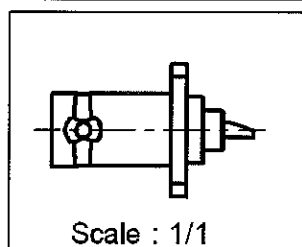
## WITH SOLDER POT CONTACT

**R141.403.000**

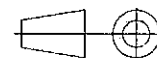
Series : BNC



| PANEL CUT OUT |       |       |
|---------------|-------|-------|
| A DIA         |       |       |
| B DIA         |       |       |
| 4 holes       |       |       |
|               | mm    |       |
|               | Maxi  | mini  |
| A             | 9.3   | 9.2   |
| B             | 2.7   | 2.6   |
| C             | 12.75 | 12.65 |



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 : 0623 B

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



**SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE**  
**WITH SOLDER POT CONTACT**

**R141.403.000**

Series : BNC

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Impedance                       | 50 $\Omega$                    |
| Frequency                       | 0-4 GHz                        |
| VSWR                            | 1.06 + 0.0060 x F(GHz) Maxi    |
| Insertion loss                  | .025* $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | -( 57 - F(GHz)) dB Maxi        |
| Voltage rating                  | 500 Veff Maxi                  |
| Dielectric withstanding voltage | 1500 Veff mini                 |
| Insulation resistance           | 5000 M $\Omega$ mini           |

**ENVIRONMENTAL**

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

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction NA

Others :

\* Coaxial Transmission Line Only

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Center contact retention   |                 |
| Axial force – Mating end   | 18 N mini       |
| Axial force – Opposite end | 18 N mini       |
| Torque                     | 2.8 N.cm mini   |
| Recommended torque         |                 |
| Mating                     | NA N.cm         |
| Panel nut                  | NA N.cm         |
| Mating life                | 500 Cycles mini |
| Weight                     | 10,000 g        |

Issue : 0623 B

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

**RADIALL®**

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)