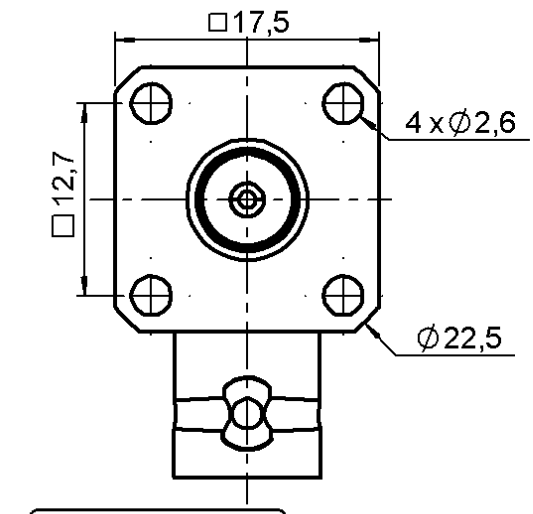
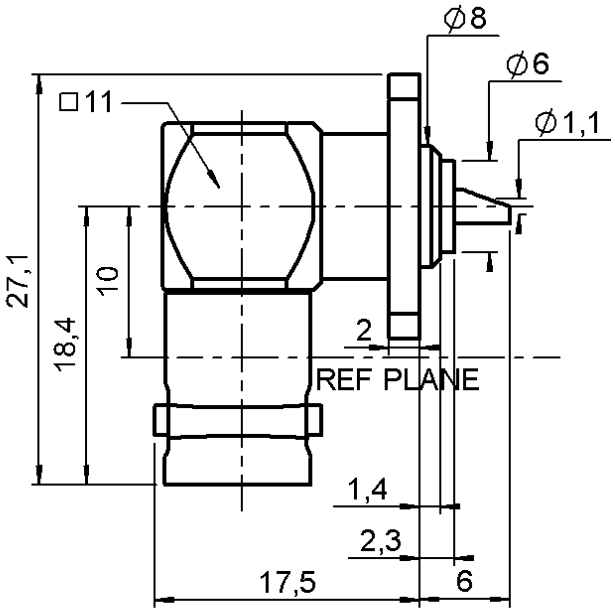
# RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE
# SQUARE FLANGE WITH SOLDER POT CONTACT

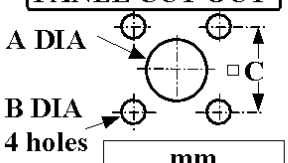
# R141.654.000

Series : **BNC**

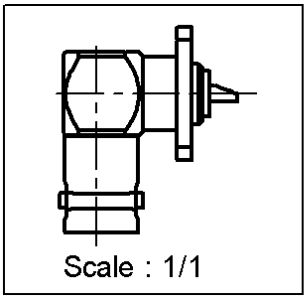


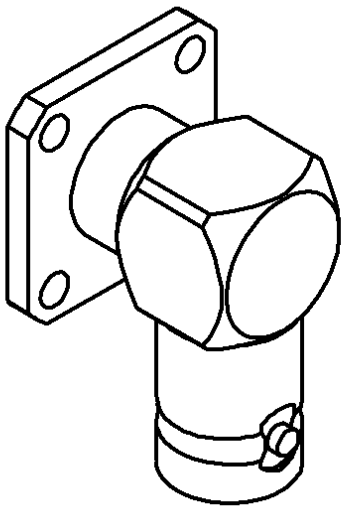




**PANEL CUT OUT**




| | mm | |
|---|---|---|
| | Maxi | mini |
| A | 8.3 | 8.2 |
| B | 2.6 | 2.5 |
| C | 12.7 | 12.8 |



All dimensions are in mm.

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

**Issue :** 0409 W

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

RADIALL®

# RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE
# SQUARE FLANGE WITH SOLDER POT CONTACT

# R141.654.000
Series : **BNC**

## PACKAGING

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

## SPECIFICATION

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Impedance | | **50** | Ω |
| Frequency | | **0-4** | GHz |
| VSWR | **1.25** + | **0.000** | x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | | **0.05** | √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** | MΩ mini |

## ENVIRONMENTAL

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

## OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction **NA**

Others :

## 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 | **17.000** | g |


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

RADIALL®

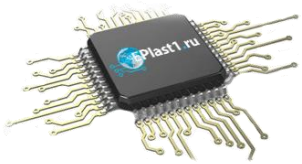
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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