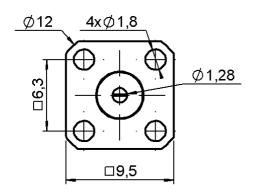
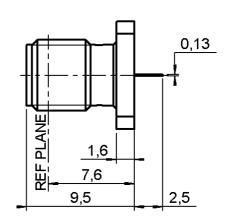
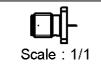
# 9.5 MM SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE TAB CONTACT

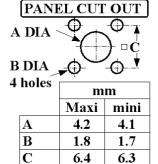
R125.510.500

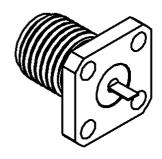
Series : SMA











All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING
BODY CENTRE CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL BERYLLIUM COPPER - PTFE	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 μm GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 μm - μm - μm -



Edition: 9840 A

## 9.5 MM SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE TAB CONTACT

R125.510.500

Series: SMA

#### **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-18} \;\; \text{GHz} \end{array}$ 

VSWR 1.06\*+ 0.002 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.07\*  $\sqrt{F(GHz)}$  dB Maxi RF leakage - ( 60 - F(GHz)) dB mini

Operating temperature -65/+165 ° C

Voltage rating 500 Veff Maxi Dielectric withstanding 1000 Veff mini

voltage

Insulation resistance 5000 M $\Omega$  mini

## **SPECIFICATION**

## **ENVIRONMENTAL**

Hermetic seal NA Atm.cm3/s Leakage – NA Mpa

pressurised only

### **OTHERS CHARACTERISTICS**

#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Centre contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

27 N mini
27 N mini
28 N.cm mini

Recommended torque

Mating NA N.cm Panel nut NA N.cm

Mating life 500 Cycles mini

Weight **0.000** g

Assembly instruction NA

Others:

\* Coaxial Transmission Line Only





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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