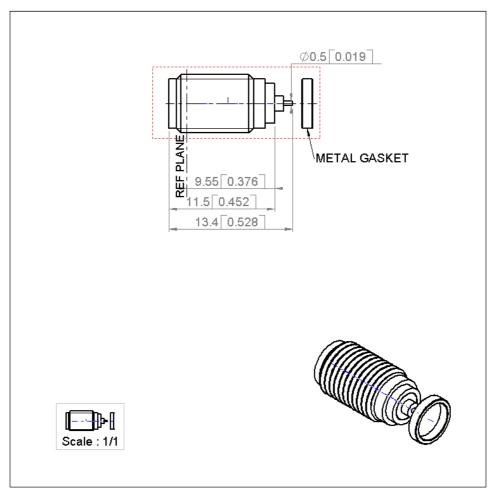
SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

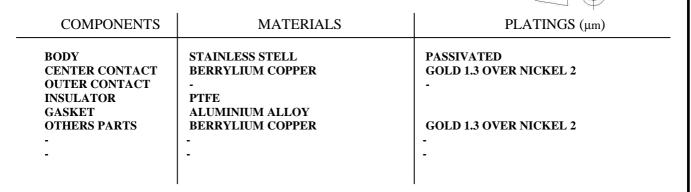
R125.609.001

HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA



All dimensions are in mm.



Issue: 0814 D

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



SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

R125.609.001

HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	•	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance 50 Ω

Frequency **0-26.5** GHz VSWR **1.10** + **0.0100** x F(C

VSWR 1.10 + 0,0100 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.3 $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi

RF leakage - (**100** - F(GHz)) dB mini

Voltage rating - (100 - F(GHZ)) to 500 Veff Maxi

Dielectric withstanding voltage Insulation resistance 1000 Veff mini 5000 M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -65/+165 ° C

Hermetic seal **10-5** Atm.cm3/s

Panel leakage IP68

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others:

Coaxial Transmission Line Only

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center 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 280 N.cm

Mating life 500 Cycles mini

Weight **2,0000** g

Issue: 0814 D

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



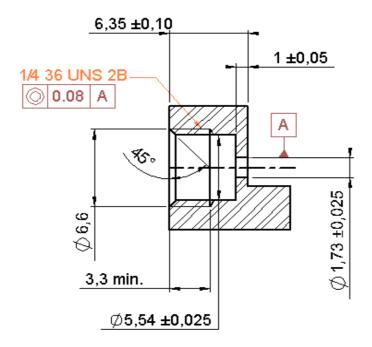
SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

R125.609.001

HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA

PANEL DRILLING

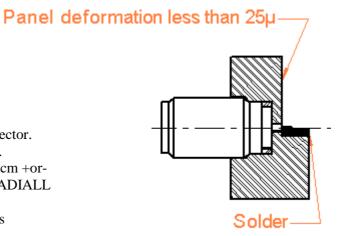


RECOMMENDED MOUNTING HOLE DETAIL

Assemble metal gasket onto connector. Screw both parts into the housing. Tighten the connector up to 280Ncm +or-10Ncm (use special tooling set RADIALL R282 341).

Thus the connection hermeticity is guaranteed at 1 . 10-5atm. cm3/s. Then solder the pin on the track.

Be careful not to put too much solder.





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





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