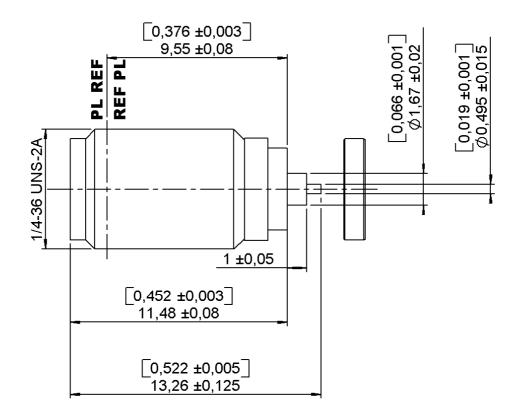
SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

R125.609.000

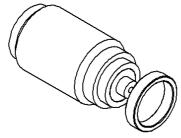
HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA









All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS -	STAINLESS STELL BERYLLIUM COPPER - PTFE ALUMINIUM ALLOY BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 GOLD 1.3 OVER NICKEL 2

Issue: 0837 D

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



SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

R125.609.000

HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA

PACKAGING

Standard Unit Other 1 - Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-26.5} \;\; \text{GHz} \end{array}$

VSWR 1.10 + 0,0100 x F(GHz) Maxi

Insertion loss $0.12 \sqrt{F(GHz)}$ Maxi

RF leakage - (100 - F(GHz)) dB Maxi Voltage rating 500 Veff Maxi

Dielectric withstanding voltage Insulation resistance Insulation Ω Insulation resistance Insulation Ω Insulation resistance Insulation Ω Insulation

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -65/+165 ° C

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

Panel leakage IP68

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others:

Storage temperature : ambiant

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 **1,7400** g

Issue: 0837 D

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



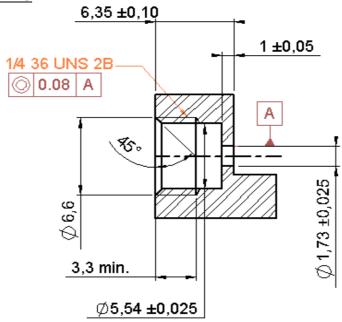
SCREW ON FEMALE RECEPTACLE

R125.609.000

HERMETIC-WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMA

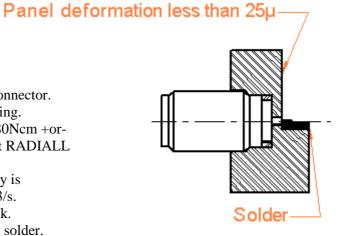
PANEL DRILLING



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 connexion hermeticity is guaranteed at 1 . 10-5atm. cm3/s. Then solder the pin on the track. Be careful not to put too much solder.



Issue: 0837 D

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