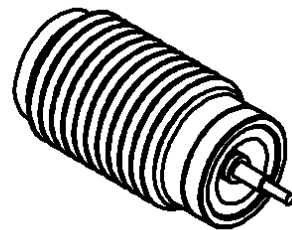
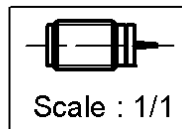
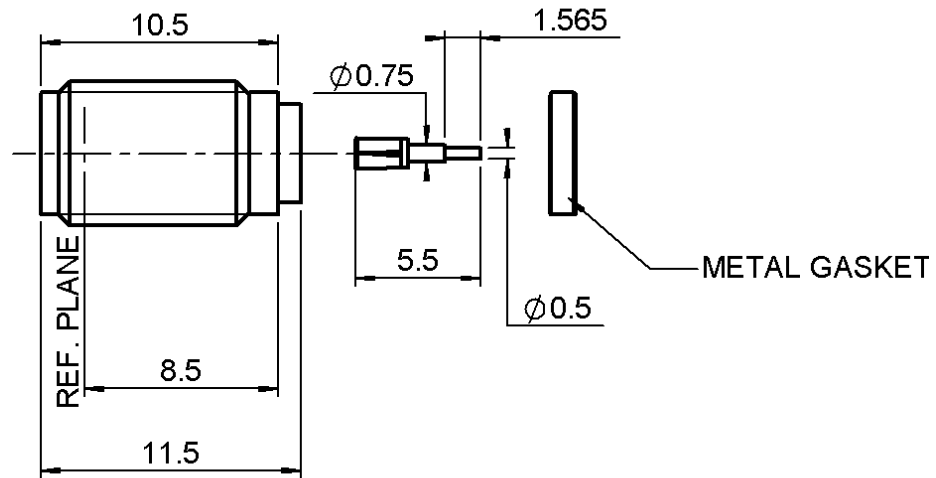


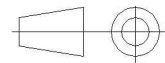
SCREW ON JACK RECEPTACLE
HERMETIC - WITH AUXILLIARY CONTACT

R125.609.031

Series : SMA



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	Al1050A-H14	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OTHERS PARTS	BERYLLIUM COPPER	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0431 B

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



SCREW ON JACK RECEPTACLE
HERMETIC - WITH AUXILLIARY CONTACT

R125.609.031

Series : SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50	Ω
Frequency		0-26.5	GHz
VSWR	1.10 +	0.010	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.3	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (	NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000	Veff mini
Insulation resistance		5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+100	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	10-8	Atm.cm ³ /s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction	NA
----------------------	-----------

Others :

-

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	27	N mini
Axial force – Opposite end	27	N mini
Torque	2.8	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	210	N.cm
Mating life	500	Cycles mini
Weight	1.400	g

Issue : 0431 B

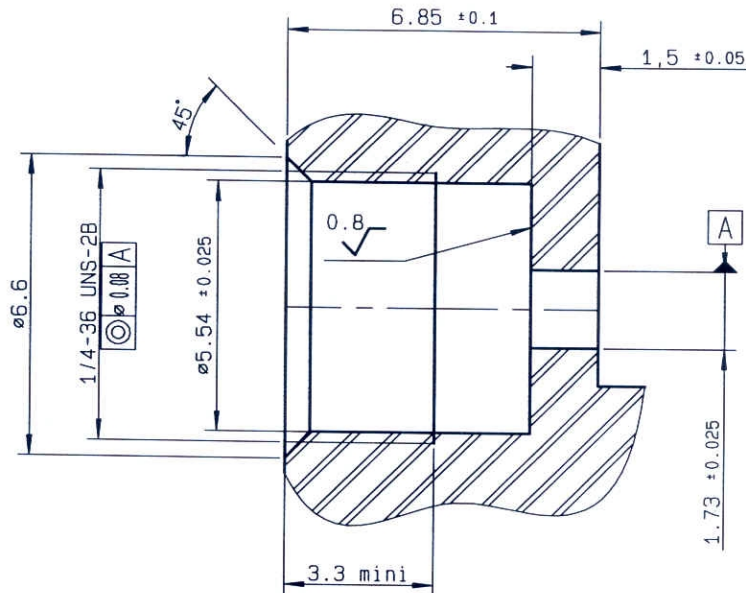
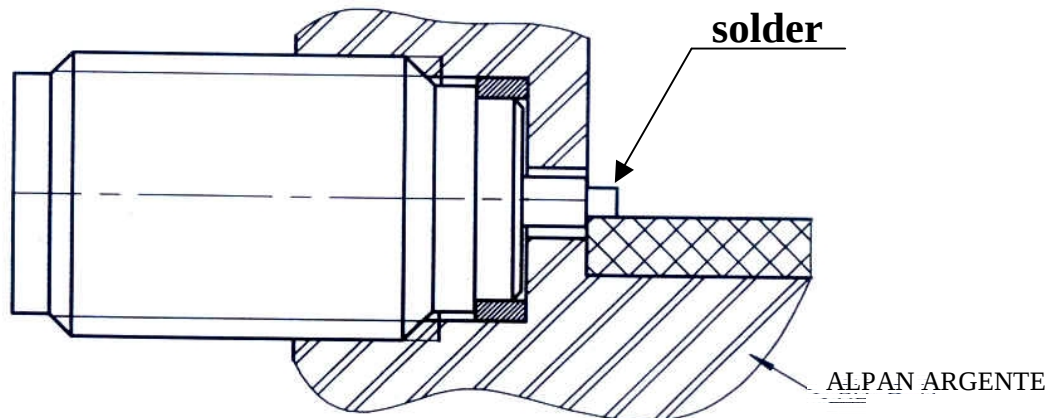
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL®**

SCREW ON JACK RECEPTACLE
HERMETIC - WITH AUXILLIARY CONTACT

R125.609.031

Series : SMA

PANEL DRILLING**MOUNTING**

Assemble metal gasket onto connector. Screw the whole into the housing.
Tighten the connector up to 210Ncm+or-10Ncm(use special tooling set
RADIALL R282.341.002)Thus the connexion hermeticity is guaranteed at 10-8cc/sec.
Then solder the pin on the track.
Beware there is not too much solder.

Issue : 0431 B

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



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

www.lifeelectronics.ru