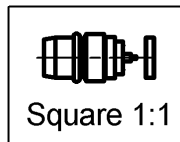
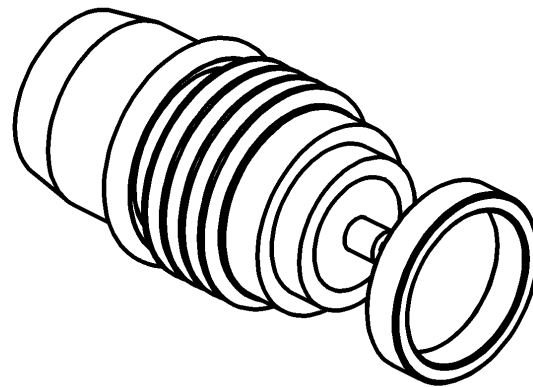
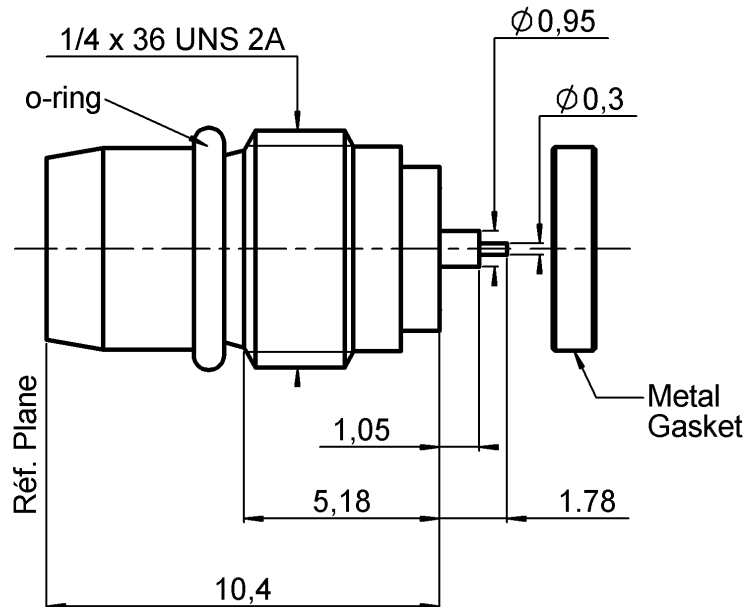


**SCREW MALE HERMETIC RECEPTACLE
WITH CYLINDRICAL CONTACT**

R128.639.100

Series : BMA



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	ALUMINIUM ALLOY	-
OTHERS PARTS	SILICONE RUBBER	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0650 A

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



SCREW MALE HERMETIC RECEPTACLE
WITH CYLINDRICAL CONTACT

R128.639.100Series : **BMA****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
1 00	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-22	GHz
VSWR	1.25* + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.07	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65+125	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	10-5	Atm.cm ³ /s
Panel leakage	IP68	

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

* DC-10GHz

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	N.cm
Panel nut	280 N.cm
Mating life	1000 Cycles mini
Weight	1,2000 g

Issue : 0650 A

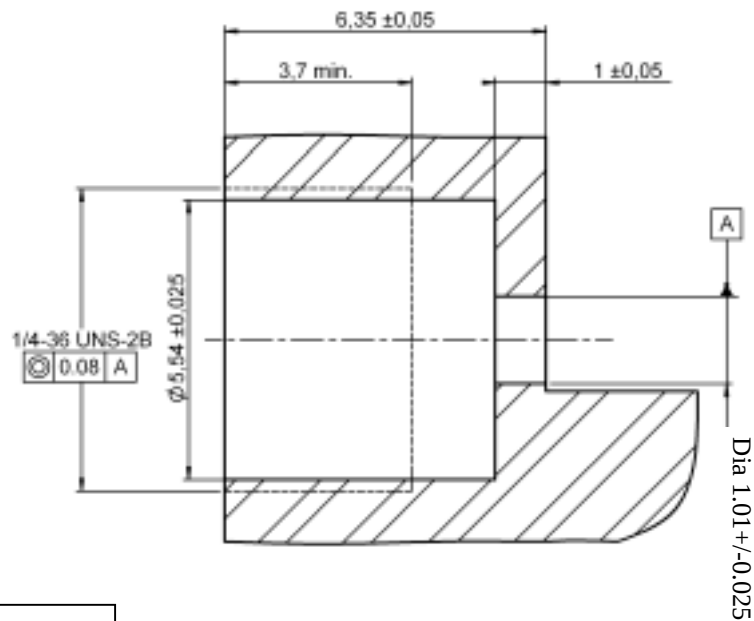
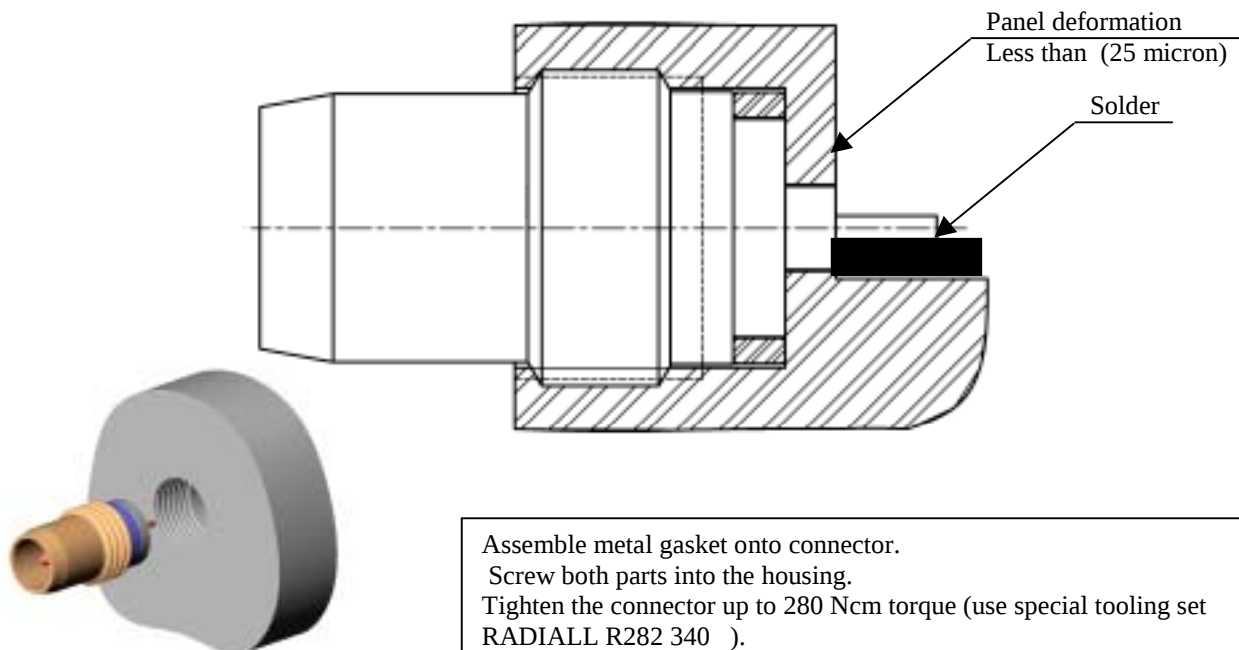
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



SCREW MALE HERMETIC RECEPTACLE WITH CYLINDRICAL CONTACT

R128.639.100

Series : BMA

PANEL DRILLING**MOUNTING HOLE DETAIL**

Assemble metal gasket onto connector.
Screw both parts into the housing.
Tighten the connector up to 280 Ncm torque (use special tooling set RADIALL R282 340).
Thus the connection hermeticity is guaranteed at $1 \cdot 10^{-5} \text{ atm.cm}^3/\text{sec.}$
Then solder the pin.
Be careful not put too much solder.

Issue : 0650 A

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