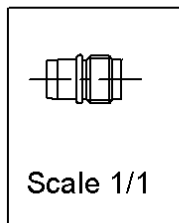
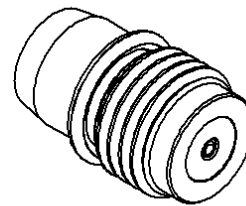
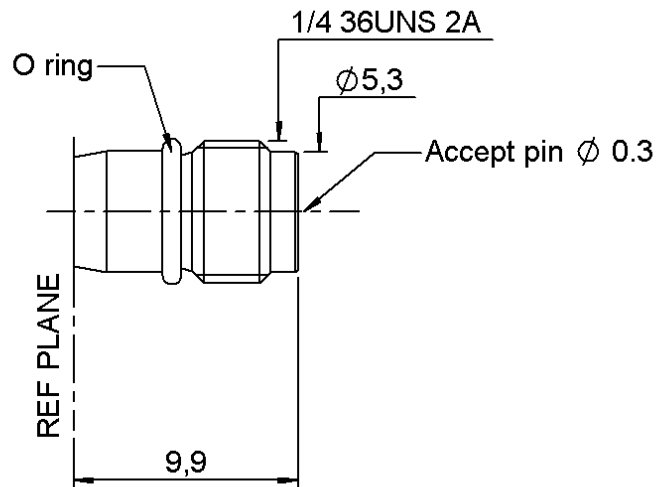


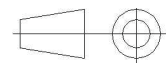
**MALE THREAD-IN RECEPTACLE
FOR 0.3 MM AXE**

R128.556.001

Series : BMA



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	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0448 B

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



MALE THREAD-IN RECEPTACLE**FOR 0.3 MM AXE****R128.556.001**Series : **BMA****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-22 GHz
VSWR	1.25 +	0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.07 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	NA - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		500 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1500 Veff mini
Insulation resistance		5000 M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+105 ° C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

OTHERS CHARACTERISTICS

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

Others :
* de 0 -10 Ghz

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	NA N.cm
Panel nut	60 N.cm
Mating life	1000 Cycles mini
Weight	1.600 g

Issue : 0448 B

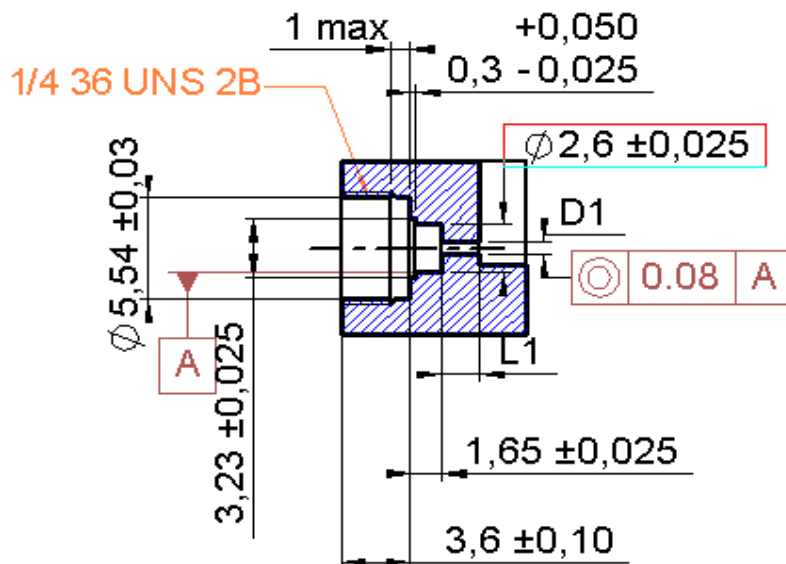
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL®**

MALE THREAD-IN RECEPTACLE
FOR 0.3 MM AXE

R128.556.001

Series : BMA

RECOMMENDED MOUNTING HOLE DETAIL

D1 and L1 dimensions have to be determined according to each application.

We advise of two following case : (see page 3)

-using of the R280 469 000 removable socket :

$$D1 = 2 \text{ + or - } 0.02$$

$$L1 = 2.5 \text{ + or - } 0.1$$

-the bead pin is directly welded on the track :

$$D1 = 0.70 \text{ + or - } 0.02$$

L1 = 1 to 4 according to customer's design criteria.

Issue : 0448 B

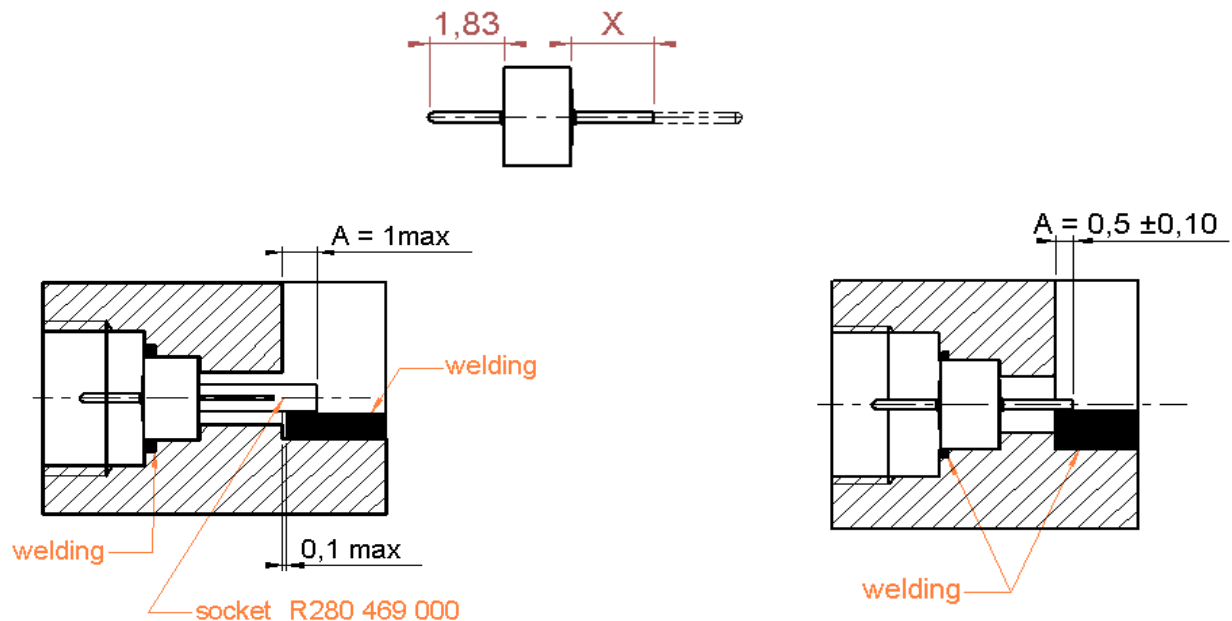
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL®**

MALE THREAD-IN RECEPTACLE
FOR 0.3 MM AXE

R128.556.001

Series : BMA

ASSEMBLY INSTRUCTIONSGLASS BEAD

- 1- Adjust X by cutting the pin if necessary.
- 2- Introduce the glass bead into its housing as here above (with the mounted socket)
- 3- Weld the ring by putting a welding wire in the groove.
- 4- Weld the pin (or socket) on the track. Beware of putting too much welding

IMPORTANT : for maximum RF characteristics the link track/pin must be as thin as possible.

We advise you to respect rigorously the A dimension, by welding accurately the bead pin directly on the track (right drawing).

CONNECTOR

- Screw the connector into the housing. Thigten it up to 280 cmN + or -10 cmN
- (use special tooling set RADIALl R282 340 010).

Issue : 0448 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