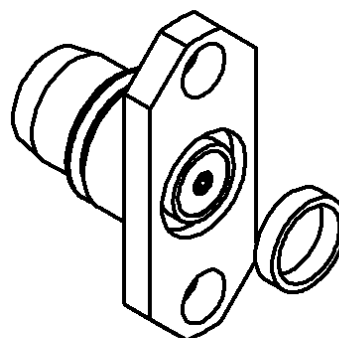
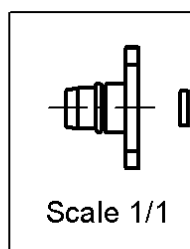
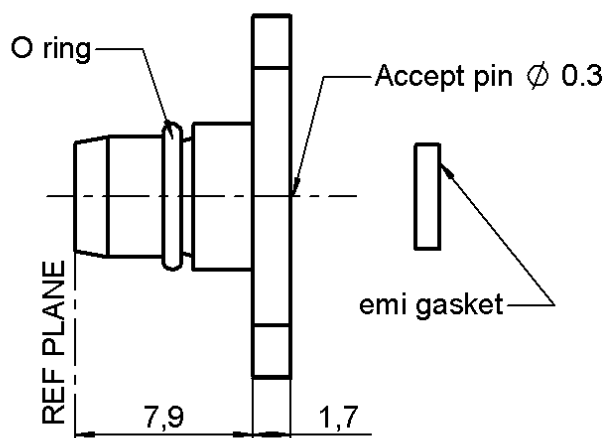
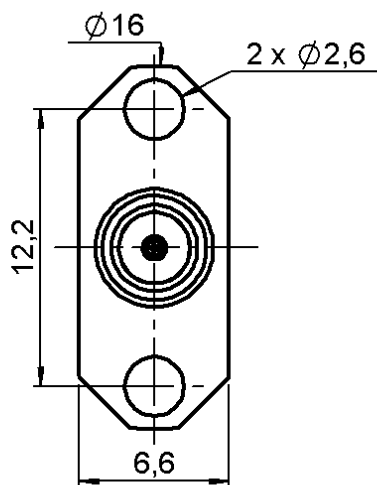


2 HOLES FLANGE MALE RECEPTACLE
FOR 0.3MM AXIS WITH EMI GASKET

R128.481.001

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 CuAg(conductor)	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0448 A

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



2 HOLES FLANGE MALE RECEPTACLE**FOR 0.3MM AXIS WITH EMI GASKET****R128.481.001**Series : **BMA****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-22 GHz
VSWR	1.06 +	0.010 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.03 $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (	NA - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		350 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000 Veff mini
Insulation resistance		5000 M Ω mini

ENVIRONMENTAL

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

OTHERS CHARACTERISTICSAssembly instruction **NA**

Others :
Mount it with R280.751.000 glass bead
for hermetic application (see page 3&4)

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	NA N.cm
Mating life	1000 Cycles mini
Weight	0.000 g

Issue : 0448 A

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

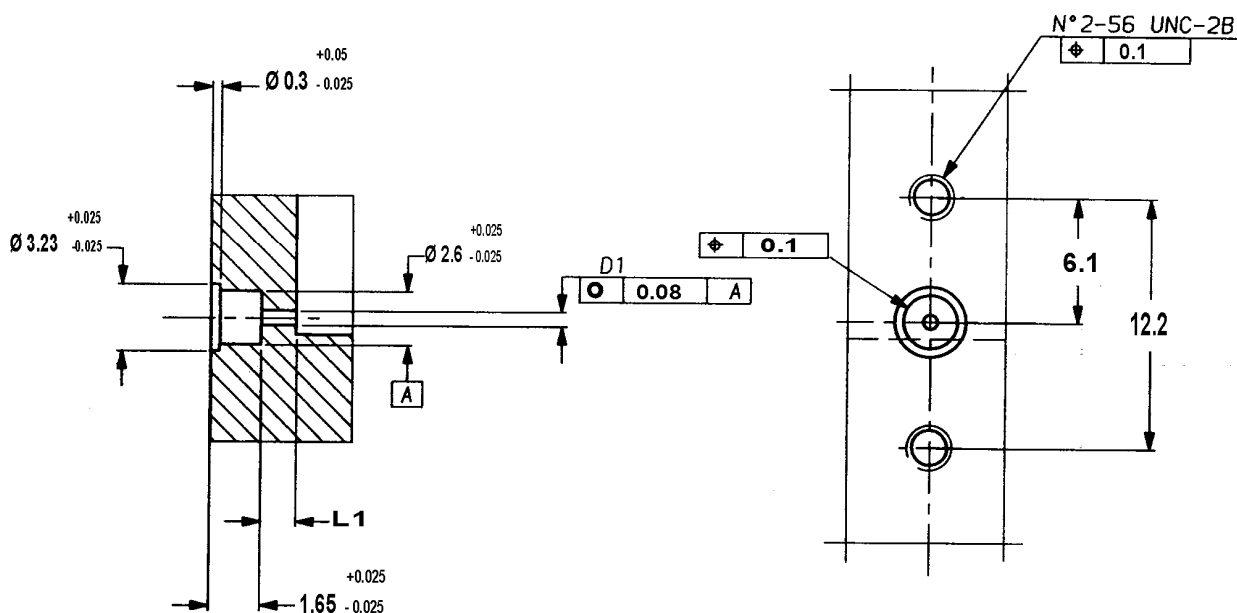


**2 HOLES FLANGE MALE RECEPTACLE
FOR 0.3MM AXIS WITH EMI GASKET**

R128.481.001

Series : BMA

RECOMMENDED MOUNTING HOLE DETAIL



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

We advise of the two following cases (see page 4)

- using of the the R280.469.000 removable socket :
D1=2 +/-0.02 L1= 2.5 +/- 0.1
- the glass bead axis is directly welded on the track :
D1= 0.70 +/-0.02 L1 = from 1 to 4 according to the customer's design criteria

Issue : 0448 A

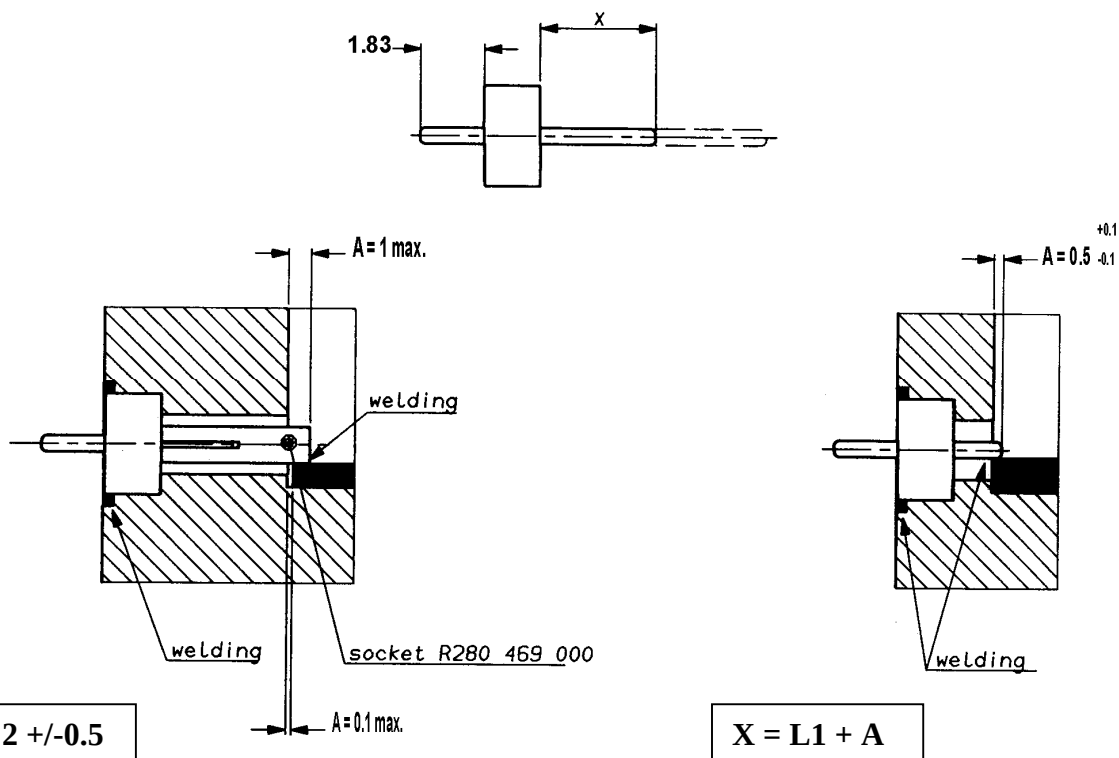
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



2 HOLES FLANGE MALE RECEPTACLE FOR 0.3MM AXIS WITH EMI GASKET

R128.481.001

Series : BMA

ASSEMBLY INSTRUCTIONS**GLASS BEAD**

- adjust X by cutting the pin if necessary
- introduce the glass bead into its housing as here above (with the mounted socket)
- weld the ring by putting a welding wire in the groove
- 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 respect rigorously the dimension A, by welding accurately the bead pin directly on the track (right drawing).

CONNECTOR

- set up the « EMI » screening gasket in the connector groove.
- Put the connector on the housing while introducing the bead pin into the socket, then mount the fixtures of the flange.

Issue : 0448 A

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.