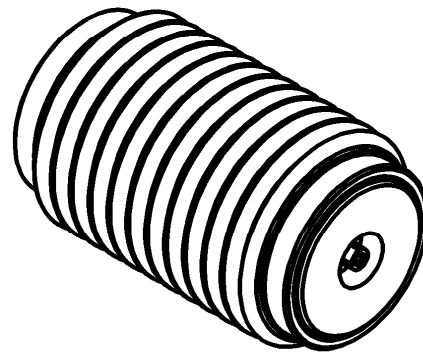
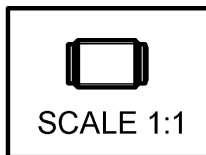
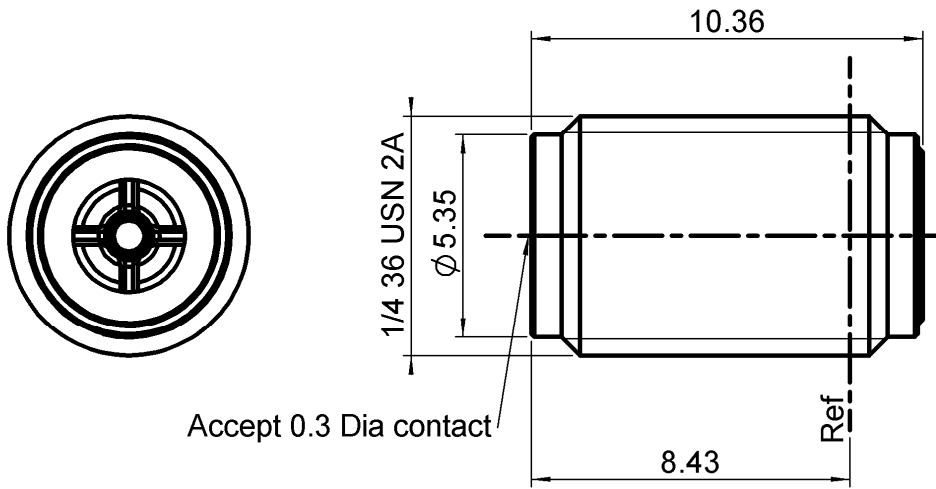


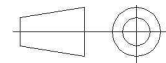
UNIVERSAL SCREW RECEPTACLE
FOR AXIS 0.3 MM

R127.601.001

Series : SMA2.9



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	POLYIMIDE KAPTON 500H	-
GASKET	-	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
OTHERS PARTS	BRASS	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 1018 C

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



UNIVERSAL SCREW RECEPTACLE

FOR AXIS 0.3 MM

R127.601.001

Series : SMA2.9

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-46	GHz
VSWR	1.05 + 0,0060	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	-	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	250	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	750	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65,+165	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

-

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	15 N mini
Axial force – Opposite end	15 N mini
Torque	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	190 N.cm
Mating life	500 Cycles mini
Weight	1,8040 g

Issue : 1018 C

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

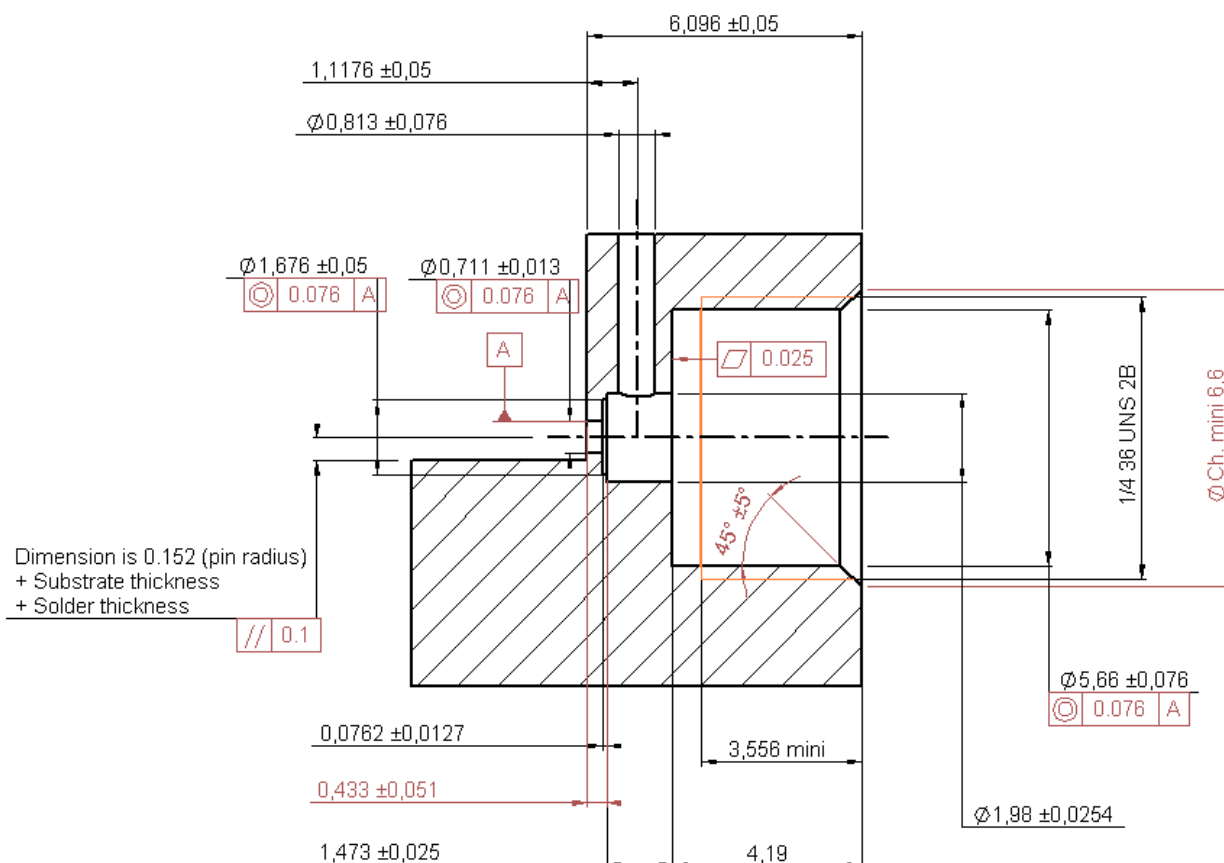


UNIVERSAL SCREW RECEPTACLE

FOR AXIS 0.3 MM

R127.601.001

Series : SMA2.9

Panel drilling for sercewing receptacle SMA 2.9

To obtain correct concentricity and dimensions on the receptacle piercing,
we recommend to use RADIALl special tools:

R282.080.000 piercing tool
and **R282.082.000** screwing tool

Issue : 1018 C

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



UNIVERSAL SCREW RECEPTACLE

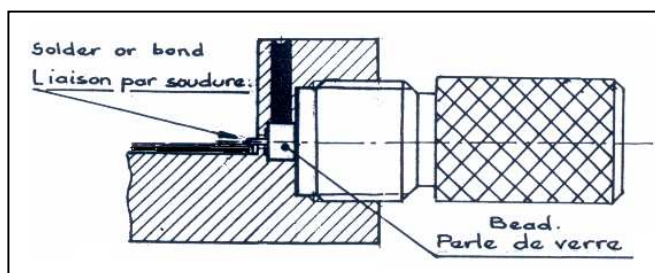
FOR AXIS 0.3 MM

R127.601.001

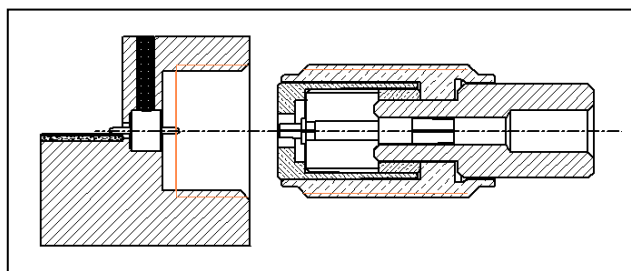
Series : SMA2.9

1**SOLDERING of the glass bead**

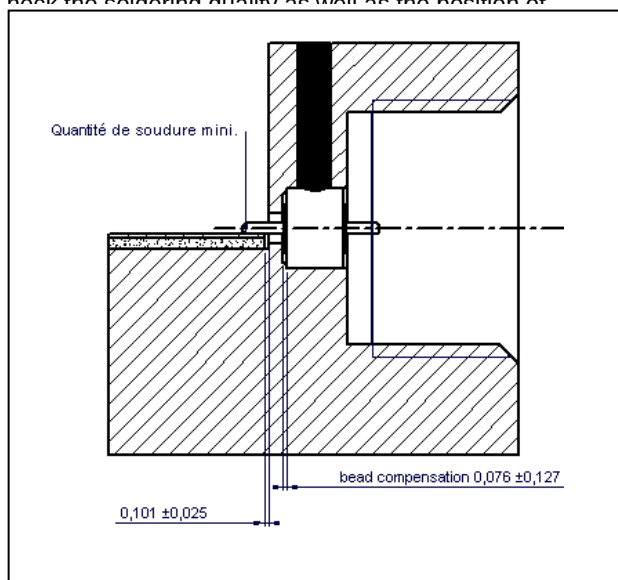
Set up of the R280.760.000 glass bead in the housing.
keep the glass bead into position thanks to
R282.745.000 positionner

**3****MOUNTING of the flange on the box**

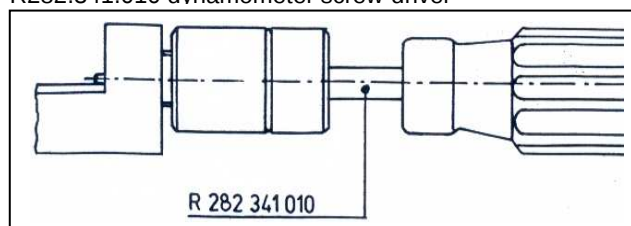
Set up the R282.860.000 position gauge on the flange
to ensure a good concentricity.
Screw the assembly on the housing.

**2****POSITION of the glass bead after soldering**

Check the soldering quality as well as the position of

**4****Locking of the flange on the box**

Lock the flange on the housing thanks to
R282.341.010 dynamometer screw-driver



Issue : 1018 C

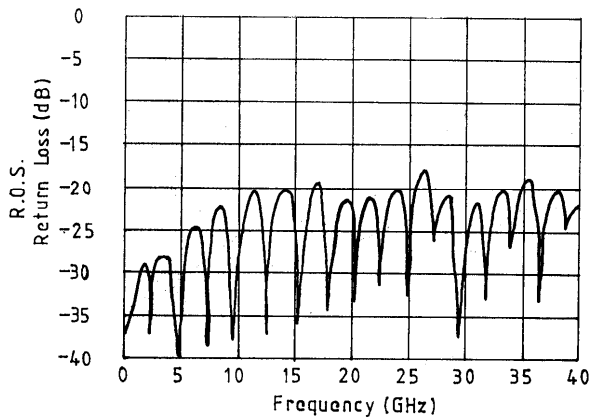
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

UNIVERSAL SCREW RECEPTACLE

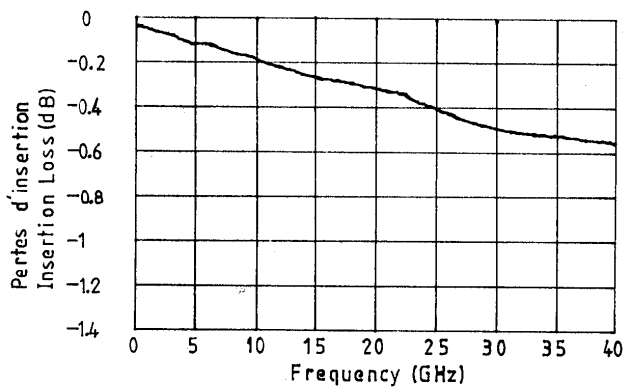
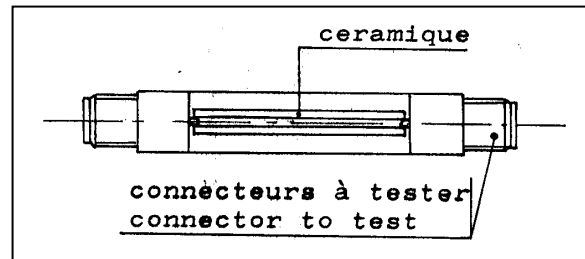
FOR AXIS 0.3 MM

R127.601.001

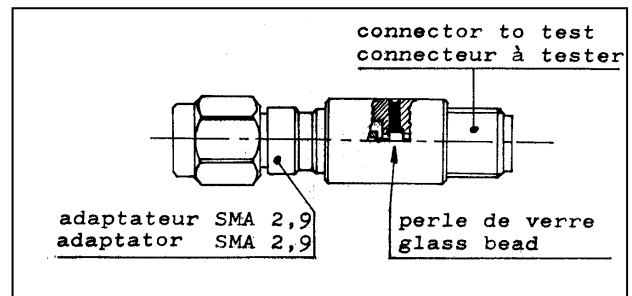
Series : SMA2.9



Typical return loss of a connector pair with two glass beads joined by 1 inch microstrip



Insertion loss measurements in coaxial circuit with glass bead



Issue : 1018 C

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.