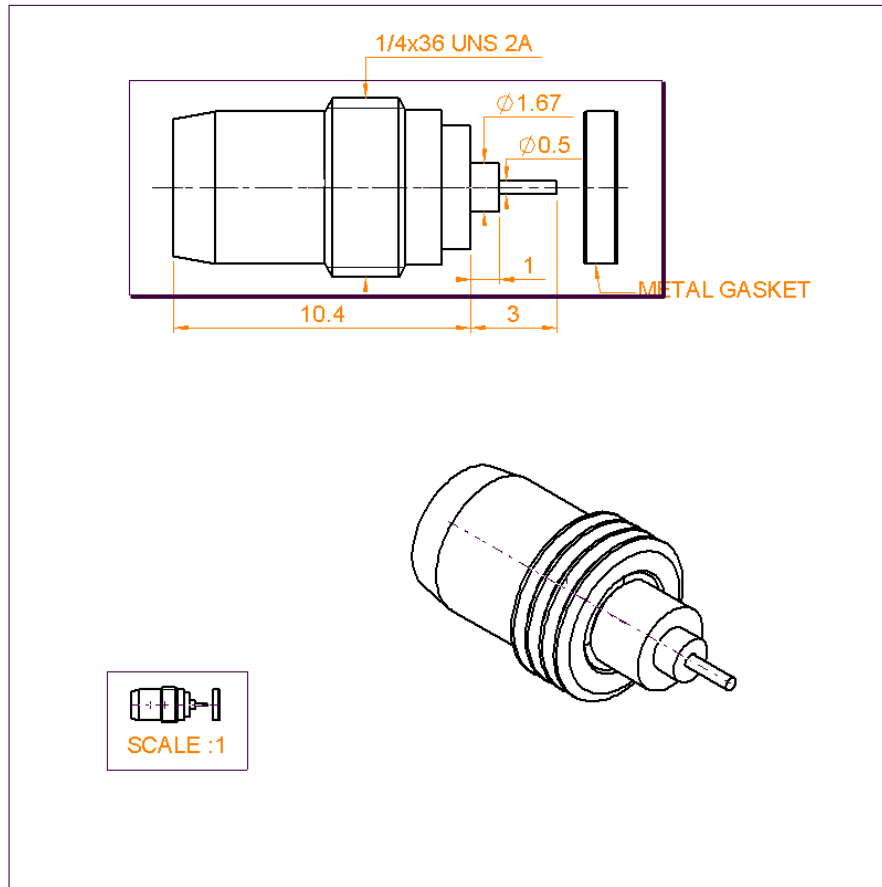


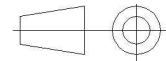
SCREW MALE RECEPTACLE
HERMETIC - WITH CYLINDRICAL CONTACT

R128.639.020

Series : BMA



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0449 B

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



SCREW MALE RECEPTACLE**R128.639.020****HERMETIC - WITH CYLINDRICAL CONTACT**Series : **BMA****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-22 GHz
VSWR	1.04 +	0.009 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.03 $\sqrt{F}$ (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/+125 ° C
Hermetic seal	10-5 Atm.cm3/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	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	280 N.cm
Mating life	1000 Cycles mini
Weight	1.232 g

Issue : 0449 B

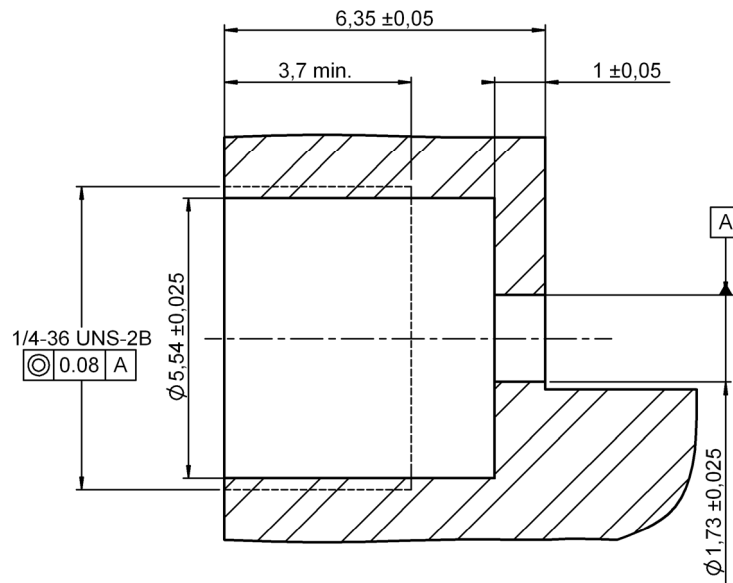
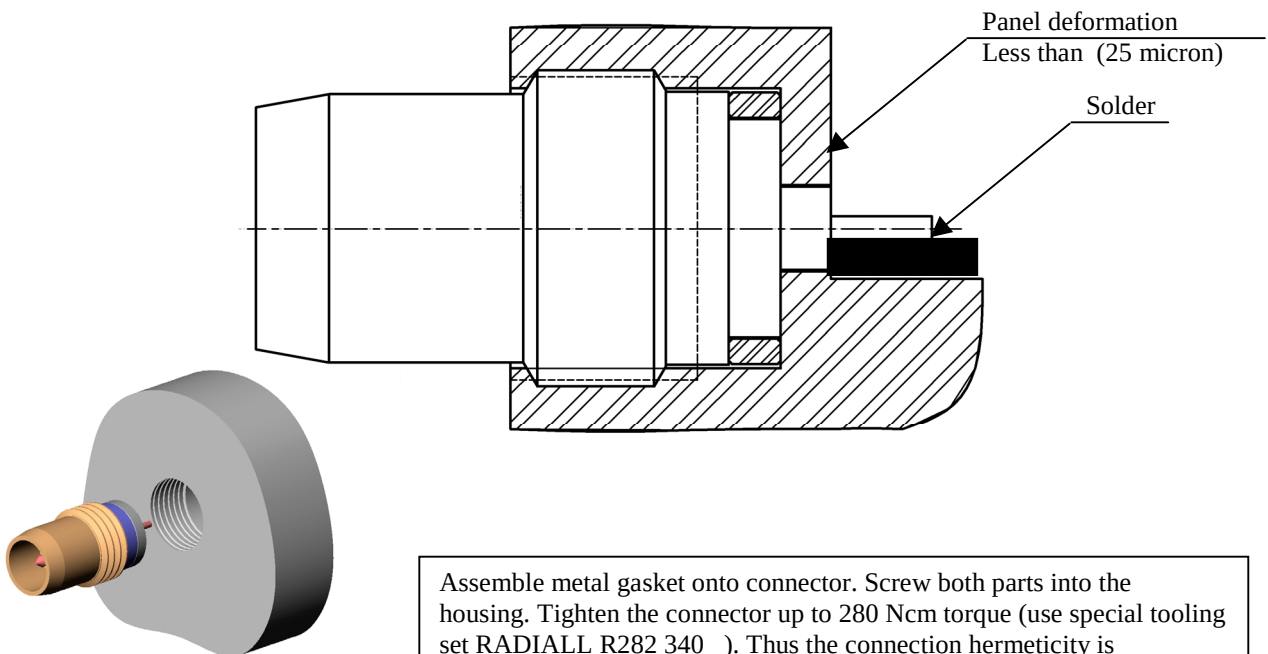
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



SCREW MALE RECEPTACLE
HERMETIC - WITH CYLINDRICAL CONTACT

R128.639.020

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 : 0449 B

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.