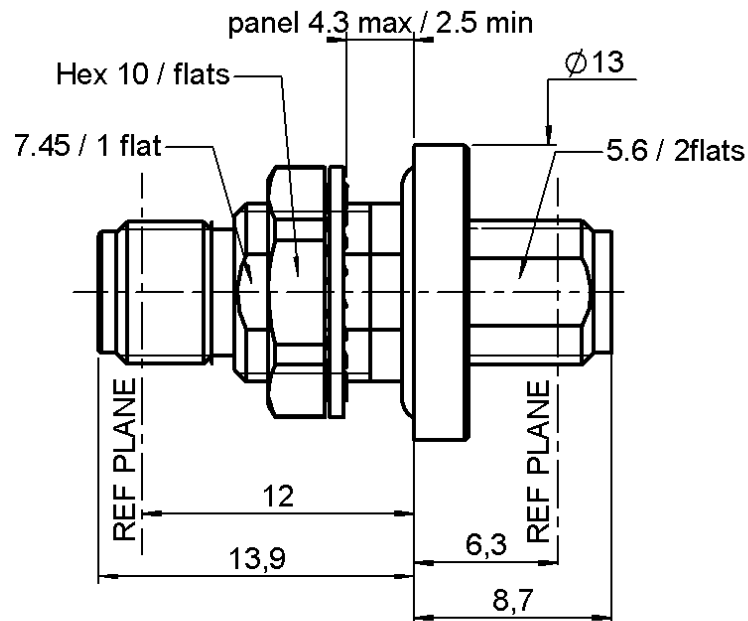


## FEMALE-FEMALE BULKEAD ADAPTOR

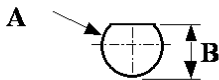
**R125.753.001**

HERMETIC

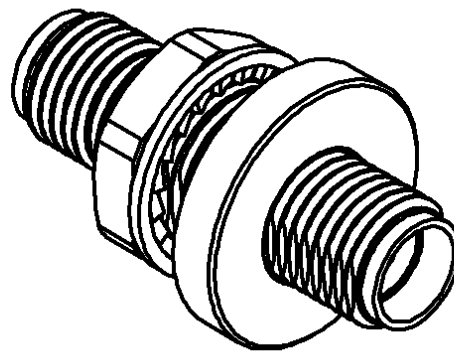
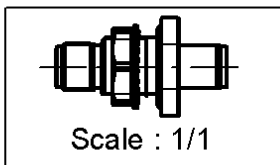
Series : SMA



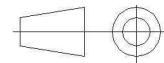
## PANEL CUT OUT



| mm |      |      |
|----|------|------|
|    | Maxi | mini |
| A  | 8.1  | 8    |
| B  | 7.6  | 7.5  |



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (µm)          |
|----------------|------------------|-----------------------|
| BODY           | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED            |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.3 OVER NICKEL2 |
| OUTER CONTACT  | -                | -                     |
| INSULATOR      | PTFE             | -                     |
| GASKET         | SILICONE RUBBER  | PASSIVATED            |
| OTHERS PARTS   | STAINLESS STEEL  | -                     |
| -              | -                | -                     |
| -              | -                | -                     |

Issue : 0841 D

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

RADIAL R

**FEMALE-FEMALE BULKEAD ADAPTOR****R125.753.001****HERMETIC**

Series : SMA

**PACKAGING**

| Standard   | Unit              | Other             |
|------------|-------------------|-------------------|
| <b>100</b> | <b>'W' option</b> | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                      |                                |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>            | $\Omega$                       |
| Frequency                       | <b>0-18</b>          | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.10 + 0,0100</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.3</b>           | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>NA</b> )      | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>500</b>           | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>1000</b>          | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>5000</b>          | M $\Omega$ mini                |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Operating temperature | <b>-40/+100</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         | <b>10-5</b>     | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |                    |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

-

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |               |             |
|----------------------------|---------------|-------------|
| Center contact retention   |               |             |
| Axial force – Mating end   | <b>27</b>     | N mini      |
| Axial force – Opposite end | <b>27</b>     | N mini      |
| Torque                     | <b>NA</b>     | N.cm mini   |
| Recommended torque         |               |             |
| Mating                     | <b>NA</b>     | N.cm        |
| Panel nut                  | <b>170</b>    | N.cm        |
| Mating life                | <b>500</b>    | Cycles mini |
| Weight                     | <b>6,2500</b> | g           |

Issue : 0841 D

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

**RADIAL** 



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331