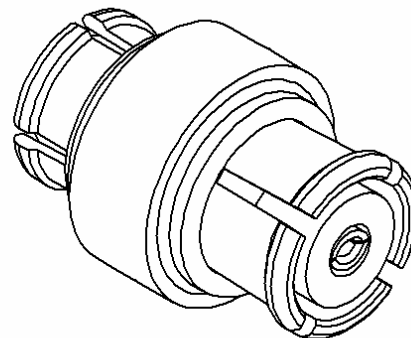
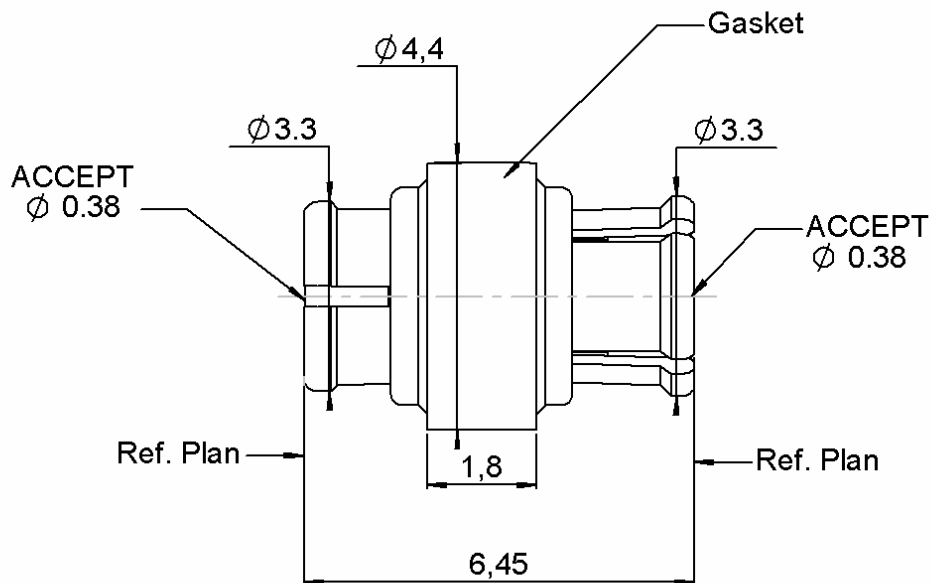


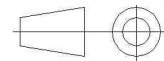
**ADAPTOR FEMALE - FEMALE SEALED**

**R222.705.400**

Series : SMP



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (µm)               |
|----------------|------------------|----------------------------|
| BODY           | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2     |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27 |
| OUTER CONTACT  | -                | -                          |
| INSULATOR      | PTFE             | -                          |
| GASKET         | SILICONE RUBBER  | -                          |
| OTHERS PARTS   | -                | -                          |
| -              | -                | -                          |
| -              | -                | -                          |

Issue : 1126 B

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



## ADAPTOR FEMALE - FEMALE SEALED

**R222.705.400**

Series : SMP

**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>0-40</b> | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.10</b> | DC to 23GHz                    |
|                                 | <b>1.15</b> | 23 to 26.5GHz                  |
|                                 | <b>1.70</b> | 26.5 to 40 GHz                 |
| Insertion loss                  | <b>0.10</b> | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | <b>NA</b>   | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>335</b>  | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>500</b>  | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>5000</b> | M $\Omega$ mini                |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Operating temperature | <b>-65/+165</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         |                 | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         |                 |                    |
| IP54                  |                 |                    |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

Compliant with MIL-STD-348

Max phase variation between products

@ 12GHz: 4.5°

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Center contact retention   |                        |
| Axial force – Mating end   | <b>6.7</b> N mini      |
| Axial force – Opposite end | <b>6.7</b> N mini      |
| Torque                     | <b>NA</b> N.cm mini    |
| Recommended torque         |                        |
| Mating                     | <b>NA</b> N.cm         |
| Panel nut                  | <b>NA</b> N.cm         |
| Mating life                | <b>100</b> Cycles mini |
| Weight                     | <b>0,1820</b> g        |

Issue : 1126 B

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

**RADIAL** 



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](mailto:org@eplast1.ru)

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