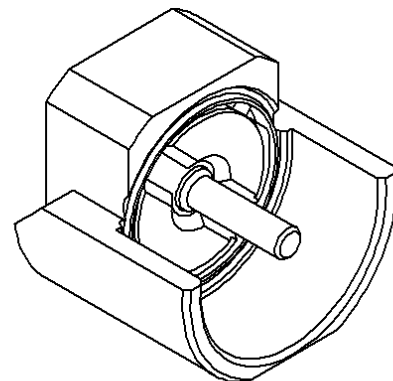
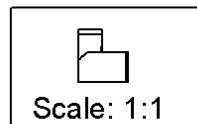
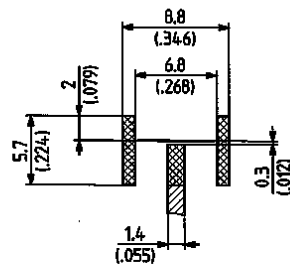
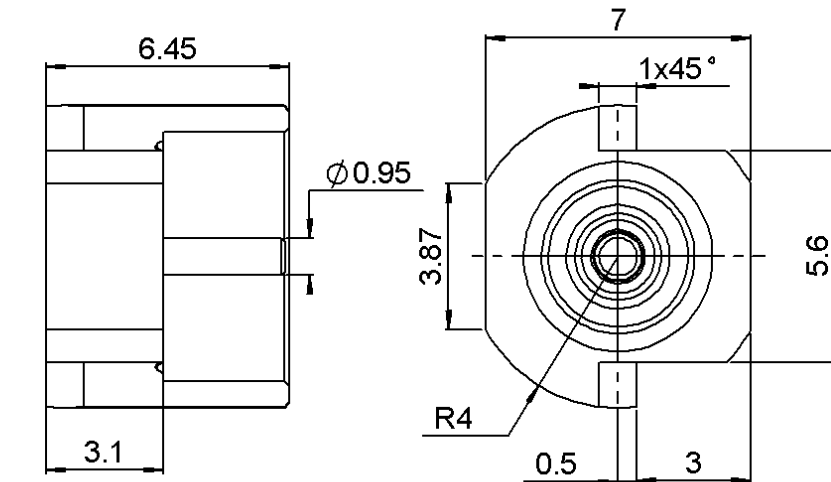


**STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB**

**SMT TYPE - EDGE CARD.**

**R223.423.010**

Series : MMBX



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS              | PLATINGS (μm) |
|----------------|------------------------|---------------|
| BODY           | BRASS                  | NPGR          |
| CENTER CONTACT | BRASS                  | NPGR          |
| OUTER CONTACT  | -                      | -             |
| INSULATOR      | LIQUID CRISTAL POLYMER | -             |
| GASKET         | -                      | -             |
| OTHERS PARTS   | -                      | -             |
| -              | -                      | -             |
| -              | -                      | -             |

Issue : 0544 A

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



**STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB****R223.423.010****SMT TYPE - EDGE CARD.**

Series : MMBX

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                 |                                |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Impedance                       |                 | <b>50</b> Ω                    |
| Frequency                       |                 | <b>0-12.4</b> GHz              |
| VSWR                            | <b>*1.065</b> + | <b>0.000</b> x F(GHz) Maxi     |
| Insertion loss                  |                 | <b>0.12</b> √F(GHz) dB Maxi    |
| RF leakage                      | - (             | <b>**100</b> - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating                  |                 | <b>330</b> Veff Maxi           |
| Dielectric withstanding voltage |                 | <b>1000</b> Veff mini          |
| Insulation resistance           |                 | <b>1000</b> MΩ mini            |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Operating temperature | <b>-55/+155</b> ° C |
| Hermetic seal         | <b>NA</b> Atm.cm3/s |
| Panel leakage         | <b>NA</b>           |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

\*To 6GHz

\*\*interface MMBX only up to 2.5GHz

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Center contact retention   |                        |
| Axial force – Mating end   | <b>10</b> N mini       |
| Axial force – Opposite end | <b>10</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>0.988</b> g         |

Issue : 0544 A

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

**RADIALL®**



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.