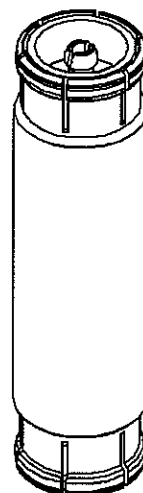
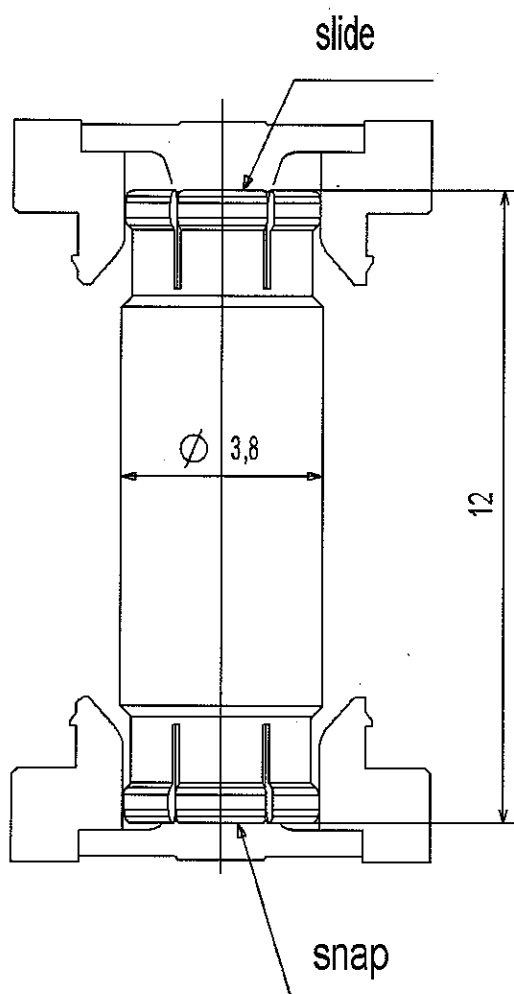


**MALE-MALE ADAPTER SLIDE-SNAP TYPE**  
**BOARD TO BOARD 14MM****R223.703.040**

Series : MMBX

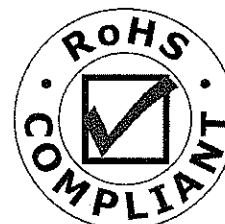
COPIE



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (µm) |
|----------------|------------------|--------------|
| BODY           | BRONZE           | NPGR         |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | NPGR         |
| OUTER CONTACT  |                  |              |
| INSULATOR      | PTFE             |              |
| GASKET         |                  |              |
| OTHERS PARTS   |                  |              |
| -              | -                | -            |
| -              | -                | -            |



Issue : 0906 C

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

**RADIAL**

**MALE-MALE ADAPTER SLIDE-SNAP TYPE**  
**BOARD TO BOARD 14MM**

**R223.703.040**

Series : MMBX

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION****COPIE****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                              |                          |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>                    | $\Omega$                 |
| Frequency                       | <b>0-12.4</b>                | GHz                      |
| VSWR                            | <b>1.25*</b> + <b>0.0000</b> | x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  | <b>0.05</b>                  | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>100**</b>             | - F(GHz)) dB Maxi        |
| Voltage rating                  | <b>330</b>                   | Veff Maxi                |
| Dielectric withstanding voltage | <b>500</b>                   | Veff mini                |
| Insulation resistance           | <b>1000</b>                  | M $\Omega$ mini          |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| Operating temperature | <b>-55/+155</b> | $^{\circ}$ C |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s    |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |              |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

\* to 6 GHz

\*\* Interface MMBX only up to 2.5 GHz

PCB to PCB is -50 dB up to 2.5 GHz

**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>0.4870</b> g        |

Issue : 0906 C

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

**RADIAL** 

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А