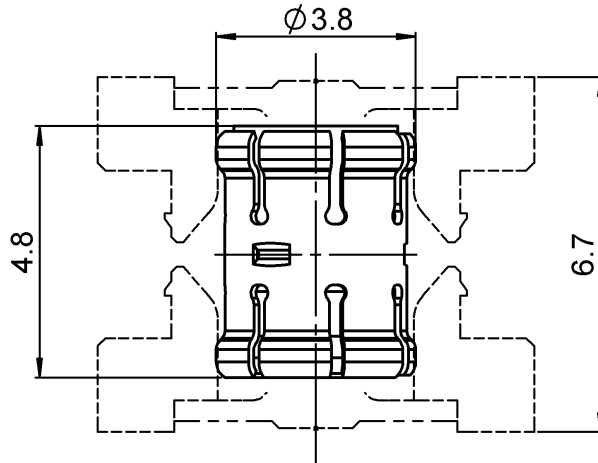
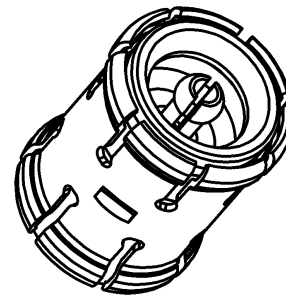
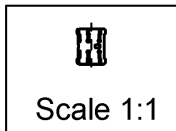


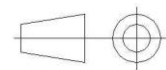
| | | | |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------------|
| PAGE 1/2 | ISSUE 1425A | SERIES MMBX | PART NUMBER R223703180 |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------------|



Scale 7:1



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS | MATERIALS | PLATING (μm) |
|----------------|-------------------------|---------------------------|
| Body | BERYLLIUM COPPER | NPGR |
| Center contact | BERYLLIUM COPPER | NPGR |
| Outer contact | - | - |
| Insulator | PTFE | - |
| Gasket | - | - |
| Others parts | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

| | | | |
|----------|-------------|-------------|------------------------|
| PAGE 2/2 | ISSUE 1425A | SERIES MMBX | PART NUMBER R223703180 |
|----------|-------------|-------------|------------------------|

PACKAGING

| Standard | Unit | Other |
|----------|------------|------------|
| 100 | Contact us | Contact us |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Impedance | | 50 | Ω |
| Frequency | | 0-12.4 | GHz |
| VSWR | 1.083* | + | 0.0000 x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | | 0.12 | √F(GHz) dB Maxi |
| RF leakage | - (| 100** | - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating | | 330 | Veff Maxi |
| Dielectric withstanding voltage | | 1000 | Veff mini |
| Insulation resistance | | 1000 | MΩ mini |

MECHANICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|----------------------------|--|---------------|-------------|
| Center contact retention | | | |
| Axial force – Mating End | | 10 | N mini |
| Axial force – Opposite end | | 10 | N mini |
| Torque | | NA | N.cm mini |
| Recommended torque | | | |
| Mating | | NA | N.cm |
| Panel nut | | NA | N.cm |
| Mating life | | 100 | Cycles mini |
| Weight | | 0.0940 | g |

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction: **NA**

Others:

*** To 6 GHz**

**** Interface MMBX only, up to 2.5 GHz
PCB to PCB -45dB up to 2.5GHz**

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

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

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