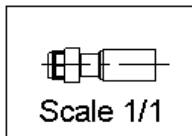
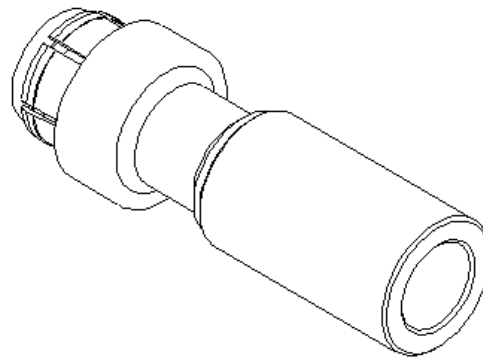
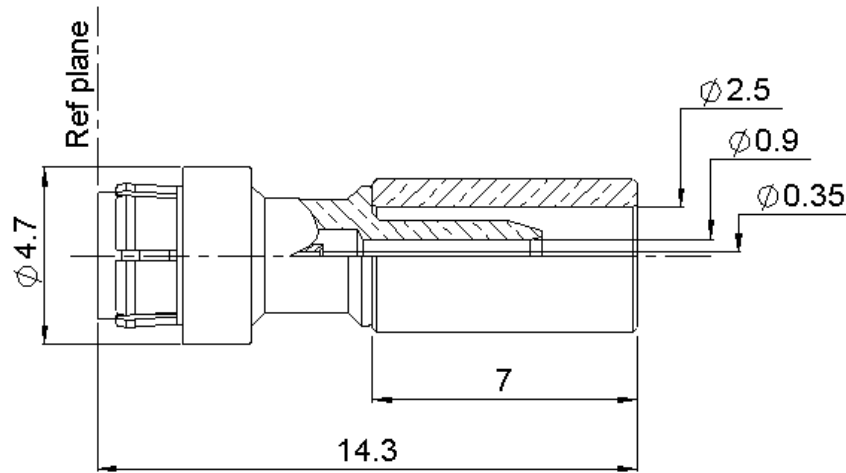
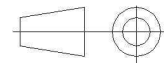


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE 2/50 S
R223.081.000

Series : MMBX



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0735 B

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


RADIALL

STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE 2/50 S****R223.081.000**

Series : MMBX

PACKAGING

| Standard | Unit | Other |
|------------|-------------------|-------------------|
| 100 | 'W' option | Contact us |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Impedance | 50 | Ω |
| Frequency | 0-12.4 | GHz |
| VSWR | 1.11 + 0,0000 | x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | 0.12 | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage | - (100) | - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating | 165 | Veff Maxi |
| Dielectric withstanding voltage | 500 | Veff mini |
| Insulation resistance | 1000 | M Ω 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 |
| Clamp nut | NA N.cm |
| A/F clamp nut | 0,0000 mm |

| | |
|-------------|------------------------|
| Mating life | 100 Cycles mini |
| Weight | 0,9530 g |

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a | b | c | d | e | f |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm | 1,00 | 5,00 | 7,50 | 0,00 | 6,50 | 0,00 |

Assembly instruction : **Crimp 02**

Recommended cable(s)

RG 178

RG 196

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

| | |
|------------|------------------|
| - pull off | 58 N mini |
| - torque | NA N.cm |

TOOLING

| Part Number | Description | Hexagon |
|--------------|------------------------------|-----------------------|
| . | . | . |
| R282.293.000 | CRIMPING TOOL M22520/5-01 | |
| R282.235.905 | CRIMPING DIES | 3.3 square 0.54 |

OTHER CHARACTERISTICS

to 6 GHz

Interface MMBX only up to 2.5 GHz

Issue : 0735 B

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

**RADIALL** ®

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