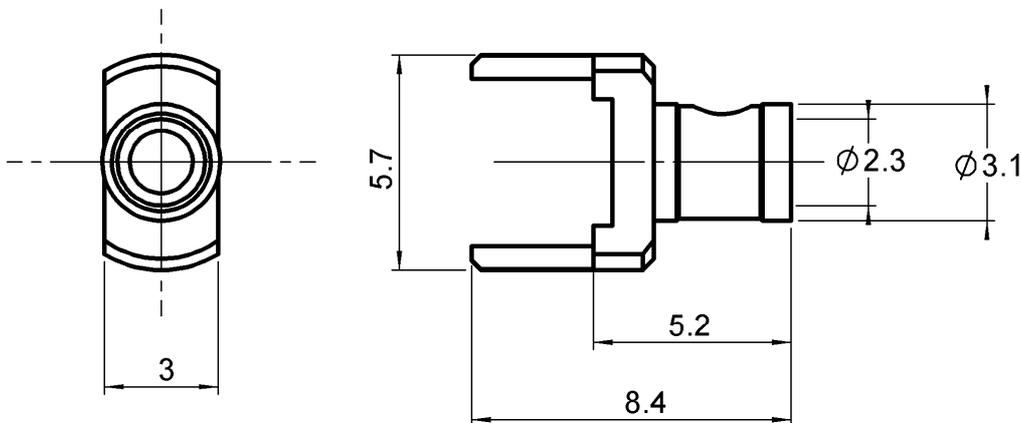


**FEEDTHROUGH FOR P.C.B SOLDER TYPE**

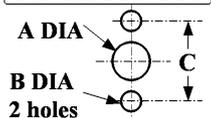
**R280.222.000**

**CRIMP TYPE CABLE 2.6/50**

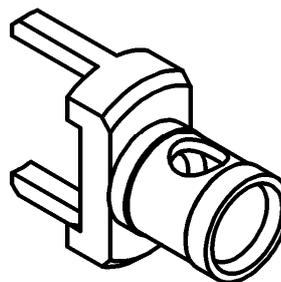
Series : MCX



**PANEL CUT OUT**



|   | mm   |      |
|---|------|------|
|   | Maxi | mini |
| A | 1.15 | 1.05 |
| B | 1.15 | 1.05 |
| C | 5.15 | 5.05 |



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS | PLATING (µm)     |
|----------------|-----------|------------------|
| BODY           | BRASS     | GOLD OVER NICKEL |
| CENTER CONTACT | -         | -                |
| OUTER CONTACT  | -         | -                |
| INSULATOR      | -         | -                |
| GASKET         | -         | -                |
| OTHERS PARTS   | -         | -                |
| -              | -         | -                |
| -              | -         | -                |

Issue : 0902 C

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



**FEEDTHROUGH FOR P.C.B SOLDER TYPE**

**R280.222.000**

**CRIMP TYPE CABLE 2.6/50**

Series : **MCX**

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

**CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a | b | c | d | e | f |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| mm        |   |   |   |   |   |   |

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |     |             |                          |
|---------------------------------|-----|-------------|--------------------------|
| Impedance                       |     | <b>50</b>   | $\Omega$                 |
| Frequency                       |     | <b>0-3</b>  | GHz                      |
| VSWR                            | +   | <b>NA</b>   | x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  |     | <b>NA</b>   | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( | <b>NA</b>   | -F(GHz)) dB Maxi         |
| Voltage rating                  |     | <b>2000</b> | Veff Maxi                |
| Dielectric withstanding voltage |     | <b>900</b>  | Veff mini                |
| Insulation resistance           |     | <b>NA</b>   | M $\Omega$ mini          |

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                    |  |               |             |
|--------------------|--|---------------|-------------|
| Recommended torque |  |               |             |
| Panel nut          |  | <b>NA</b>     | N.cm        |
| Clamp nut          |  | <b>NA</b>     | N.cm        |
| A/F clamp nut      |  | <b>NA</b>     | mm          |
| Mating life        |  | <b>NA</b>     | Cycles mini |
| Weight             |  | <b>0,2660</b> | g           |

Cable retention

|            |           |        |
|------------|-----------|--------|
| - pull off | <b>53</b> | N mini |
| - torque   | <b>NA</b> | N.cm   |

**TOOLING**

| Part Number | Description | Hexagon |
|-------------|-------------|---------|
| .           | .           | .       |

**OTHER CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| Operating temperature | <b>-55/+155</b> | $^{\circ}$ C |
| Panel leakage         |                 |              |

Issue : 0902 C

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



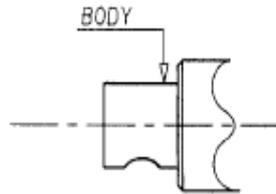
**RADIALL**®

**FEEDTHROUGH FOR P.C.B SOLDER TYPE**

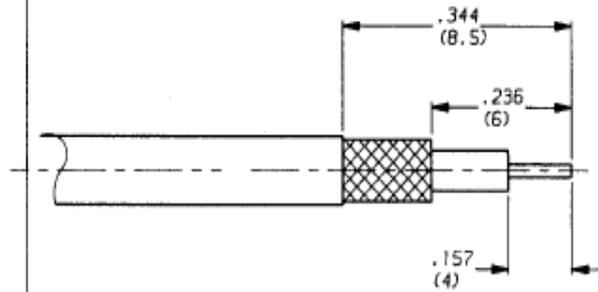
**R280.222.000**

**CRIMP TYPE CABLE 2.6/50**

Series : MCX



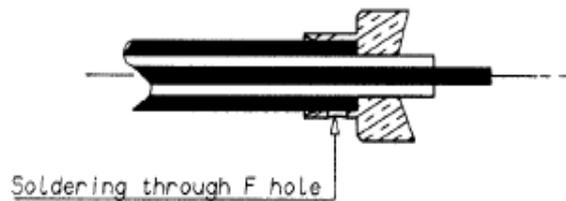
1-1 Cable stripping



2-1 To introduce cable into the connector body until contact with it according to F direction



3-1 To solder the braid on the body through F hole



Issue : 0902 C

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



**RADIALL**®

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9