



**RADIALL®**  
COAXIAL department

TECHNICAL DATA

R 280 221 000

Issue : 8808

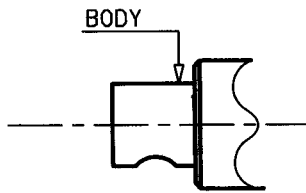
Page

Panel cable receptacle, solder-type  
- cable 2/50

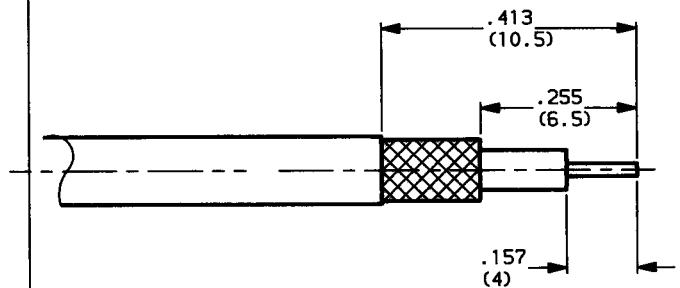
SERIES:

MCX

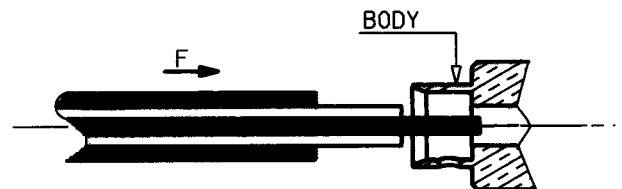
02/02



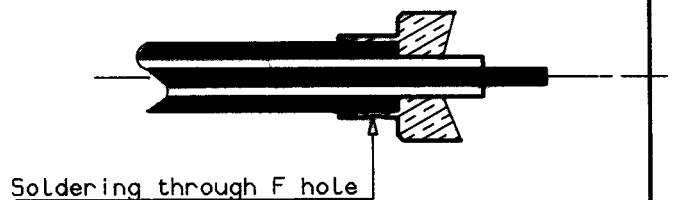
1-1 Cable stripping



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 | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |

Initiated on 29 08 88

Superseded on --- -- --

The information given here  
is subject to change without  
notice. Design changes may be  
in order to improve the product.

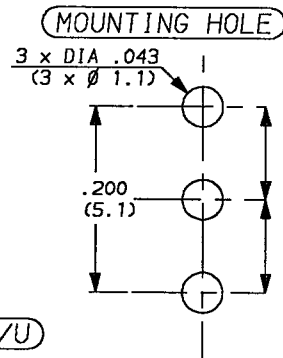
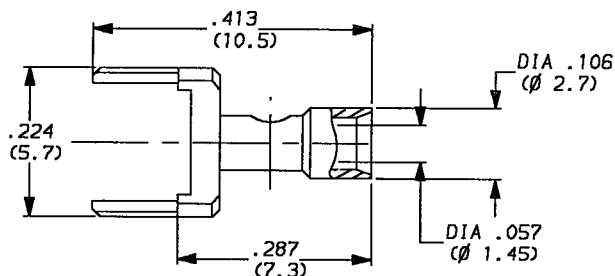


FEEDTHROUGH FOR P.C.B SOLDER TYPE  
CABLE 2/50

SERIES:

MCX

01/02



(---) DIMENSIONS IN MM

WEIGHT 0 oz (..... g)

Cable : RG 178/U , RG 196/U

### CHARACTERISTICS

|                                 |                               |                            |                        |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50 $\Omega$                   | STANDARDISATION            | -                      |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-3 GHz                       |                            | -                      |
| TEMPERATURE RATING              | -55 $\circ$ +155 $\circ$ C    |                            | -                      |
| VSWR                            | NA Max                        |                            | -                      |
| RF INSERTION LOSS               | NA dB Max                     | CABLE RETENTION            | 7.2 Lb Max<br>32 N Max |
| VOLTAGE RATING                  | 750 Vrms                      | CENTER CONTACT RETENTION   |                        |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 2000 Vrms                     | Axial force - mating end   | 0 Lb Max<br>NA N Max   |
| INSULATION RESISTANCE           | NA M $\Omega$                 | Axial force - opposite end | 0 Lb Max<br>NA N Max   |
| HERMETIC SEAL                   | NA cc/s<br>cm <sup>3</sup> /s | Torque (Max)               | 0 inch.oz<br>NA cm.N   |
| LEAKAGE (pressurized only)      | 0 psi<br>kg/cm <sup>2</sup>   | MATING TORQUE RECOMMENDED  | 0 inch.Lb<br>NA cm.N   |
| -                               | -                             | -                          | -                      |
| -                               | -                             | -                          | -                      |

### CONSTRUCTION

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS | FINISH           |
|-----------------|-----------|------------------|
| Body            | Brass     | Gold over nickel |
| Outer contact   | -         | -                |
| Center contact  | -         | -                |
| Insulators      | -         | -                |
| -               | -         | -                |
| -               | -         | -                |
| -               | -         | -                |
| -               | -         | -                |
| -               | -         | -                |

| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |

Initiated on 03 11 88

The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.



Superseded on

## 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