

## Between Series Adaptor 33\_MCX-BNC-50-1/1--\_U

### Description

Adaptor plug/jack  
MCX plug (male) / BNC jack (female)

#### Interface standards

Series MCX - IEC 60169-36\_CECC 22220

Series BNC - IEC 61169-8\_MIL-STD-348A/301\_CECC 22120



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |              |                |              |
|--------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Impedance                | 50 $\Omega$  |                |              |
| Interface frequency max. | 4 GHz        |                |              |
| Frequency range          | DC to 1 GHz  | 1 to 3 GHz     | 3 to 4 GHz   |
| Return loss              | $\geq 34$ dB | $\geq 17.9$ dB | $\geq 16$ dB |

#### Mechanical Data

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500       |
| Weight            | 0.0061 kg |

#### Environmental Data

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Operating temperature                                | -55 °C to 155 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant        |

#### Material Data

Interface - MCX plug (male)

| Piece Parts    | Material               | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact  | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Body           | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Insulator      | PFA / PTFE             |                                            |

Interface - BNC jack (female)

| Piece Parts    | Material               | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact  | Brass                  | SUCOPLATE (R) Plating                      |
| Body           | Brass                  | SUCOPLATE (R) Plating                      |
| Insulator      | PFA / PTFE             |                                            |

### Related Documents

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Catalogue drawing | DCA-00014361 |
|-------------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Single package | 33_MCX-BNC-50-1/1--_UE |
|----------------|------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HUBER+SUHNER:

[33\\_MCX-BNC-50-1/1--\\_UE](#)

## 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