

## Between Series Adaptor 33\_SMC-BNC-50-2/1--\_N

### Description

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

#### Interface standards

Series SMC - IEC 60169-9\_MIL-STD-348A/312\_CECC 22140

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



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Impedance                | 50 Ω                                 |
| Interface frequency max. | 4 GHz                                |
| VSWR                     | DC - 2 GHz<br>≤ 1.03 + 0.095 f (GHz) |
| Frequency range          | 2 to 4 GHz                           |
| Return loss              | ≥ 20 dB                              |

#### Mechanical Data

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500       |
| Weight            | 0.0064 kg |

#### Environmental Data

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Operating temperature                                | -65 °C to 165 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant        |

#### Material Data

Interface - SMC plug (male)

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

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-00014209 |
|-------------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Single package | 33_SMC-BNC-50-2/1--_NE |
|----------------|------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

[33\\_SMC-BNC-50-2/1--\\_NE](#)



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331