# Data Sheet

HUBER+SUHNER

## Within Series Adaptor
## 34_SMA-50-0-1/111_N

## Description

Bulkhead adaptor jack/jack
SMA jack (female) / SMA jack (female)

Interface standard
Series SMA - IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110

## Technical Data

### Electrical Data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Impedance | 50 Ω | | |
| Interface frequency max. | 18 GHz | | |
| Frequency range | DC to 6 GHz | 6 to 10 GHz | 10 to 18 GHz |
| Return loss | ≥ 30 dB | ≥ 25 dB | ≥ 22 dB |

### Mechanical Data

| | |
|---|---|
| Number of matings | 500 |
| Weight | 0.0041 kg |

### Environmental Data

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -65 °C to 125 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant |

### Material Data

Interface - SMA jack (female)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|---|---|---|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Outer contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Body | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Interface - SMA jack (female)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|---|---|---|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Outer contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Body | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Insulator | PFA / PTFE | |

## Related Documents

| | |
|---|---|
| Catalogue drawing | DCA-00013642 |
| Mounting hole | DOU-00008731 |

## Ordering Information

| | |
|---|---|
| Bulk 100 pcs package | 34_SMA-50-0-1/111_NH |
| Single package | 34_SMA-50-0-1/111_NE |



Waiver: It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures contained herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general information purposes only.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:
34_SMA-50-0-1/111_NH

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

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