

## Between Series Adaptor 31\_716-N-Q50-1/1-3\_N

### Description

Adaptor jack/jack  
7/16 Quick-mate jack (female) / N jack (female)

Quick-mate coupling mechanism, pluggable without tightening  
For Test & Measurement applications

Interface standards  
Series 7/16 Quick-mate - HUBER+SUHNER Quick-mate  
Series N - IEC 61169-16\_MIL-STD-348A/304\_CECC 22210



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance	50 Ω
Interface frequency max.	7.5 GHz
VSWR	DC - 6 GHz ≤ 1.02 + 0.04 f (GHz)

#### Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	0.0642 kg

#### Environmental Data

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

#### Material Data

Interface - 7/16 Quick-mate jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Bronze	SUCOPRO Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	

Interface - N jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	

### Related Documents

Outline drawing	DOU-00014612
-----------------	--------------

### Ordering Information

Single package	31_716-N-Q50-1/1-3_NE
----------------	-----------------------

### Remarks

Durability of QUICK MATE interface: 1000 matings

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[31\\_716-N-Q50-1/1-3\\_NE](#)

## 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