

## Coaxial Cable Connector 16\_TNC-50-4-101/12-\_N

### Description

Right angle cable plug

Interface standards

IEC 60169-17\_MIL-STD-348A/313\_CECC 22200



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Impedance                | 50 $\Omega$ |             |
| Interface frequency max. | 11 GHz      |             |
| Frequency range          | DC to 6 GHz | 6 to 11 GHz |
| Return loss              | 25 dB       | 18 dB       |

#### Mechanical Data

|                |           |
|----------------|-----------|
| Centre contact | plugged   |
| Outer contact  | clamped   |
| Weight         | 0.0332 kg |

#### Environmental Data

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Operating temperature                                | -60 °C to 165 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant        |

#### Material Data

| Piece Parts     | Material                       | Surface Plating                   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Centre contact  | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Outer contact   | Brass                          | Nickel Plating                    |
| Body            | Brass                          | Nickel Plating                    |
| Other body part | Stainless Steel                |                                   |
| Insulator       | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |                                   |
| Coupling nut    | Stainless Steel                |                                   |
| Gasket          | VMQ (Silicone rubber)          |                                   |

### Related Documents

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Outline drawing      | DOU-00128013   |
| Catalogue drawing    | DCA-00129742   |
| Assembly instruction | DOC-0000294172 |

### Ordering Information

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Single package | 16_TNC-50-4-101/12-_NE |
|----------------|------------------------|

### Additional Information

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Suitable cables | EACON_4C |
|-----------------|----------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

16\_TNC-50-4-101/12-\_NE

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А