

## RJ45 male insert - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Male insert RJ45, CAT6<sub>A</sub>, 10 Gigabit



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 1      |
| Minimum order quantity               | 5 1      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 4.0 GRM  |
| Custom tariff number                 | 85366990 |
| Country of origin                    | Taiwan   |

### Technical data

#### Mechanical characteristics

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Number of positions          | 8                         |
| Connection profile           | RJ45 8(8)                 |
| Shielded                     | Yes                       |
| Connection method            | IDC connection technology |
| Connection cross section AWG | 24 ... 27 (stranded)      |
| Cable exit                   | Straight                  |
| Color                        | yellow                    |

#### Ambient conditions

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 60 °C |
| Degree of protection            | IP20             |

#### Material data

|   |    |
|---|----|
| Inflammability class according to UL 94 | V2 |
|---|----|

# RJ45 male insert - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

## Technical data

### Material data

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Contact carrier material | PC              |
| Contact material         | Phosphor bronze |
| Contact surface material | Gold            |

### Electrical characteristics

|   |                   |
|---|-------------------|
| Number of positions                     | 8                 |
| Nominal voltage $U_N$                   | 50 V              |
| Nominal current $I_N$                   | 1.75 A            |
| Transmission characteristics (category) | CAT6 <sub>A</sub> |
| Surge voltage category                  | I                 |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140816 |
| eCl@ss 4.1 | 27140816 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260705 |
| eCl@ss 7.0 | 27440309 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC001121 |
| ETIM 5.0 | EC002641 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11     | 39121522 |
| UNSPSC 12.01  | 39121522 |
| UNSPSC 13.2   | 39121522 |

## Accessories

### Accessories

Bend protection sleeve

## RJ45 male insert - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

### Accessories

RJ45 bending protection sleeve - VS-08-KS-H/GY - 1654743



RJ45 bend protection sleeve, for pin inserts VS-08-ST-H11-RJ45 and VS-08-ST-H21-RJ45, for cable cross section up to 7 mm, color: gray

RJ45 bending protection sleeve - VS-08-KS-H/GN - 1654756



RJ45 bend protection sleeve, for pin inserts VS-08-ST-H11-RJ45 and VS-08-ST-H21-RJ45, for cable cross section up to 7 mm, color: green

### Crimping tool

Crimping pliers - VS-CT-RJ45-H - 1653265



Crimp tool, pliers with die, for RJ45 pin inserts VS-08-ST-H...-RJ45 and VS-08-RJ45-10G/C

### Sleeve housings

RJ45 sleeve housings - VS-08-T-H-RJ45/IP67 - 1652732



RJ45 sleeve housing, IP67, for pin insert VS-08-ST-H11-RJ45 and VS-08-ST-H21-RJ45, with push-pull interlocking for panel mounting frames, for cable cross section 5.0 mm ... 8.5 mm, color: gray

RJ45 sleeve housings - VS-08-T-H-RJ45/IP67-BK - 1658671



RJ45 sleeve housing, IP67, for pin insert VS-08-ST-H11-RJ45 and VS-08-ST-H21-RJ45, with push-pull interlocking for panel mounting frames, for cable cross section 5.0 mm ... 8.5 mm, color: black

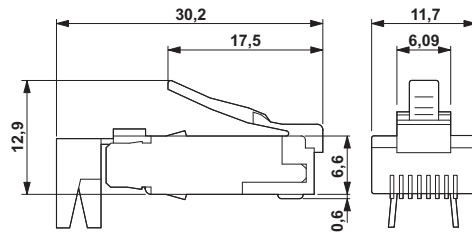
# RJ45 male insert - VS-08-RJ45-10G/C - 1418853

Accessories

---

## Drawings

Dimensioned drawing



## 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