

# RJ45 male insert - VS-08-ST-H11-RJ45 - 1652716


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>)



RJ45 pin insert, CAT5e, 8-pos., shielded, IDC connection method, for litz wires AWG 27 ... 26, with strain relief



## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	5
Catalog page	Page 284 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 952860
Custom tariff number	85366990
Country of origin	TAIWAN

## Technical data

### Mechanical characteristics

Number of positions	8
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method	IDC connection technology
Conductor cross section	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.18 mm <sup>2</sup> (stranded)
Connection cross section AWG	27 ... 26 (stranded)
Cable exit	Straight
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C

### Material data

Inflammability class according to UL 94	V2
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel

### Electrical characteristics

Number of positions	8
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

# RJ45 male insert - VS-08-ST-H11-RJ45 - 1652716

## Technical data

### Electrical characteristics

Rated current	0.5 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	2

## Classifications

### eclass

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

### etim

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

### 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 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 male insert - VS-08-ST-H11-RJ45 - 1652716

### Accessories

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

---

### Sleeve housing

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

---

### Tools

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



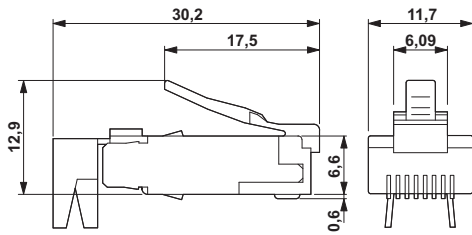
Crimp tool, pliers with die, for RJ45 pin inserts VS-08-ST-H...-RJ45 and VS-08-RJ45-10G/C

---

### Drawings

## RJ45 male insert - VS-08-ST-H11-RJ45 - 1652716

Dimensioned drawing



RJ45 male insert

---

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.