

## RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - 1653090


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 socket insert, for PCB assembly, CAT6, 8-pos., shielded, with straight solder pins, 1x



### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	5 PCE
GTIN	 4 017918 970048
Custom tariff number	85366990
Country of origin	JAPAN

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Number of positions	8
Number of slots	1
Connection profile	RJ45 8(8)
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method	Solder connection
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	Copper alloy
Contact carrier material	PBT
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel

# RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - 1653090

## Technical data

### Material data

Degree of protection	IP20
----------------------	------

### Electrical characteristics

Number of positions	8
Transmission characteristics (category)	CAT6
Rated current	1 A
Pollution degree	1

## Classifications

### ETIM

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

### UNSPSC

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

### eCl@ss

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

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

GOST

---

## RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - 1653090

### Approvals

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details



### Accessories

#### Accessories

Panel mounting frames - VS-08-A-RJ45/LP-1-IP 20 - 1688641



RJ45 panel mounting frame, 1x, IP20, for PCB assembly, for socket inserts, without mounting screws

---

Panel mounting frames - VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-PHA - 1608029



RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, metal, for PCB connection, for square panel cutout, with grommet, without mounting screws

---

Panel mounting frames - VS-PPC-F1-RJ45-P0BK-1R-PHA - 1657847



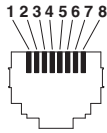
RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, plastic, for PCB connection, for square panel cutout, with grommet, without mounting screws

---

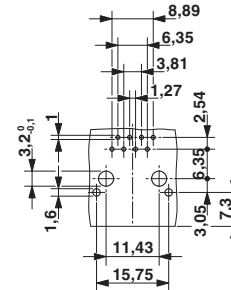
### Drawings

# RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - 1653090

Schematic diagram

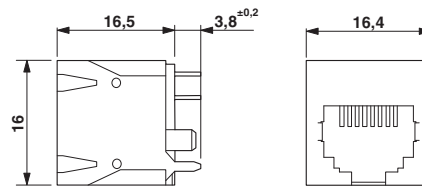


Drilling diagram



Drilling diagram

Dimensioned drawing



RJ45 female insert

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