

# RJ45 plug connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G - 1422108

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 plug-in connector, IP67, with push/pull interlocking (version 14), metal housing, for 10 Gbps, for AWG 24 ... 27 stranded conductors

## Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 286 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 571982
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### Mechanical characteristics

Standard - Electrical safety	IEC PAS 61076-3-117
Number of positions	8
Connection profile	RJ45 8(8)
Locking type	Push Pull
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 250
Connection method	IDC
Conductor cross section	(stranded)
Connection cross section AWG	27 ... 24 (stranded)
External cable diameter	5 mm ... 8 mm
Cable exit	Straight
Color	silver
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C

### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	Zinc die-cast
Contact material	Phosphor bronze
Degree of protection	IP65/67

# RJ45 plug connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G - 1422108

## Technical data

### Electrical characteristics

Number of positions	8
Nominal voltage UN	50 V
Nominal current IN	1 A
Transmission characteristics (category)	CAT6A
Rated current	1 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	2

## Classifications

### eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27261290
eCl@ss 7.0	27440290

### etim

ETIM 4.0	EC000830
----------	----------

### unspsc

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Accessories

### Accessories

#### Tools

Tool - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

Stripping tool, for the multi-level stripping of shielded cables



## RJ45 plug connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G - 1422108

### Accessories

RJ45 male insert - VS-08-ST-H21P-RJ45 - 1404388



RJ45 male insert, CAT6, 8-pos., shielded, IDC pierce connection, for AWG 27 litz wires ... 24, with strain relief

---

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

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