

## RJ45 connector - VS-PPC-C1-MNNA-4Q5-EMC - 1403366

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://phoenixcontact.com/download>)



Push/pull connector (version 14), metal EMC, with 4-pos. RJ45 QUICKON connector insert, with QUICKON fast connection technology, for 22 AWG 1-wire and 7-wire conductors, for 5.0 mm ... 8.0 mm cable diameter

Push/pull EMC connector



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Standards/specifications	IEC PAS 61076-3-117
Number of positions	4
Connection profile	RJ45 8(4)
Locking type	Push Pull
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
Connection method	IDC fast connection
Connection cross section AWG	22 ... 22 (solid)
	22 ... 22 (stranded)
Max. cable diameter	5 mm ... 8 mm
External cable diameter	5 mm ... 8 mm
Cable exit	straight
Color	silver

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
---------------------------------	------------------

# RJ45 connector - VS-PPC-C1-MNNA-4Q5-EMC - 1403366

## Technical data

### Ambient conditions

Degree of protection	IP65/IP67
----------------------	-----------

### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	Zinc die-cast
Housing surface material	Nickel-plated
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel
O-ring material	NBR
Cable seal material	TPE
Material housing intermediate seal	NBR

### Electrical characteristics

Number of positions	4
Nominal voltage $U_N$	50 V
Nominal current $I_N$	1.75 A
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Rated current	1.75 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	2

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27189239
eCl@ss 5.1	27189239
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27144001
eCl@ss 8.0	27440101

### ETIM

ETIM 3.0	EC000007
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636

# RJ45 connector - VS-PPC-C1-MNNA-4Q5-EMC - 1403366

## Classifications

### UNSPSC

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

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

EAC

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

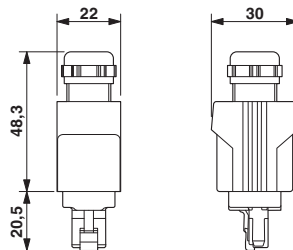
---

## Approval details

EAC
-----

## Drawings

Dimensional drawing



RJ45 push/pull EMC connector, IP65/67

---

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