

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

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>)



RJ45 connector, IP67, with push/pull interlocking (version 14), plastic housing, for 1 Gigabit, for 24 ... 25 AWG stranded conductors



Ethernet

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	30.3 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

Standards/specifications	IEC PAS 61076-3-117
Number of positions	8
Connection profile	RJ45 8(8)
Locking type	Push Pull
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 200
Connection method	IDC
Conductor cross section	0.2 mm ² (solid) 0.14 mm ² ... 0.18 mm ² (stranded)
Connection cross section AWG	24 (solid) 26 ... 25 (stranded)
External cable diameter	5 mm ... 8 mm
Cable exit	straight
Color	black

Ambient conditions

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Degree of protection	IP65/IP67

Material data

Housing material	PA-GF
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel
Material	Plastic
O-ring material	NBR
Cable seal material	TPE
Material housing intermediate seal	NBR

Electrical characteristics

Number of positions	8
Nominal voltage U_N	50 V
Nominal current I_N	1 A
Transmission characteristics (category)	CAT6
Rated current	1 A
Pollution degree	2

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440101

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
-------------	----------

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

Classifications

UNSPSC

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9