

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - 1608113

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



Ethernet

Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	67.1 GRM
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	silver

Ambient conditions

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - 1608113

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP65/67

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
Material	Metal
Material, O-ring	NBR
Cable seal material	TPE
Material housing intermediate seal	NBR

Electrical characteristics

Number of positions	8
Nominal voltage U_N	125 V
Nominal current I_N	1 A
Transmission characteristics (category)	CAT6
Rated current	1 A
Surge voltage category	I
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	27440312

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - 1608113

Classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

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

Accessories

Accessories

Male insert

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

Tool - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

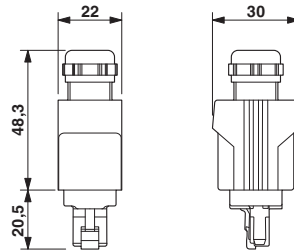


Stripping tool, for the multi-level stripping of shielded cables

Drawings

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - 1608113

Dimensioned drawing



Push-pull RJ45 connector IP65/67



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

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