

VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8Q5

Order No.: 1657834



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1657834>

RJ45 connector, IP67, with push/pull interlocking, plastic housing, 1 Gbps, 8-pos., QUICKON fast connection technology, for 26 ... 24 AWG 1-wire and 7-wire conductors

**PROFI
NET**

Commercial data

GTIN (EAN)	4 046356 131902
sales group	D512
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 194 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/01/2008



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	8
Connection profile	RJ45 in acc. with IEC PAS 61076-3-117
Locking type	Push Pull
Shielded	Yes

Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
Type of connection	IDC fast connection
Conductor cross-section	0.13 mm² ... 0.32 mm² (solid)
	0.14 mm² ... 0.36 mm² (stranded)
Connection cross-section AWG	26 ... 22 (solid)
	26 ... 22 (stranded)
External cable diameter	5 mm ... 8 mm
Cable exit	Straight
Color	black
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C

Material data

Inflammability class acc. to UL 94	V0
Housing material	PA-GF
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel
Material	Plastic
Material, O-ring	NBR
Cable seal material	TPE
Material, housing intermediate seal	NBR
Degree of protection	IP65/67

Electrical characteristics

Number of positions	8
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Rated current	1.75 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	2

Certificates / Approvals

Certification CUL, UL

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Marking

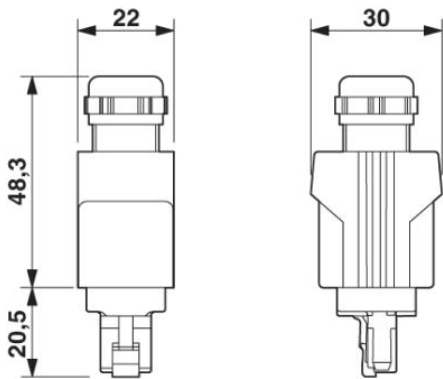
0814775	VS-ZBFM-8-SET	Marker label set, consisting of 4 sheets (white, blue, yellow, orange) each with 50 labels for color marking of sleeve housings and panel mounting frames with IP67 protection
---------	---------------	--

Tools

1657407	VS-CABLE-STRIP-VARIO	Stripping tool, for the multi-level stripping of shielded cables
---------	----------------------	--

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



Push-pull RJ45 connector IP65/67

Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



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.