

RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-5-F/PK - 1652936

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 socket insert, for the Freenet system, CAT5e, 8-pos., shielded, with cable connection (IDC fast connection), for solid wires AWG 24 ... 22



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 288 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 969929
Custom tariff number	85366990
Country of origin	SWITZERLAND

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	8
Number of slots	1
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method	IDC
Conductor cross section	0.2 mm² ... 0.32 mm² (solid)
Conductor cross section	0.14 mm² ... 0.35 mm² (stranded)
Connection cross section AWG	24 ... 22 (solid)
Connection cross section AWG	26 ... 22 (stranded)
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
Ambient temperature (assembly)	0 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel

RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-5-F/PK - 1652936

Technical data

Material data

Degree of protection	IP20
----------------------	------

Electrical characteristics

Number of positions	8
Nominal voltage UN	50 V
Nominal current IN	1 A
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Rated current	1 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	1

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 7.0	27440309

etim

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

unspsc

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cUL Listed

Ex Approvals

RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-5-F/PK - 1652936

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

cUL Listed 

cUL Listed 

Accessories

Accessories

Panel mounting frame

Panel mounting frames - VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-F - 1405358



RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, metal, with the Freenet system, for square panel cutout, with grommet, without mounting screws

Panel mounting frames - VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F - 1405222



RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, metal, with Freenet system, for round mounting cutout, with seal

Panel mounting frames - VS-A-F-IP67 - 1653744



Panel mounting frame, IP67, for Freenet system, for round panel cutout, with grommet, without mounting screws, color: gray

RJ45 female insert - VS-08-BU-RJ45-5-F/PK - 1652936

Accessories

Panel mounting frames - VS-A-F-IP67-BK - 1658668



Panel mounting frame, IP67, for Freenet system, for round panel cutout, with grommet, without mounting screws, color: black

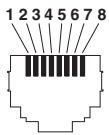
Panel mounting frames - VS-PPC-F1-RJ45-POBK-1R-F - 1608197



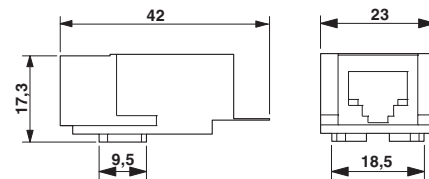
RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, plastic, with the Freenet system, for square panel cutout, with grommet, without mounting screws

Drawings

Schematic diagram



Dimensioned drawing



RJ45 female insert



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.