Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0 - 1418277

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)

Profinet patch cable

Profinet patch cable, shielded, star-quad, 22 AWG stranded (7-wire), green, straight RJ45 male connector/IP20 to angled RJ45 male connector/IP20, length: 2.0 m

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 319 (PC-2011)
GTIN	4 046356 534505
Custom tariff number	85444210
Country of origin	POLAND

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	4
Connection profile	RJ45 8(4)
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Type of cable	Round cable
Length of cable	2 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C

Material data

Inflammability class according to UL 94	V2
Housing material	PA 6.6
Contact material	CuSn
Contact surface material	Ni/Au
Degree of protection	IP20

Electrical characteristics

Rated current	1.75 A

Line characteristics

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0 - 1418277

Technical data

Line characteristics

Cable type	PROFINET
Cable structure	1x4xAWG22/7; SF/Q
Conductor cross section	0.34 mm²
AWG signal line	22
Conductor structure signal line	7x 0.25 mm
Core diameter including insulation	Approx. 1.5 mm
External cable diameter	6.50 mm
Wire colors	White, yellow, blue, orange
External sheath, color	Green RAL 6018
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Wave impedance	100 Ω ± 15 Ω (At 1- 100 MHz)
Outer sheath, material	PVC
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801

etim

ETIM 4.0	EC002599

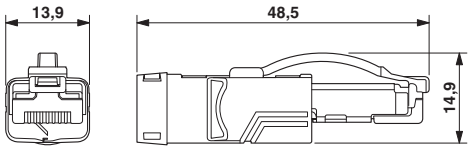
unspsc

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121616

Drawings

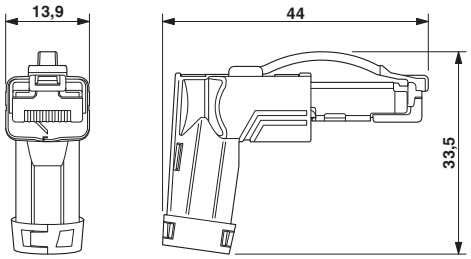
Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0 - 1418277

Dimensioned drawing



RJ45 plug connector, IP20

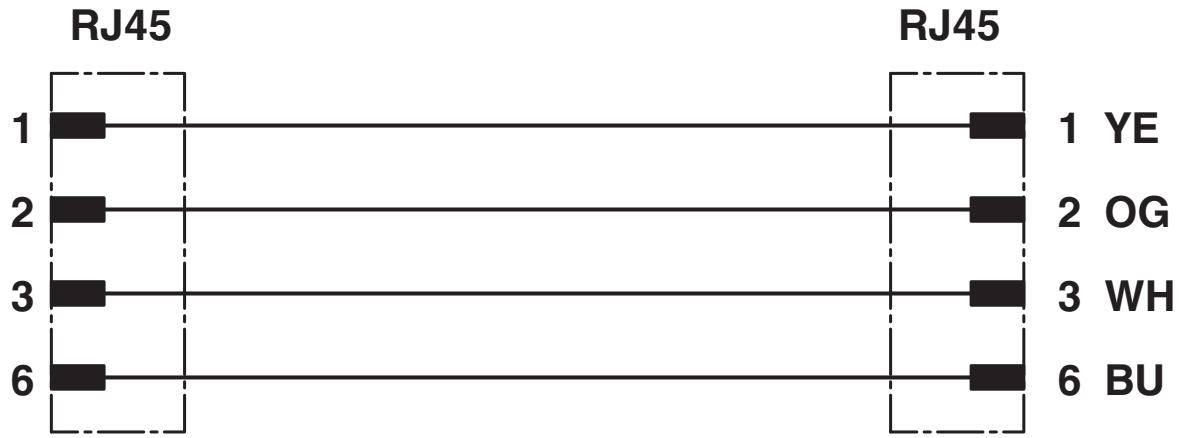
Dimensioned drawing



RJ45 plug-in connector, IP20, angled

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0 - 1418277

Circuit diagram



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

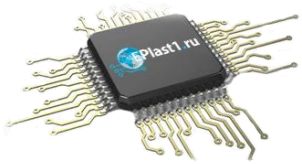
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.