

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - 1418413

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, shielded, star-quad, 22 AWG stranded (7-wire), green, straight RJ45 male connector/IP20 to straight RJ45 male connector/IP20, length: 0.3 m

Profinet patch cable



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 319 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 534406
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
Cable exit	Straight
Type of cable	Round cable
Length of cable	0.3 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
---------------	--------

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - 1418413

Technical data

Line characteristics

Cable type	PROFINET
Cable structure	1x4xAWG22/7; SF/Q
Conductor cross section	0.34 mm ²
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
----------	----------

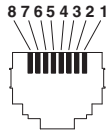
unspsc

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

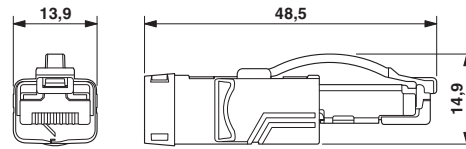
Drawings

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - 1418413

Schematic diagram



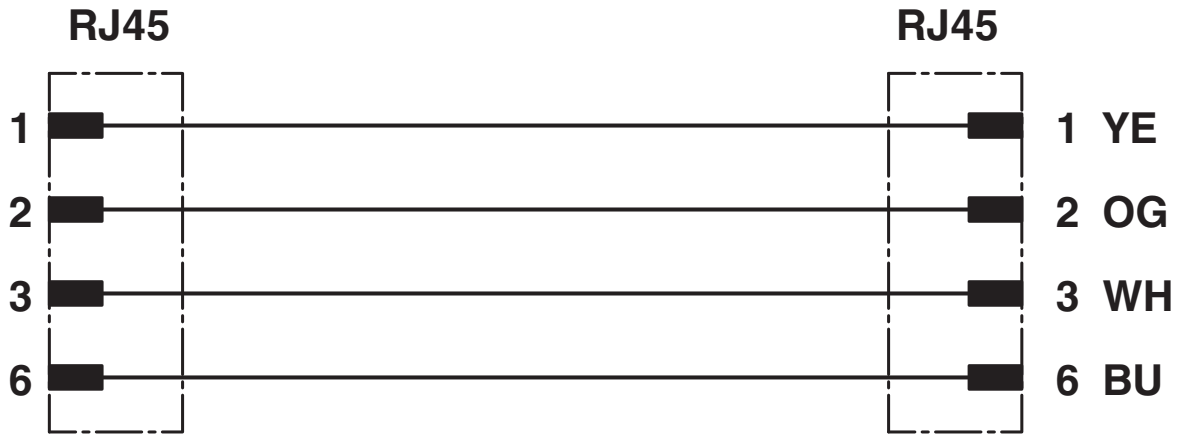
Dimensioned drawing



RJ45 plug connector, IP20

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - 1418413

Circuit diagram



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru