

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93K-2,0 - 1402516

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>)



SERCOS III patch cable, shielded, star quad, AWG 22 stranded (7-wire), RAL 3020 (traffic red), RJ45 connector/IP 20, straight, to RJ45 connector/IP20, straight, length: 2.0 m

SERCOS III patch cable



Key commercial data

| | |
|------------------------|---|
| Packing unit | 0 |
| Minimum order quantity | 1 |
| Catalog page | Page 321 (PC-2011) |
| GTIN |  4 046356 622554 |
| Custom tariff number | 85444210 |
| Country of origin | POLAND |

Technical data

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------------------|---|
| Number of positions | 4 |
| Length of cable | 2 m |
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 70 °C (cable, flexible installation) |

Material data

| | |
|---|------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Degree of protection | IP20 |

Line characteristics

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |
| Thickness, insulation | Approx. 0.9 mm (Outer cable sheath) |
| External cable diameter | 6.50 mm |
| Wire colors | White, yellow, blue, orange |

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93K-2,0 - 1402516

Technical data

Line characteristics

| | |
|---|--|
| External sheath, color | signal red RAL 3020 |
| Insulation resistance | min. 0.5 GΩ*km |
| Conductor resistance | ≤ 120 Ω/km |
| Transmission characteristics (category) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Working capacitance | 52 pF |
| Wave impedance | 100 Ω ± 15 Ω (At 1- 100 MHz) |
| Signal runtime | 5.3 ns/m |
| Coupling resistance | max. 20.00 mΩ/m |
| Test voltage Core/Core | 2000 V |
| Test voltage Core/Shield | 2000 V |
| Type of pair shielding | Aluminum-lined polyester foil |
| Overall twist | Star quad |
| Shielding | Tinned copper braided shield |
| Outer sheath, material | PVC |
| Material, inner sheath | PVC |
| Material conductor insulation | PE |
| Conductor material | Tin-plated Cu litz wires |
| Cable weight | 67 kg/km |
| Smallest bending radius, fixed installation | min. 19.5 mm |
| Smallest bending radius, movable installation | min. 45.5 mm |

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 |
|----------|----------|

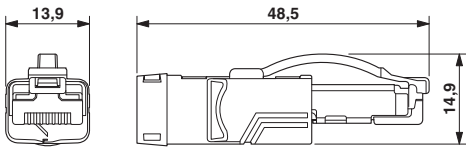
unspsc

| | |
|---------------|----------|
| 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-PNRJ45-93K-2,0 - 1402516

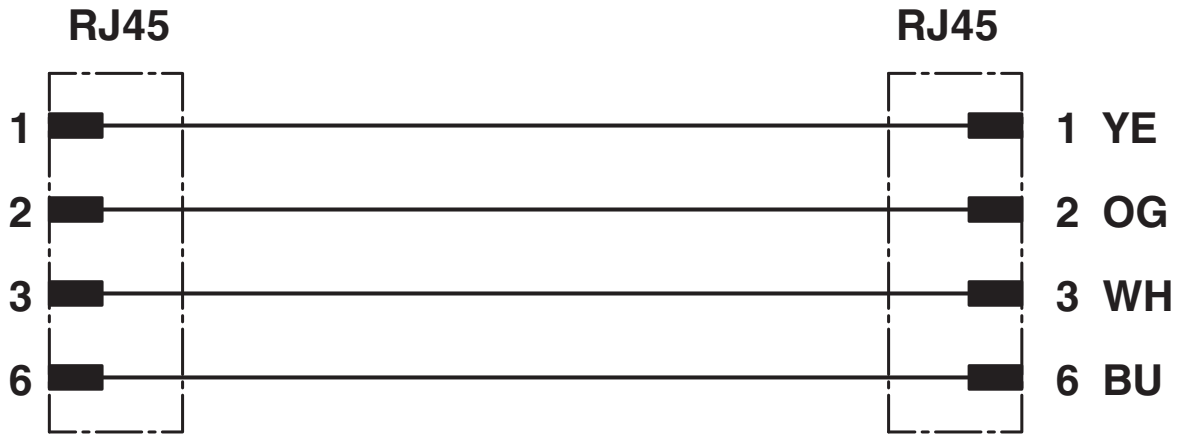
Dimensioned drawing



RJ45 plug connector, IP20

Bus system cable - VS-PNRJ45-PNRJ45-93K-2,0 - 1402516

Circuit diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9