

D-SUB plug connector - VS-09-PROFIB-SC - 1654549

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>)



D-SUB complete connector, for PROFIBUS, shell size 1, pin, screw connection, shielded, IP67 degree of protection, gray, with integrated termination resistor



Key commercial data

| | |
|------------------------|---------------------|
| Packing unit | 1 |
| Minimum order quantity | 1 |
| Catalog page | Page 382 (PC-2011) |
| GTIN | 4 017918 955083 |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin | GERMANY |

Technical data

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------------------|---|
| Number of positions | 9 |
| Shielded | Yes |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 200 |
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section | 0.14 mm ² ... 1.5 mm ² (solid) |
| Conductor cross section | 0.14 mm ² ... 1 mm ² (stranded) |
| Connection cross section AWG | 26 ... 16 (solid) |
| Connection cross section AWG | 26 ... 18 (stranded) |
| External cable diameter | 5 mm ... 9 mm |
| Cable exit | Angled |
| Color | gray |
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 75 °C |

Material data

| | |
|---|--------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Housing material | PA |
| Contact carrier material | PBTP |
| Contact material | Copper alloy |

D-SUB plug connector - VS-09-PROFIB-SC - 1654549

Technical data

Material data

| | |
|--------------------------|------------------|
| Contact surface material | Gold over nickel |
| Cable seal material | CR/NBR |
| Degree of protection | IP67 |

Electrical characteristics

| | |
|-----------------------|--------|
| Rated voltage (III/3) | 50 V |
| Rated surge voltage | 0.5 kV |
| Rated current | 1 A |

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 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC001132 |
| ETIM 4.0 | EC001132 |
| ETIM 5.0 | EC001121 |

unspsc

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |
| UNSPSC 13.2 | 31261501 |

Accessories

Accessories

Protective covers

D-SUB protective cover - VS-09-SD - 1887086

D-SUB protective cover, shell size 1, IP54 degree of protection, for panel mounting frame and sleeve housing VS-09-...



D-SUB plug connector - VS-09-PROFIB-SC - 1654549

Drawings

Dimensioned drawing

D-SUB connector

© 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.