

# D-SUB plug connector - VS-09-PROFIBUS-SP - 1654345

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, spring-cage connection, shielded, IP67 degree of protection, gray



## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 382 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 970628
Custom tariff number	85369010
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### Mechanical characteristics

Number of positions	9
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 200
Connection method	Spring-cage conn.
Conductor cross section	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (solid)
Conductor cross section	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (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-PROFIBUS-SP - 1654345

## 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-PROFIBUS-SP - 1654345

### Drawings

Dimensioned drawing

D-SUB connector

---

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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9