

D-SUB combination contact insert - VS-09-ST-DSUB-1P-4S - 1689006

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://phoenixcontact.com/download>)



D-SUB contact insert, shell size 1, with four signal contacts with solder cup, straight, accommodation for one combined contact, contact type pin, fixing with a 3 mm hole, for panel mounting frame and sleeve housing VS-09-...



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Minimum order quantity | 10 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 4.7 GRM |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Mechanical characteristics

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Number of positions | 5 |
| Connection profile | D-SUB 9 |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 200 |
| Connection method | Solder cup |
| Conductor cross section | 0.5 mm ² |
| Connection cross section AWG | 20 |
| Insertion force per signal contact | ≤ 3.40 N |
| Extraction force per signal contact | ≥ 0.2 N |

Ambient conditions

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Ambient temperature (operation) | -55 °C ... 125 °C |
|---------------------------------|-------------------|

Material data

| | |
|---|-------------------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Housing material | Steel, yellow chromated |
| Contact carrier material | PBTP |

D-SUB combination contact insert - VS-09-ST-DSUB-1P-4S - 1689006

Technical data

Material data

| | |
|--------------------------|------------------|
| Contact material | Copper alloy |
| Contact surface material | Gold over nickel |

Electrical characteristics

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Rated voltage (III/3) | 250 V |
| Rated surge voltage | 1 kV |
| Rated current | 5 A |
| Contact resistance per contact pair | $\leq 2.7 \text{ m}\Omega$ |
| Insulation resistance | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000438 |
| ETIM 3.0 | EC000438 |
| ETIM 4.0 | EC000438 |
| ETIM 5.0 | EC000438 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11 | 39121522 |
| UNSPSC 12.01 | 39121522 |
| UNSPSC 13.2 | 39121522 |

Approvals

Approvals

D-SUB combination contact insert - VS-09-ST-DSUB-1P-4S - 1689006

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

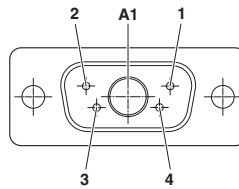
Approvals submitted

Approval details

| |
|--|
| GOST  |
|--|

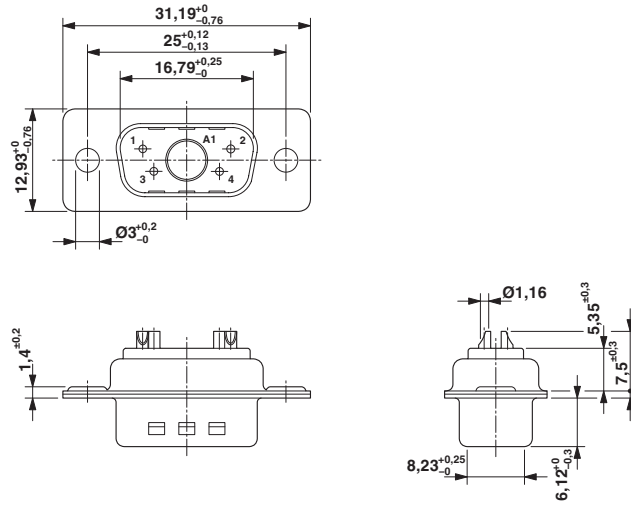
Drawings

Schematic diagram



D-SUB combination contact insert - VS-09-ST-DSUB-1P-4S - 1689006

Dimensioned drawing



D-SUB contact insert



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.