

## D-SUB contact insert - VS-09-BU-DSUB-LH-B - 1654798

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 nine signal contacts, contact type socket, for PCB assembly, angled, fixing with a 2.5 mm hole and solder metal plate, for panel mounting frame VS-09-...



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	10.2 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Number of positions	9
Connection profile	D-SUB 9
Insertion/withdrawal cycles	≥ 200
Connection method	Solder connection
Insertion force per signal contact	≤ 3.40 N

#### Ambient conditions

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

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	Steel
Housing surface material	Tin-plated
Contact carrier material	PBT-GF
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel

## D-SUB contact insert - VS-09-BU-DSUB-LH-B - 1654798

### Technical data

#### Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	125 V
Rated surge voltage	1 kV
Rated current	5 A

### 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

---

Approvals

GOST

---

Ex Approvals

---

# D-SUB contact insert - VS-09-BU-DSUB-LH-B - 1654798

## Approvals

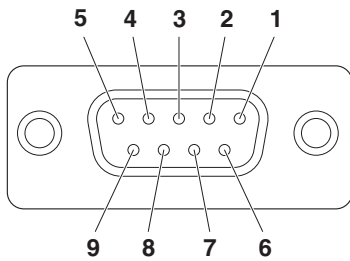
Approvals submitted

## Approval details

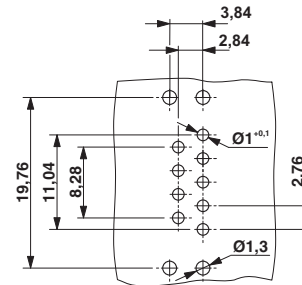


## Drawings

Schematic diagram

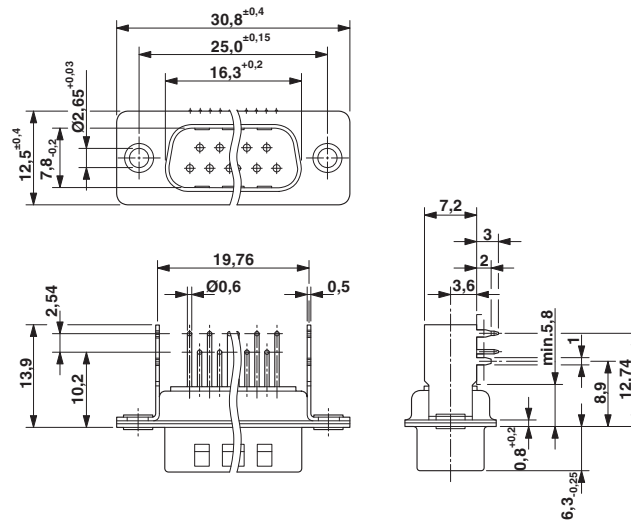


Drilling diagram



Drilling diagram

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.