

## Contact insert - VC-TFS 6-PE - 1583526

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>)



Contact insert module, for sleeve frames, with screw connection, 5-pos. + PE connection, 250 V / 10 A

### Product Features

- Compact design
- Proven COMBICON technology
- Universal connection
- Can be keyed to prevent incorrect connection



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 PCE    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 12.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990 |
| Country of origin                    | Poland   |

### Technical data

#### General

|   |   |
|---|---|
| Note                                    | Connectors may only be connected/disconnected when under no load. |
| Connection method                       | Screw connection  |
|   | Screw connection  |
| Tightening torque                       | 0.22 Nm ... 0.25 Nm   |
| Pollution degree                        | 3   |
| Surge voltage category                  | III   |
| Number of positions                     | 5+PE  |
| Conductor cross section                 | 0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>                      |
| Connection cross section AWG            | 28 ... 16   |
| Stripping length of the individual wire | 7 mm  |

# Contact insert - VC-TFS 6-PE - 1583526

## Technical data

### Ambient conditions

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 100 °C |
|---------------------------------|-------------------|

### Material data

|   |            |
|---|------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0         |
| Contact material                        | CuZn       |
| Contact surface material                | Tin-plated |
| Contact carrier material                | PA         |

### Electrical characteristics

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Rated voltage (III/3) | 250 V |
| Rated surge voltage   | 4 kV  |
|                       | 4 kV  |
| Rated current         | 10 A  |
|                       | 10 A  |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27279220 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |

### ETIM

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

# Contact insert - VC-TFS 6-PE - 1583526

## Approvals

Approvals

---

Approvals

GOST

---

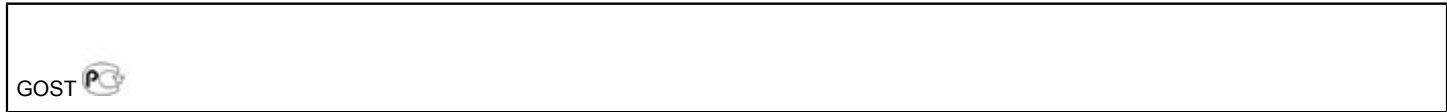
Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details



## Accessories

Accessories

Coding element

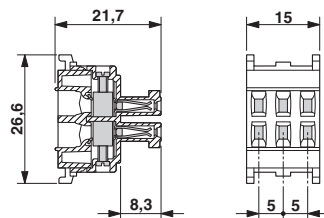
Coding profile - CP-MSTB - 1734634

Coding profile, is inserted into the slot on the plug or inverted header, red insulating material



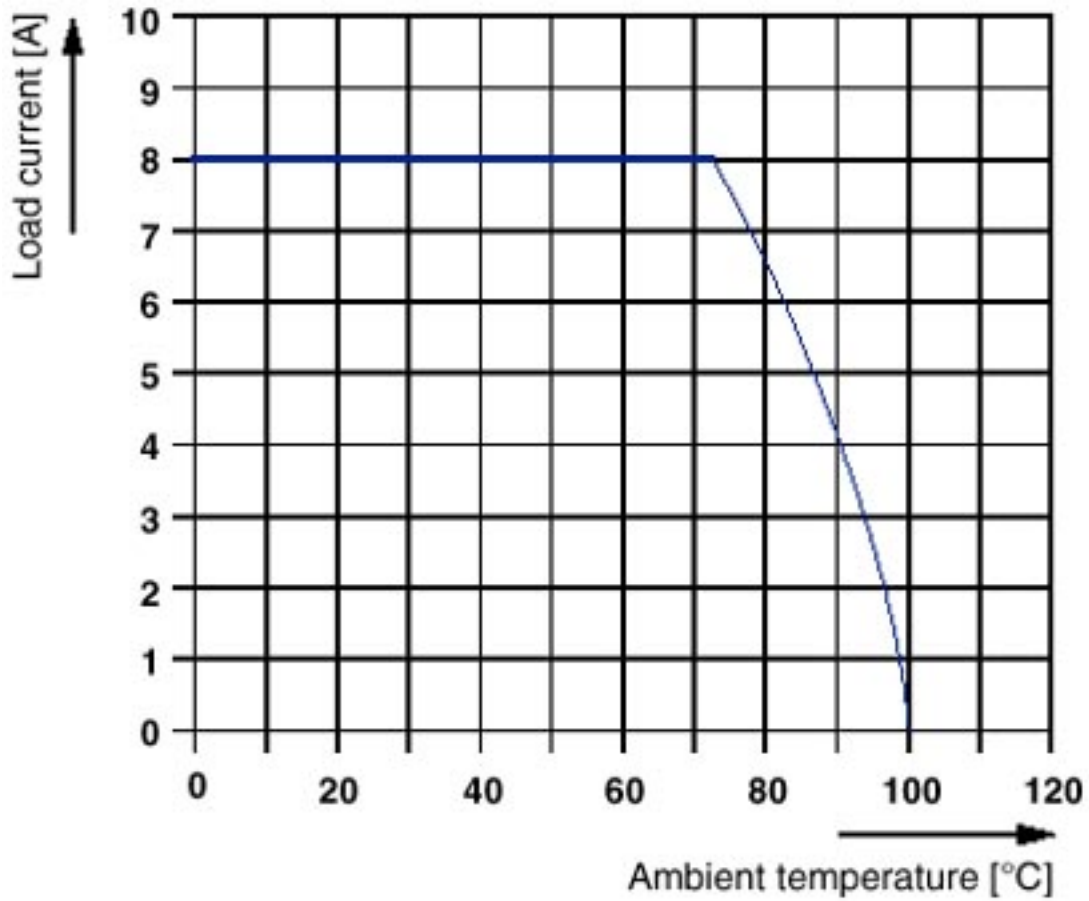
## Drawings

Dimensioned drawing



## Contact insert - VC-TFS 6-PE - 1583526

Diagram





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.