

## Single contact - PV-PTSPL-W/1L - 1705625

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>)



Spring-cage terminal block without insulating body, Nominal current: 41 A, Nom. voltage: 400 V, Connection method: Spring-cage connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: silver



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 250 pc   |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1.76 g   |
| Custom tariff number                 | 85389099 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Length                | 24 mm        |
| Constructional height | 26 mm        |
| Pin dimensions        | 0,8 x 0,8 mm |
| Hole diameter         | 1.3 mm       |

#### General

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Rated surge voltage (III/3)      | 4 kV              |
| Rated surge voltage (III/2)      | 4 kV              |
| Rated surge voltage (II/2)       | 4 kV              |
| Rated voltage (III/3)            | 250 V             |
| Rated voltage (III/2)            | 400 V             |
| Rated voltage (II/2)             | 630 V             |
| Connection in acc. with standard | EN-VDE            |
| Nominal current $I_N$            | 41 A              |
| Nominal cross section            | 6 mm <sup>2</sup> |

## Single contact - PV-PTSPL-W/1L - 1705625

### Technical data

#### General

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Internal cylindrical gage | A3    |
| Stripping length          | 15 mm |

#### Connection data

|                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Conductor cross section flexible min.                                      | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| Conductor cross section flexible max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>        |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min. | 2.5 mm <sup>2</sup> Min. |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max. | 6 mm <sup>2</sup> max.   |
| Conductor cross section AWG min.                                           | 14                       |
| Conductor cross section AWG max.                                           | 10                       |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440204 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC000796 |

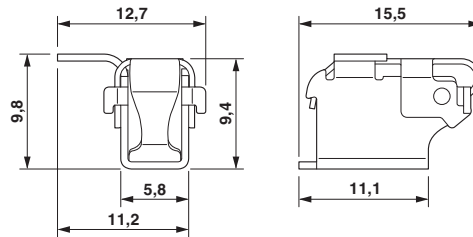
#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |

### Drawings

## Single contact - PV-PTSPL-W/1L - 1705625

Dimensional drawing



## 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