

## Single contact - PV-PTSPL-W/1R - 1705624

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/1R - 1705624

## 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

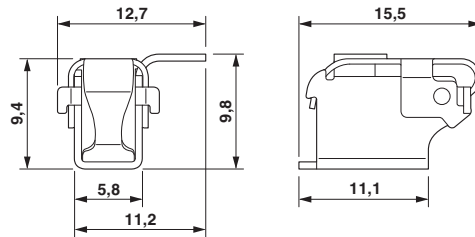
### UNSPSC

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/1R - 1705624

Dimensional drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)