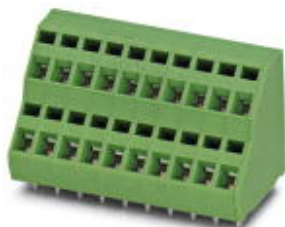


## PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5-5,08- 6 YE BD:NZ07 - 1701185

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>)

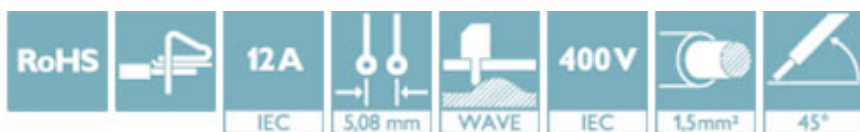


PCB terminal block, nominal current: 12 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5.08 mm, number of positions: 6, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45°, color: yellow

The figure shows an 10-position version

### Your advantages

- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Clamping space opened by means of fixed screwdriver enables convenient conductor connection
- ✓ Conductor connection on several levels enables higher contact density
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



### Key Commercial Data

|              |               |
|--------------|---------------|
| Packing unit | 25 pc         |
| GTIN         |               |
| GTIN         | 4046356519274 |

### Technical data

#### Dimensions

|                |          |
|----------------|----------|
| Length [ l ]   | 24 mm    |
| Pitch          | 5.08 mm  |
| Dimension a    | 25.4 mm  |
| Width [ w ]    | 31.48 mm |
| Height         | 25.5 mm  |
| Height [ h ]   | 29 mm    |
| Solder pin [P] | 3.5 mm   |
| Hole diameter  | 1.3 mm   |

#### General

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Range of articles         | ZFKKDS(A) 1,5 |
| Insulating material group | I             |

## PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5-5,08- 6 YE BD:NZ07 - 1701185

### Technical data

#### 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 $I_N$                  | 12 A                |
| Nominal cross section                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Maximum load current                   | 12 A                |
| Insulating material                    | PA                  |
| Flammability rating according to UL 94 | V0                  |
| Internal cylindrical gage              | A1                  |
| Stripping length                       | 7.5 mm              |
| Number of positions                    | 6                   |

#### Connection data

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Conductor cross section AWG min. | 24 |
| Conductor cross section AWG max. | 14 |

#### Standards and Regulations

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Connection in acc. with standard       | EN-VDE |
| Flammability rating according to UL 94 | V0     |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| China RoHS | Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e |
|            | No hazardous substances above threshold values          |

### Approvals

#### Approvals

---

Approvals

EAC / cULus Recognized

---

Ex Approvals

---

#### Approval details

## PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5-5,08- 6 YE BD:NZ07 - 1701185

### Approvals

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-19941110 |
|                    | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     |                 |
| Nominal voltage UN | 300 V                                                                             | 250 V                                                                                                                                                 |                 |
| Nominal current IN | 10 A                                                                              | 10 A                                                                                                                                                  |                 |
| mm²/AWG/kcmil      | 26-12                                                                             | 26-12                                                                                                                                                 |                 |

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

## 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