


# PCB terminal block - MKKDS 1,5/13-5,08 BD:SO 1 - 1706837

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: 17.5 A, pitch: 5.08 mm, number of positions: 13, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: green



## Key Commercial Data

|              |   |
|--------------|---|
| Packing unit | 50 pc   |
| GTIN         | <br>4 017918 315320 |
| GTIN         | 4017918315320   |

## Technical data

### Item properties

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Number of positions   | 13             |
| Drive form screw head | Slotted (L)    |
| Screw thread          | M3             |
| Pin layout            | Linear pinning |

### Dimensions for the product

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Length [ l ]                | 21.4 mm  |
| Width [ w ]                 | 68.58 mm |
| Height [ h ]                | 29.5 mm  |
| Pitch                       | 5.08 mm  |
| Height (without solder pin) | 25.2 mm  |
| Solder pin [P]              | 3.5 mm   |
| Dimension a                 | 60.96 mm |

### Dimensions for PCB design

|               |        |
|---------------|--------|
| Hole diameter | 1.3 mm |
|---------------|--------|

### Packaging information

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Type of packaging          | packed in cardboard |
| Pieces per package         | 50                  |
| Denomination packing units | Pcs.                |

### Air clearances and creepage distances

|         |       |
|---------|-------|
| Voltage | 250 V |
|---------|-------|

# PCB terminal block - MKKDS 1,5/13-5,08 BD:SO 1 - 1706837

## Technical data

### Standards and Regulations

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

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1  |
| China RoHS | Environmentally Friendly Use Period = 50  |
|            | For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

## Approvals

### Approvals

Approvals

CSA / CCA / UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

### Approval details

|                            |       |   |       |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA                        |       | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                            | D     | B   |       |
| Nominal voltage UN         | 300 V | 300 V   |       |
| Nominal current IN         | 10 A  | 10 A  |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-14 | 28-14   |       |


|                            |       |         |
|----------------------------|-------|---------|
| CCA                        |       | IK-3249 |
| Nominal voltage UN         | 250 V |         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 2.5   |         |


|                    |       |   |              |
|--------------------|-------|---|--------------|
| UL 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> | FILE E 60425 |
|                    | D     | B   |              |
| Nominal voltage UN | 300 V | 125 V   |              |
| Nominal current IN | 10 A  | 10 A  |              |


# PCB terminal block - MKKDS 1,5/13-5,08 BD:SO 1 - 1706837


## Approvals

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
|               | D     | B     |
| mm²/AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 |

|                    |   |   |              |
|--------------------|---|---|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
|                    | D   | B   |              |
| Nominal voltage UN | 300 V   | 125 V   |              |
| Nominal current IN | 10 A  | 10 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil      | 30-14   | 30-14   |              |

|                    |   |   |         |
|--------------------|---|---|---------|
| SEV                |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-4199 |
|                    |   |   |         |
| Nominal voltage UN |   | 250 V   |         |
| Nominal current IN |   | 24 A  |         |
| mm²/AWG/kcmil      |   | 2.5   |         |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

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>



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.