


PCB terminal block - MKKDS 1,5/ 2 GY - 1702140

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 mm, number of positions: 2, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: gray



Key Commercial Data

| | |
|--------------|---|
| Packing unit | 50 pc |
| GTIN |  4 046356 572866 |
| GTIN | 4046356572866 |

Technical data

Item properties

| | |
|-----------------------|----------------|
| Number of positions | 2 |
| Drive form screw head | Slotted (L) |
| Screw thread | M3 |
| Pin layout | Linear pinning |

Dimensions for the product

| | |
|-----------------------------|---------|
| Length [l] | 21.4 mm |
| Width [w] | 12.5 mm |
| Height [h] | 28.7 mm |
| Pitch | 5 mm |
| Height (without solder pin) | 25.2 mm |
| Solder pin [P] | 3.5 mm |
| Dimension a | 5 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/ 2 GY - 1702140

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 |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | D | B | |
| Nominal voltage UN | 300 V | 300 V | |
| Nominal current IN | 10 A | 10 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-14 | 28-14 | |


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


| | | | |
|--------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | 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/ 2 GY - 1702140


Approvals

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

| | | | |
|--------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | 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 |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | 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>

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9