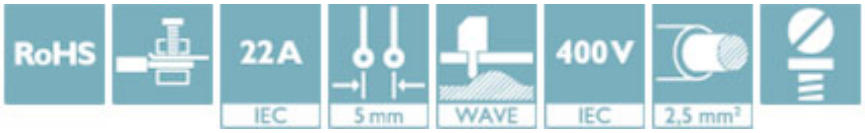
# PCB terminal block - MKKDS 3/ 3 VPE200 - 1702938

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: 22 A, pitch: 5 mm, number of positions: 3, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: green




## Key Commercial Data

| | |
|---|---|
| Packing unit | 200 pc |
| GTIN | 4 046356 627917 |
| GTIN | 4046356627917 |

## Technical data

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Length [ l ] | 22.3 mm |
| Pitch | 5 mm |
| Dimension a | 10 mm |
| Width [ w ] | 17.5 mm |
| Height | 31.5 mm |
| Height [ h ] | 36.5 mm |
| Solder pin [P] | 5 mm |
| Hole diameter | 1.3 mm |

### General

| | |
|---|---|
| Range of articles | MKKDS 3 |
| 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 $I_N$ | 22 A |
| Nominal cross section | 2.5 mm² |
| Internal cylindrical gage | A3 |
| Stripping length | 7 mm |

# PCB terminal block - MKKDS 3/ 3 VPE200 - 1702938

## Technical data

### General

| | |
|---|---|
| Number of positions | 3 |
| Screw thread | M3 |
| Tightening torque, min | 0.5 Nm |
| Tightening torque max | 0.6 Nm |

### Connection data

| | |
|---|---|
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm² |
| Conductor cross section flexible min. | 0.2 mm² |
| Conductor cross section flexible max. | 2.5 mm² |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.25 mm² |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max. | 1.5 mm² |
| Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.25 mm² |
| Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max. | 2.5 mm² |
| Conductor cross section AWG min. | 24 |
| Conductor cross section AWG max. | 12 |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 0.2 mm² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 1.5 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 0.2 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 1.5 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 0.25 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 0.75 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0.5 mm² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 0.5 mm² |

### Standards and Regulations

| | |
|---|---|
| Connection in acc. with standard | EN-VDE |
| | CSA |

### 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

# PCB terminal block - MKKDS 3/ 3 VPE200 - 1702938

## Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

## Approval details

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

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*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*

***www.lifeelectronics.ru***