# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

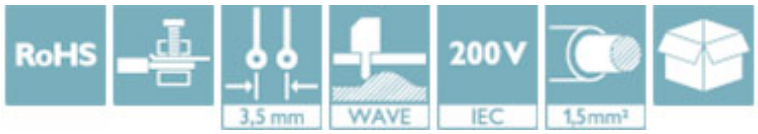


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 13,5 A, Номинальное напряжение: 200 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 8, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый

## Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения




## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 100 STK |
| GTIN | 4 017918 103866 |
| GTIN | 4017918103866 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 4,090 g |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина | 7,3 мм |
| Размер шага | 3,5 мм |
| Размер a | 24,5 мм |
| Высота | 9 мм |
| Длина штыря под пайку | 3,5 мм |
| Размеры штыря | 0,5 x 0,9 mm |
| Диаметр отверстий | 1,1 мм |

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | MKDS 1 |
| Группа изоляционного материала | I |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 160 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 200 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 400 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток $I_N$ | 13,5 A |
| Номинальное сечение | 1,5 мм² |
| Изоляционный материал | PA |
| Поверхность вывода под пайку | Sn |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Длина снятия изоляции | 5 мм |
| Полюсов | 8 |
| Резьба винтов | M2 |
| Мин. момент затяжки | 0,22 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,25 Нм |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 0,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 0,5 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 0,34 мм² |

### Стандарты и предписания

| | |
|---|---|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CSA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

### Environmental Product Compliance

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

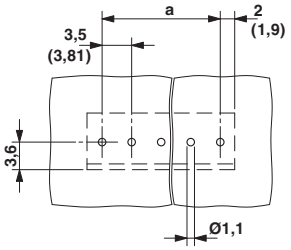
## Технические данные

### Environmental Product Compliance

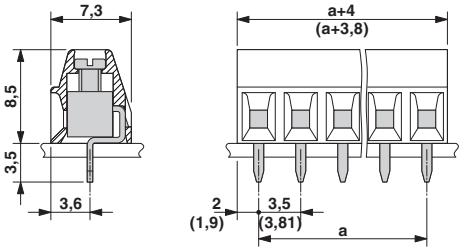
| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Чертежи

Схема расположения отверстий




Чертеж




## Классификация

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 4.0 | 27141109 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27261101 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 6.01 | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11 | 39121432 |
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

CSA / SEV / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

| CSA | | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
|---|---|---|---|

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 28-16 | 28-16 |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A |
| Номинальное напряжение UN | 150 В | 300 В |

| SEV | | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |
| Номинальный ток IN | 12 A |
| Номинальное напряжение UN | 125 В |

| CCA | IK-2722 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |
| Номинальный ток IN | 12 A |
| Номинальное напряжение UN | 125 В |

| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |
| Номинальный ток IN | 12 A |
| Номинальное напряжение UN | 125 В |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

## Сертификаты

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| cULus Recognized | cULus | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 30-16 | 30-16 |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

## Принадлежности

### Принадлежности

### Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

### Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

### Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 2,8 мм

### Маркировка для клемм, с надписями

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 8-3,5 - 1751303

## Принадлежности

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-99, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, Размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com