

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

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>)



Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 76 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 10,16 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 819644 |
| GTIN                     | 4017918819644                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 25,280 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Размеры

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Длина [ l ]              | 22 мм    |
| Размер шага              | 10,16 мм |
| Размер a                 | 20,32 мм |
| Ширина [ w ]             | 30,48 мм |
| Высота                   | 30,8 мм  |
| Высота [ h ]             | 35,8 мм  |
| Длина выводов [ P ]      | 5 мм     |
| Расстояние между штырями | 10,16 мм |

# Клеммы для печатной платы - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Технические данные

### Размеры

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстий | 1,5 мм |
|-------------------|--------|

### Общие сведения

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | MKDSP 10HV                                                       |
| Группа изоляционного материала          | I                                                                |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ                                                             |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ                                                             |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 6 кВ                                                             |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 690 В                                                            |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 В                                                           |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В                                                           |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                                                           |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 76 А                                                             |
| Номинальное сечение                     | 10 мм <sup>2</sup>                                               |
| Максимальный ток нагрузки               | 76 А (для кабеля сечением 16 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение) |
| Изоляционный материал                   | РА                                                               |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                                               |
| Калиберная пробка                       | B6                                                               |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм                                                            |
| Полюсов                                 | 3                                                                |
| Резьба винтов                           | M4                                                               |
| Мин. момент затяжки                     | 1,2 Нм                                                           |
| Момент затяжки, макс.                   | 1,5 Нм                                                           |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 16 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 16 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 16 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 16 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 20                  |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 6                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 4 мм <sup>2</sup>   |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 4 мм <sup>2</sup>   |

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.      | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 2,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.  | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 6 мм²   |

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                           |         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | 690 В                                                                               |                                                           |         |
| Номинальный ток IN        | 57 А                                                                                |                                                           |         |
| мм²/AWG/kcmil             | 16                                                                                  |                                                           |         |

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| SEV                       |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 690 В                                                                                                                                               |            |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 57 А                                                                                                                                                |            |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 16                                                                                                                                                  |            |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> | E60425-19770427 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     | C               |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                                 | 300 В           |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                               | 60 А                                                                                                                                                  | 60 А            |
| мм²/AWG/kcmil             | 20-6                                                                              | 20-6                                                                                                                                                  | 20-6            |