# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

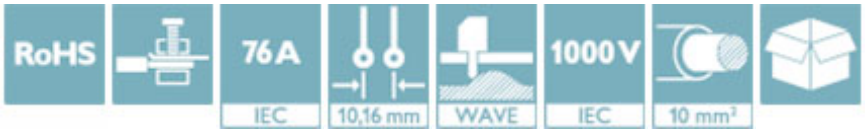
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, 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)!

## Характеристики товаров

- 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 | 4 017918 819644 |
| GTIN | 4017918819644 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 25,400 g |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина | 22 мм |
| Размер шага | 10,16 мм |
| Размер a | 20,32 мм |
| Высота | 31 мм |
| Длина штыря под пайку | 5 мм |
| Размеры штыря | 1 x 0,9 mm |
| Диаметр отверстий | 1,5 мм |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Технические данные

### 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 $I_N$ | 76 A |
| Номинальное сечение | 10 мм² |
| Максимальный ток нагрузки | 76 A (Для кабеля сечением 16 мм² Поперечное сечение) |
| Изоляционный материал | PA |
| Поверхность вывода под пайку | Sn |
| 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 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 16 мм² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 16 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 16 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 16 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 20 |
| Сечение провода AWG макс. | 6 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 4 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 4 мм² |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Технические данные

### Характеристики клемм

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

### Стандарты и предписания

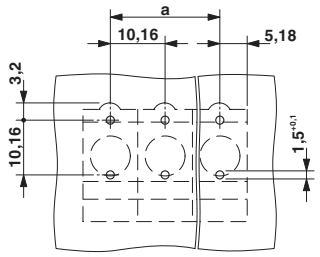
| | |
|---|---|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

### Environmental Product Compliance

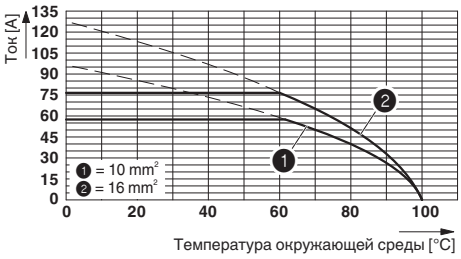
| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Чертежи

Схема расположения отверстий

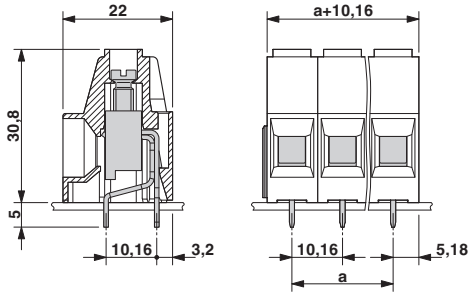



Диаграмма




Тип: MKDSP 10N/...-10,16
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 5

Чертеж



# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## 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 |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 16.0 |
| Номинальный ток IN | 57 A |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Сертификаты

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 690 В |

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

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

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

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

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

| CCA | IK-2722 |
|---|---|
| | |
| мм²/AWG/kcmil | 16 |
| Номинальный ток IN | 57 A |
| Номинальное напряжение UN | 690 В |

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

| | |
|---|---|
| | |
| мм²/AWG/kcmil | 16 |
| Номинальный ток IN | 57 A |
| Номинальное напряжение UN | 690 В |

## Принадлежности

### Принадлежности

Отвертка

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Принадлежности

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

### Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

## Тестовые штекеры

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

## Инструмент для обжима

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520

## Принадлежности

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм² ... 6,0 мм², ввод сбоку, форма обжима - трапеция

---

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

---

## Деталь для увеличения шага

Клеммные блоки для печатного монтажа - RZ-MKDSP 10 HV-2,54 - 1929672



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 2,54 мм, соединяется с клеммным модулем шипами, цвет: зеленый

---

## Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

---

## Другие товары

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 10,16 мм, Полюсов: 2, 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)!

---

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