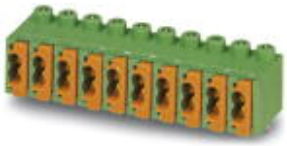
# Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H - 1928783

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)

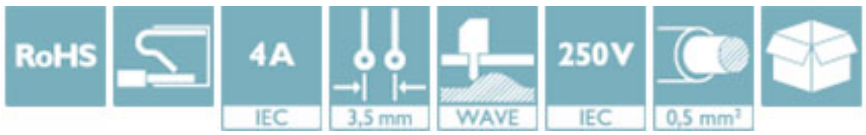
Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 4 A, Номинальное напряжение: 250 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 4, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

## Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Простое разветвление цепей — оптимальный вариант для шинных систем
- Маленький размер компонентов для систем с ограниченным количеством места




## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 50 STK |
| Минимальный объем заказа | 50 STK |
| GTIN | 4 017918 591236 |
| GTIN | 4017918591236 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1,660 g |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина | 9,5 мм |
| Размер шага | 3,5 мм |
| Размер a | 10,5 мм |
| Ширина | 14,5 мм |
| Высота | 8,5 мм |
| | 12,5 мм |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H - 1928783

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина штыря под пайку | 4 мм |
| Размеры штыря | 1 |
| Диаметр отверстий | 1,2 мм |

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | FK-MPT 0,5/..-H |
| Группа изоляционного материала | IIIa |
| 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) | 250 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 250 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток $I_N$ | 4 A |
| Номинальное сечение | 0,5 мм² |
| Максимальный ток нагрузки | 4 A (для кабеля сечением 0,5 мм²) |
| Изоляционный материал | PBT |
| Поверхность вывода под пайку | Sn |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Длина снятия изоляции | 6,5 мм |
| Полюсов | 4 |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,12 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 0,5 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 20 |

### Стандарты и предписания

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

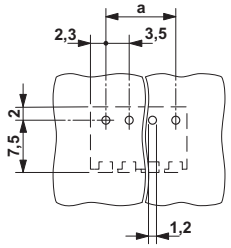
### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Чертежи

# Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H - 1928783

Схема расположения отверстий




Диаграмма

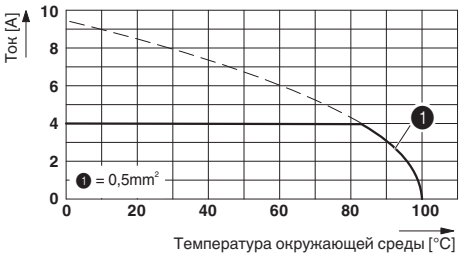
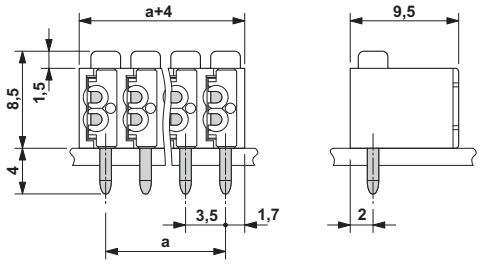



График ухудшения характ-к для 5 конт-в; коэфф-т снижения=0,8

Чертеж




## Классификация

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| 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 | 34131203 |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H - 1928783

## Классификация

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 28-20 | 28-20 |
| Номинальный ток IN | 4 A | 4 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

SEV https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html IK-3558

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 0.5 |
| Номинальный ток IN | 4 A |
| Номинальное напряжение UN | 160 В |

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 28-20 | 28-20 |
| Номинальный ток IN | 4 A | 4 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H - 1928783

## Сертификаты

| CCA | IK-2681 |
|---|---|
| | |
| мм²/AWG/kcmil | 0.5 |
| Номинальный ток IN | 4 A |
| Номинальное напряжение UN | 160 В |

EAC B.01742

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

## Принадлежности

### Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

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