

## Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

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>)

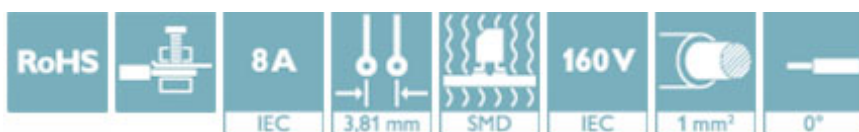
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: SMD пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: черный




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ 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
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	28 stk
Минимальный объем заказа	28 stk
GTIN	 4 017918 025618
GTIN	4017918025618
Вес/шт. (без упаковки)	4,230 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	7,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер a	7,62 мм
Ширина [ w ]	11,42 мм
Высота	9,2 мм
Высота [ h ]	9,2 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	MKDS 1/...-SMD
---------------	----------------

# Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

## Технические данные

### Общие сведения

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)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	250 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	8 А
Номинальное сечение	1 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	8 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,2 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

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

## Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

	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	125 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	1.5		

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	125 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	1.5		

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

## Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

### Сертификаты

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
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	10 А
мм²/AWG/kcmil	30-16	30-16

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>