

## Клеммы для печатной платы - MKDS 5/12-6,35 - 1713846

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: 32 А, номинальное напряжение: 630 В, размер шага: 6,35 мм, полюсов: 12, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый


На рисунке показан 5-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 228569
GTIN	4017918228569
Вес/шт. (без упаковки)	32,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	12,5 мм
Размер шага	6,35 мм
Размер a	69,85 мм
Ширина [ w ]	76,2 мм
Высота	21,5 мм
Высота [ h ]	26,6 мм
Длина выводов [ P ]	5,1 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

#### Общие сведения

## Клеммы для печатной платы - MKDS 5/12-6,35 - 1713846

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	MKDS 5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	32 А
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	32 А
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	12
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

# Клеммы для печатной платы - MKDS 5/12-6,35 - 1713846

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / CSA / RS / CCA / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EV
--------	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		D	B
Номинальное напряжение UN		300 В	300 В
Номинальный ток IN		10 А	10 А
мм²/AWG/kcmil		28-10	28-10

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00014.272
----	--	---	--------------

CCA		IK-3249
Номинальное напряжение UN	450 В	
мм²/AWG/kcmil	4	


SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-4199
Номинальное напряжение UN		450 В	

## Клеммы для печатной платы - MKDS 5/12-6,35 - 1713846

### Сертификаты

Номинальный ток IN	32 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

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	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 A	30 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-10	30-10	