

## Клеммы для печатной платы - MKDSV 5 HV/ 2-9,52-Z BD:T1,T2 - 1723625

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: 1000 В, размер шага: 9,52 мм, полюсов: 2, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый


На рисунке показан 2-контактный вариант изделия

### 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
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 122979
GTIN	4046356122979
Вес/шт. (без упаковки)	6,810 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	MKDS 5 HV
Размер шага	9,52 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Форма привода, головка винта	прямой шлиц (L)
Резьба винтов	M3

# Клеммы для печатной платы - MKDSV 5 HV/ 2-9,52-Z BD:T1,T2 - 1723625

## Технические данные

### Характеристики товаров

Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Зигзагообр. разводка выводов M
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

### Электрические параметры

Расчетный ток	32 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН	0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	8 мм
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	гальваническое лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850

# Клеммы для печатной платы - MKDSV 5 HV/ 2-9,52-Z BD:T1,T2 - 1723625

## Технические данные

### Данные о материале - корпус

Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

### Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	На рисунке показан 3-контактный вариант
Длина [ l ]	16 мм
Ширина [ w ]	19,04 мм
Высота [ h ]	26,7 мм
Размер шага	9,52 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	21,5 мм
Длина выводов [ P ]	5,2 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 мм
Размер a	9,52 мм

### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,3 мм
-------------------	--------

### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

### Общие указания по изделиям

Тип указания	Указание по применению
Указание	Для надежного подключения проводников необходимо всегда учитывать определенный момент затяжки. Особенно при подсоединении к двух- и трехполюсным клеммам для печатных плат один паечный штифт на контакт не может их удержать. Поэтому данным клеммам необходимо обеспечить опору при подсоединении проводников (придерживать рукой, опора на корпус).

### Электрические испытания

Расчетный ток	32 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	800 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

# Клеммы для печатной платы - MKDSV 5 HV/ 2-9,52-Z BD:T1,T2 - 1723625

## Технические данные

### Воздушные пути и пути утечки

Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
--	------

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL

### 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

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	30 А	30 А	
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10	