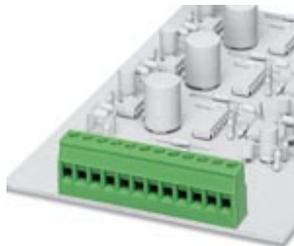


## Клеммы для печатной платы - EMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1730612

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: 12 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 2, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Монтаж опрессовка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

На рисунке показан 12-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Долговечное запрессованное соединение создает надежное удерживающее усилие без термической нагрузки
- 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 116064
GTIN	4017918116064
Вес/шт. (без упаковки)	4,570 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	EMKDS(V) 2,5
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Форма привода, головка винта	прямой шлиц (L)
Резьба винтов	M3

## Клеммы для печатной платы - EMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1730612

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Тип монтажа	Монтаж опрессовка
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

#### Электрические параметры

Расчетный ток	12 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	26 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения	0,14 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения	0,14 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 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
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (1 - 2 мкм Sn)
Металлическая поверхность точки подключения (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (1 - 2 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)

#### 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 - EMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1730612

### 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

Длина [ l ]	11,62 мм
Ширина [ w ]	11,34 мм
Высота [ h ]	21,75 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	18 мм
Длина выводов [ P ]	3,75 мм
Размеры штыря	1,5 x 0,8 мм
Размер a	5,08 мм

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,8 мм
-------------------	--------

#### Данные по упаковке

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

#### Электрические испытания

Расчетный ток	12 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	250 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	630 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

#### 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 - EMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1730612

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12		28-12

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 А		10 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12		30-12