

Клеммы для печатной платы - MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z - 1907432

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. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Если необходимо только 2-полюсное применение, рекомендуется использовать модель MKDSV 5 HV с осью для предотвращения вращения.

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
- ✓ Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 603946
GTIN	4017918603946
Вес/шт. (без упаковки)	6,100 GRM

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
Резьба винтов	M3
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Зигзагообр. разводка выводов M
Количество ярусов	1

Клеммы для печатной платы - MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z - 1907432

Технические данные

Характеристики товаров

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 ² ... 6 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
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 (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накали GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накали 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]	16 мм
-------------	-------

Клеммы для печатной платы - MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z - 1907432

Технические данные

Указание размеров изделия

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.

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)	690 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
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

Стандарты и предписания

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

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»

Клеммы для печатной платы - MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z - 1907432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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