

Клеммы для печатной платы - MK3DSMH 3/ 2-5,08 - 1723205

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: 22 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 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)!

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Высокая конструкция позволяет подключать провода при работе с залитыми печатными платами
- Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 025199
GTIN	4017918025199
Вес/шт. (без упаковки)	11,740 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	MK3DSMH 3
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Форма привода, головка винта	прямой шлиц (L)
Резьба винтов	M3
Тип монтажа	Пайка волной припоя

Клеммы для печатной платы - MK3DSMH 3/ 2-5,08 - 1723205

Технические данные

Характеристики товаров

Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Количество потенциалов	4

Электрические параметры

Расчетный ток	22 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 V
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 kV

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Сечение гибкого провода	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 жестких провода одинакового сечения	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 гибких провода одинакового сечения	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH	0,5 mm ² ... 0,5 mm ²
Длина оголяемой части	7 mm
Момент затяжки	0,5 Nm ... 0,6 Nm

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

Клеммы для печатной платы - MK3DSMH 3/ 2-5,08 - 1723205

Технические данные

Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	Схематичное изображение - более подробную информацию см. в чертеже изделия, размещенном в разделе загрузок
Длина [l]	23,1 мм
Ширина [w]	10,16 мм
Высота [h]	49,8 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паячного штифта)	44,8 мм
Длина выводов [P]	5 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 мм
Размер а	5,08 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	22 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 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)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

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 - MK3DSMH 3/ 2-5,08 - 1723205

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	125 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	125 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм ² /AWG/kcmil		4	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм ² /AWG/kcmil		4	

Клеммы для печатной платы - MK3DSMH 3/ 2-5,08 - 1723205

Сертификаты

EAC



B.01742

cULus Recognized

