

Клеммы для печатной платы - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD BG - 1712694

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>)



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия зеленого цвета

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 15 A, 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: кремнисто-серый. 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
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 086776
GTIN	4046356086776
Вес/шт. (без упаковки)	15,660 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	MK4DS 1,5
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 - МК4DS 1,5/ 2-5,08-BCD BG - 1712694

Технические данные

Характеристики товаров

Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	4
Количество точек подключения	8
Количество потенциалов	8

Электрические параметры

Расчетный ток	15 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение провода AWG / kcmil	26 ... 14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм² ... 1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм² ... 1,5 мм²
2 жестких провода одинакового сечения	0,14 мм² ... 1 мм²
2 гибких провода одинакового сечения	0,14 мм² ... 0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН	0,25 мм² ... 0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH	0,5 мм² ... 0,5 мм²
Длина оголяемой части	7 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	горячее лужение
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 накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775

Клеммы для печатной платы - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD BG - 1712694

Технические данные

Данные о материале - корпус

Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C
--	--------

Указание размеров изделия

Длина [l]	42,9 мм
Ширина [w]	12,65 мм
Высота [h]	51,5 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	48 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 мм
Размер a	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	15 A
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 - МК4DS 1,5/ 2-5,08-BCD BG - 1712694

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / 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	10 А	
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	

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	10 А	
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	

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

cULus Recognized	
------------------	---