

Клеммы для печатной платы - ZFKKDSA 2,5-6,08 R - 1905036

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: 17,5 А, расчетное напряжение (III/2): 400 В, номинальное сечение: 2,5 мм², размер шага: 5,08 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45 °, цвет: зеленый, Расположение контактов: Линейное расположение выводов, Длина выводов [P]: 3,5 мм. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Преимущества для Вас

- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 188726
GTIN	4017918188726
Вес/шт. (без упаковки)	3,640 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	ZFKKDS(A) 2,5
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	1
Тип подключения	Пружинный зажим
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

Электрические параметры

Клеммы для печатной платы - ZFKKDSA 2,5-6,08 R - 1905036

Технические данные

Электрические параметры

Номинальный ток	17,5 A
Номинальное напряжение	400 В
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (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

Соединительная способность

Тип подключения	Пружинный зажим
вставной	да
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Длина оголяемой части	7 мм

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 (10 - 16 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Цвет корпуса	зеленый (6021)
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
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Длина [l]	24 мм

Клеммы для печатной платы - ZFKKDSA 2,5-6,08 R - 1905036

Технические данные

Указание размеров изделия

Ширина [w]	6,08 мм
Высота [h]	29 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	25,5 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 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.

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 100 °C (В зависимости от кривой тока нагрузки по току/изменения характеристик)

Электрические испытания

Расчетный ток	17,5 A
Сечение провода	2,5 мм ²
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440401
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100

Клеммы для печатной платы - ZFKKDSA 2,5-6,08 R - 1905036

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432