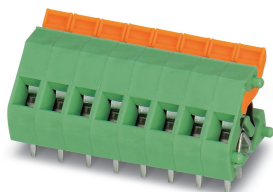


Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

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: 16 А, расчетное напряжение (III/2): 400 В, номинальное сечение: 1,5 мм², количество потенциалов: 1, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 1, семейство изделий: ZFKDS(A) 1,5-W, размер шага: 5,08 мм, 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, Форма упаковки: в картонной коробке. Одинарная шайба для индивидуального комплектования различного количества контактов. Для терминирования блока требуется дополнительная конечная клемма (см. перечень принадлежностей). Также предлагаются заблокированные изделия с различным количеством контактов.

На рисунке показан 8-контактный вариант модуля, с и без рычажка-балансира

Преимущества для Вас

- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Возможность обслуживания без инструментов посредством рычажка контрастного цвета
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 stk
Минимальный объем заказа	250 stk
GTIN	
GTIN	4017918144746
Вес/шт. (без упаковки)	1,170 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	ZFKDS(A) 1,5-W
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	1
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	1

Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

Технические данные

Характеристики товаров

Количество точек подключения	1
Количество потенциалов	1

Электрические параметры

Номинальный ток	16 А
Номинальное напряжение	400 В
Расчетное напряжение (III/3)	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 ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Длина оголяемой части	7,5 мм

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 (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
СТI 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 - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

Технические данные

Данные о материале - корпус

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]	17 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	16 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,3 мм
-------------------	--------

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	250
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Электрические испытания

Расчетный ток	16 А
Сечение провода	1,5 мм ²
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Воздушные пути и пути утечки

Стандарты и предписания

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

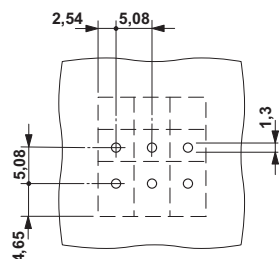
Environmental Product Compliance

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

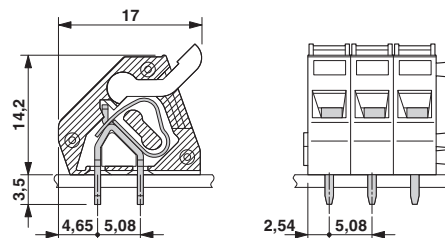
Чертежи

Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

Схема расположения отверстий



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440401
eCl@ss 11.0	27460101
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	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

Сертификаты

Сертификаты

Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714


Сертификаты

Сертификаты


CSA / CCA / KEMA-KEUR / IECCE CB Scheme / EAC


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Номинальное напряжение UN		300 В	300 В
Номинальный ток IN		10 А	10 А
мм ² /AWG/kcmil		28-12	28-12

CCA	NTR NL-7074
Номинальное напряжение UN	250 В
мм ² /AWG/kcmil	1.5

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
Номинальное напряжение UN		250 В	
мм ² /AWG/kcmil		1.5	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
Номинальное напряжение UN		250 В	
мм ² /AWG/kcmil		1.5	

EAC		B.01687
-----	---	---------

Принадлежности

Принадлежности

Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Деталь для увеличения шага

Деталь для увеличения шага - RZ-ZFKDS 1,5 - 1870666



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 2,54 мм, соединяется с клеммным модулем шипами, цвет: зеленый

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 91 ...(99)100, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 5,08 мм, размер маркировочного поля: 5,08 x 3,8 мм

Необходимые дополнительные изделия

Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1,5-W-7,62 - 1706730



Клеммы для печатной платы, номинальное сечение: 1,5 мм², количество потенциалов: 1, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 1, семейство изделий: ZFKDS(A) 1,5-W, размер шага: 7,62 мм, 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, Форма упаковки: в картонной коробке. Конечная клемма для терминирования индивидуально подобранных блоков.