

Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

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: 1,5 мм², размер шага: 5 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, 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

- 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	1 stk
GTIN	 4 017918 025274
GTIN	4017918025274
Вес/шт. (без упаковки)	9,690 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	МККДС 1,5
Размер шага	5 мм
Полюсов	3
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Форма привода, головка винта	прямой шлиц (L)
Резьба винтов	M3
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	2

Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

Технические данные

Характеристики товаров

Количество точек подключения	6
Количество потенциалов	6

Электрические параметры

Номинальный ток	17,5 А
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	Винтовой зажим с натяжной гильзой
вставной	да
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	26 ... 14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения	0,14 мм ² ... 1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения	0,14 мм ² ... 0,75 мм ²
2 гибких проводника одинакового сечения с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25 мм ² ... 0,5 мм ²
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой	0,5 мм ² ... 0,5 мм ²
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
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность точки подключения (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)

Данные о материале - корпус

Цвет корпуса	зеленый (6021)
--------------	----------------

Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

Технические данные

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
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
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]	21,4 мм
Ширина [w]	17,5 мм
Высота [h]	28,7 мм
Размер шага	5 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	25,2 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 мм

Размеры для проектирования печатной платы

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

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	100
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Электрические испытания

Расчетный ток	17,5 A
Сечение провода	1,5 мм ²
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

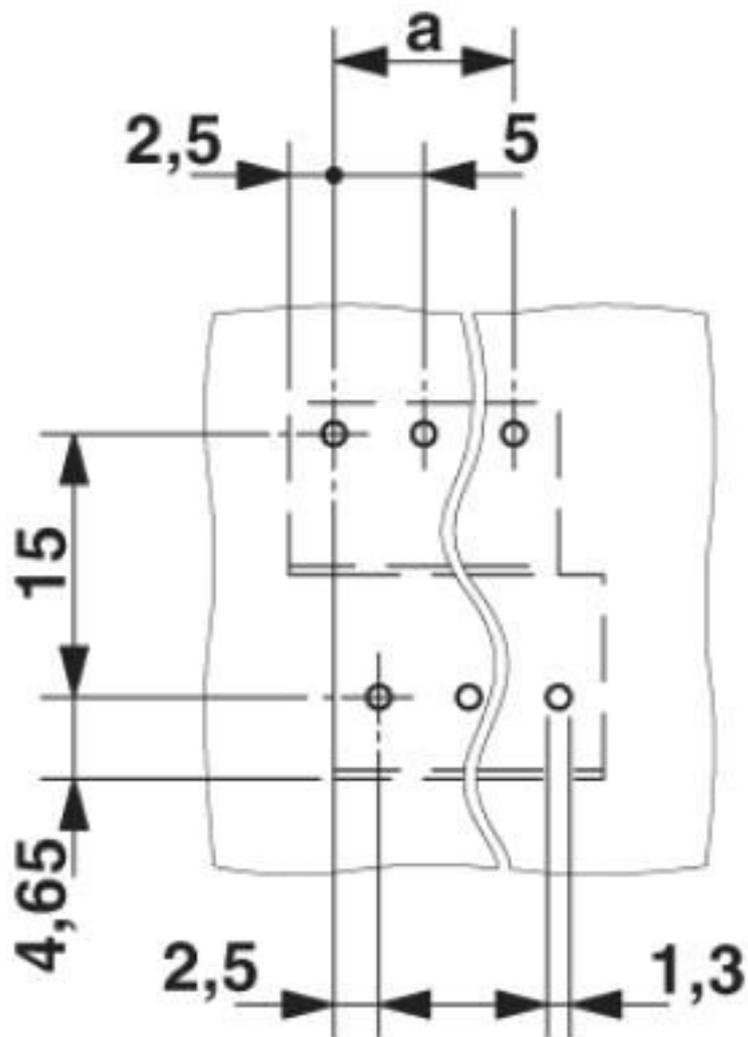
Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

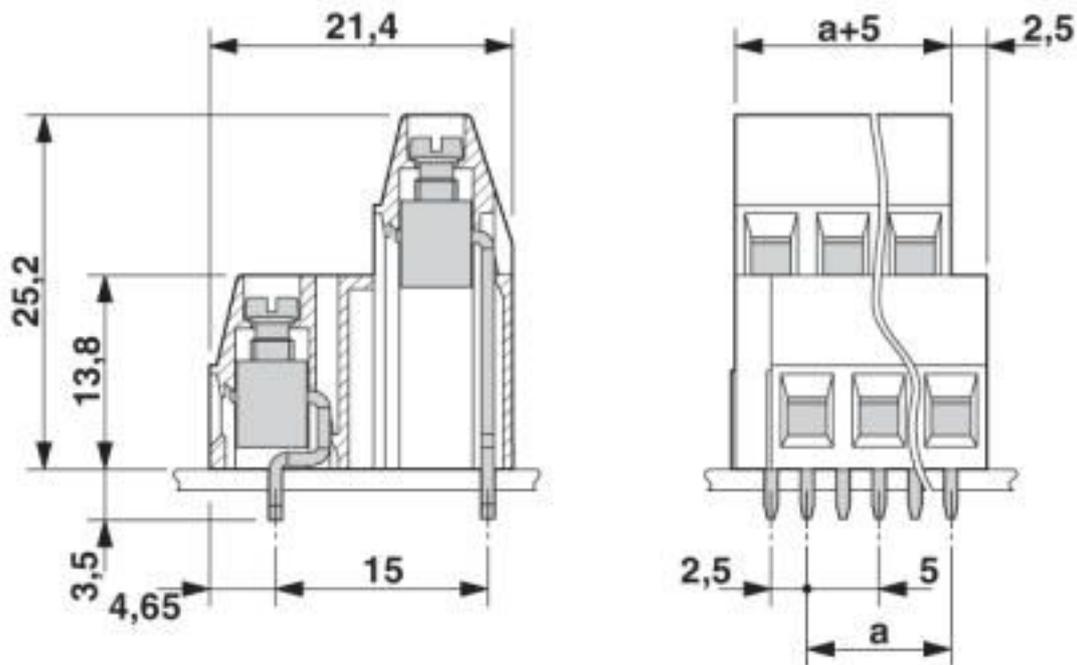
Чертежи

Схема расположения отверстий



Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440401
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 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

Клеммы для печатной платы - МККДС 1,5/ 3 - 1725025

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432