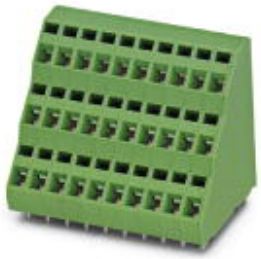
Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DS 1,5-5,08 - 1704415

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)

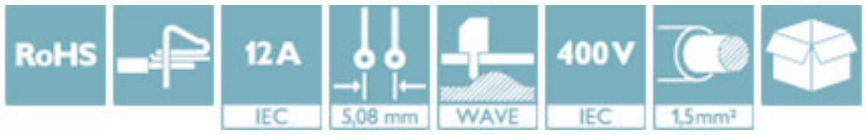


На рисунке показан 10-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 12 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинный зажим, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Характеристики товаров

- 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	100 STK
Минимальный объем заказа	100 STK
GTIN	4 017918 116651
GTIN	4017918116651
Вес/шт. (без упаковки)	4,480 g

Технические данные

Размеры

Длина	32,2 мм
Размер шага	5,08 мм
Высота	37 мм
Длина штыря под пайку	3,4 мм
Размеры штыря	0,7 x 1 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	ZFK3DS(A) 1,5
Группа изоляционного материала	I

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DS 1,5-5,08 - 1704415

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	12 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7,5 мм
Полюсов	1

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14

Стандарты и предписания

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

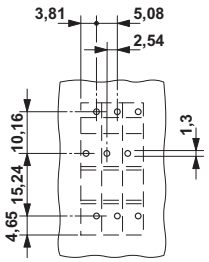
Environmental Product Compliance

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

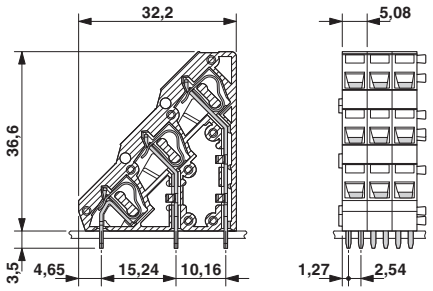
Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DS 1,5-5,08 - 1704415

Чертежи

Схема расположения отверстий



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DS 1,5-5,08 - 1704415

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DS 1,5-5,08 - 1704415

Принадлежности

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

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

Клемма для монтажа на печатные платы

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DSA 1,5-5,08-DS - 1706167



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 12 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинный зажим, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый

Необходимые дополнительные изделия

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 12 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинный зажим, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com