

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDS/V2-5,08 - 1790348

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 печатного монтажа, Номинальный ток: 15 А, Номинальное напряжение: 320 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Характеристики товаров

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 STK
Минимальный объем заказа	250 STK
GTIN	
GTIN	4017918044251
Вес/шт. (без упаковки)	0,900 g

Технические данные

Размеры

Длина	10 мм
Размер шага	5,08 мм
Высота	16 мм
Длина штыря под пайку	3,4 мм
Размеры штыря	0,5 x 1 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDS/V2-5,08 - 1790348

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	FFKDS(A)/V2
Группа изоляционного материала	I
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)	320 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	15 А
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	15 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	1

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16

Стандарты и предписания

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

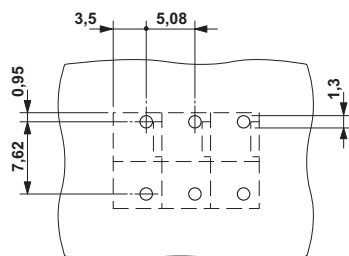
Environmental Product Compliance

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

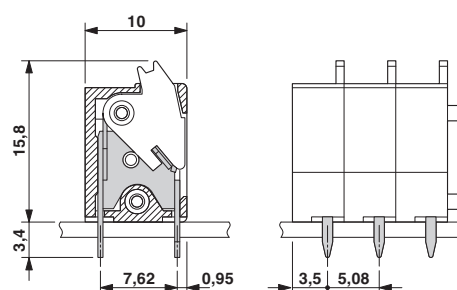
Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDS/V2-5,08 - 1790348

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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDS/V2-5,08 - 1790348

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	16	16	
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	22-16	22-16	
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
мм²/AWG/kcmil	1.5		
Номинальное напряжение UN	250 B		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	22-16	22-16	
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

CCA		NTR NL-7074	
мм²/AWG/kcmil	1.5		
Номинальное напряжение UN	250 B		

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDS/V2-5,08 - 1790348

Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	NL-25836
		мм²/AWG/kcmil	1.5
		Номинальное напряжение UN	250 В

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

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

Принадлежности

Принадлежности

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA1/V2-7,62 - 1790487



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 15 А, Номинальное напряжение: 320 В, Размер шага: 7,62 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!