Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

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)

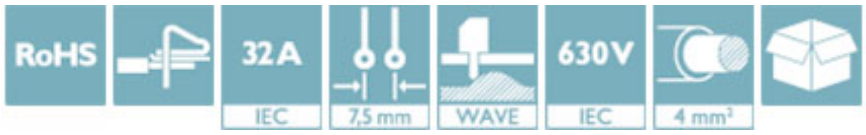


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 32 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 7,5 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
- Отдельное функциональное отверстие для простого соединения нескольких полюсов посредством штекерных перемычек
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 193898
GTIN	4017918193898
Вес/шт. (без упаковки)	4,200 g

Технические данные

Размеры

Длина	29 мм
Размер шага	7,5 мм
Высота	23 мм
Длина штыря под пайку	4,6 мм
Размеры штыря	1,0 x 1,4 mm
Диаметр отверстий	1,8 мм

Общие сведения

Серия изделий	ZFKDS(A) 4
Группа изоляционного материала	I

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	32 A
Номинальное сечение	4 мм²
Максимальный ток нагрузки	32 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	1

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10

Стандарты и предписания

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

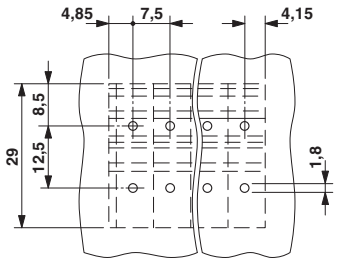
Environmental Product Compliance

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

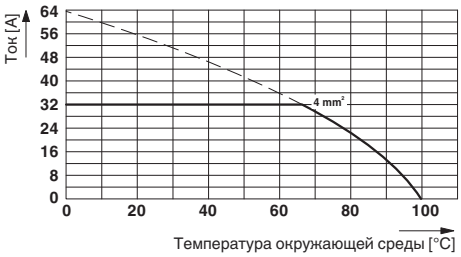
Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Чертежи

Схема расположения отверстий

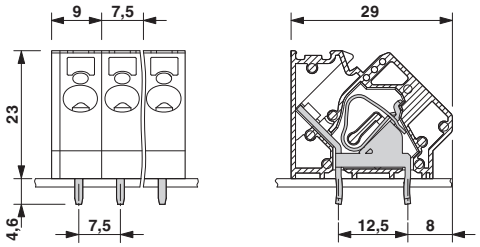


Диаграмма



Тип: ZFKDS 4-7,5 и ZFKDSA 4-9
Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Понижающий коэффициент = 1
Кол-во полюсов: 5

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	300 В

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	300 В

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036082

мм²/AWG/kcmil	0.2-4
Номинальный ток IN	32 A
Номинальное напряжение UN	500 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE-51234

мм²/AWG/kcmil	0.2-4
Номинальный ток IN	32 A
Номинальное напряжение UN	500 В

EAC	EAC	B.01742

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

Принадлежности

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

Перемычка

Перемычка - FBSK 5-7,5 - 1928372



Мостик, полностью изолированный, шаг 7,5 мм, 5-полюсный

Перемычка - FBSK 4-7,5 - 1928369



Мостик, полностью изолированный, шаг 7,5 мм, 4-полюсный

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Принадлежности

Перемычка - FBSK 10-7,5 - 1928385



Мостик, полностью изолированный, шаг 7,5 мм, 10-полюсный

Перемычка - FBSK 2-7,5 - 1928343



Мостик, полностью изолированный, шаг 7,5 мм, 2-полюсный

Перемычка - FBSK 3-7,5 - 1928356



Мостик, полностью изолированный, шаг 7,5 мм, 3-полюсный

Фланец

Клеммные блоки для печатного монтажа - FL-ZFKDS 4 - 1928495



Пара фланцев, вставляются в ряд из одинарных клемм

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Деталь для увеличения шага

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Принадлежности

Клеммные блоки для печатного монтажа - RZ-ZFKDS 4 - 1928521



Деталь для увеличения шага, ширина 2,5 мм

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - 0803922



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,5 мм, Размер маркировочного поля: 7,5 x 5 мм

Клемма для монтажа на печатные платы

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDSA 4- 9 - 1907542



Концевой клеммный блок, ширина 9 мм, обязателен к установке в конце клеммного ряда

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Принадлежности

Необходимые дополнительные изделия

Клеммные блоки для печатного монтажа - ZFKDSA 4- 9 - 1907542



Концевой клеммный блок, ширина 9 мм, обязателен к установке в конце клеммного ряда

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