Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

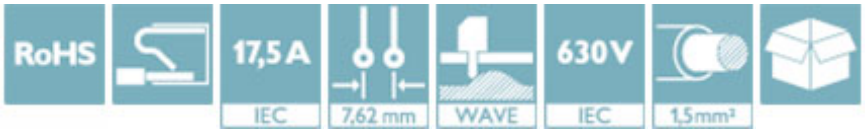
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 A, Номинальное напряжение: 630 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)!

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
GTIN	4 017918 044275
GTIN	4017918044275
Вес/шт. (без упаковки)	1,260 g

Технические данные

Размеры

Длина	12,7 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	7,62 мм
Высота	17 мм
	13,6 мм
Длина штыря под пайку	3,4 мм
Размеры штыря	0,5 x 1 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	FFKDS(A)/V1
Группа изоляционного материала	I
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	17,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	17,5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
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 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 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.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм²
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 - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

Чертежи

Чертеж

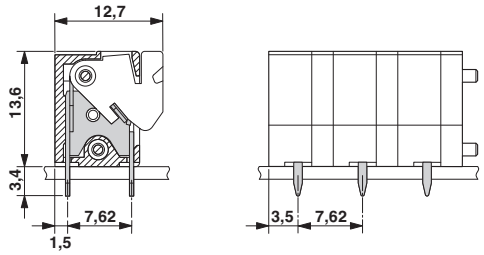
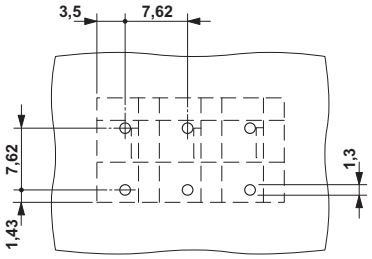


Схема расположения отверстий



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 / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

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 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	22-16	22-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальное напряжение UN	500 В

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 В	300 В

CCA	NTR NL-7074

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальное напряжение UN	500 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	NL-25836

мм²/AWG/kcmil	1.5
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

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



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: 7,62 мм, Размер маркировочного поля: 7,62 x 5 мм

Необходимые дополнительные изделия

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA/V1-7,62 - 1790364

Принадлежности

Клеммные блоки для печатного монтажа - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 A, Номинальное напряжение: 630 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)!

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