Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

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)

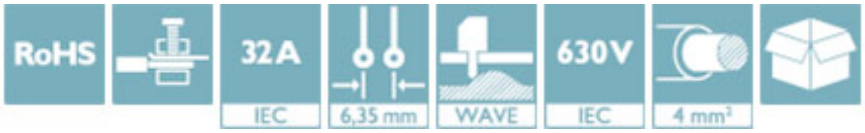


На рисунке показан 5-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 32 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 6,35 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- Цапфы для защиты от проворачивания упрощают процесс размещения компонентов на печатной плате



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 241537
GTIN	4017918241537
Вес/шт. (без упаковки)	5,710 g

Технические данные

Размеры

Размер шага	6,35 мм
Размер a	6,35 мм
Длина штыря под пайку	5,1 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDSV 5
Группа изоляционного материала	I

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

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
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм

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
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,75 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	2,5 мм²

Стандарты и предписания

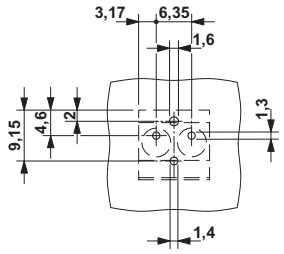
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

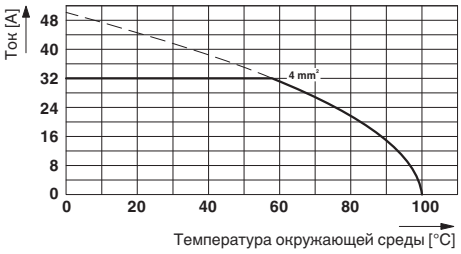
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий

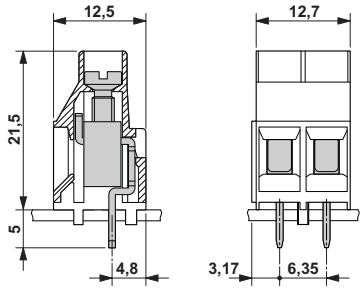


Диаграмма



Тип: MKDS 5/2-6,35 и MKDS 5/3-6,35
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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

Классификация

eCl@ss

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

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	B.01742

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

Сертификаты

cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

Маркировочные полосы - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSV 5/ 2-6,35 - 1710056

Принадлежности

Маркировочный лист - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



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: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,2 x 3,8 мм

Маркировочный лист - SK 3,8 REEL P6,2 WH CUS - 0825126



Маркировочный лист, возможен заказ: в виде карт, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

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