Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

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)

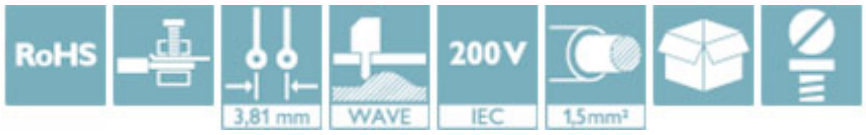


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 13,5 A, Номинальное напряжение: 200 В, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 STK
GTIN	4 017918 025489
GTIN	4017918025489
Вес/шт. (без упаковки)	1,000 g

Технические данные

Размеры

Длина	7,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер a	3,81 мм
Ширина	7,61 мм
Высота	8,5 мм
	12 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,5 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,1 мм

Общие сведения

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 1
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	200 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	13,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 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.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,34 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

Технические данные

Стандарты и предписания

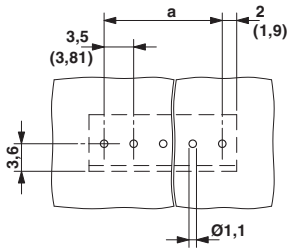
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

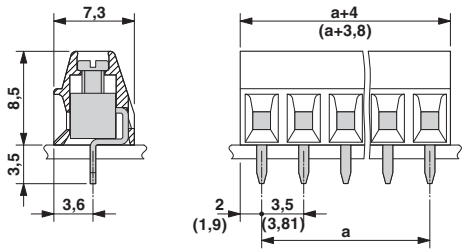
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий



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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / SEV / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-16	28-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	150 В	300 В

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

CCA	IK-2722

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

Сертификаты

EAC	EAC	B.01742

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-16	30-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

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, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 мм, Размер маркировочного поля: 3,81 x 2,8 мм

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