Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

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)

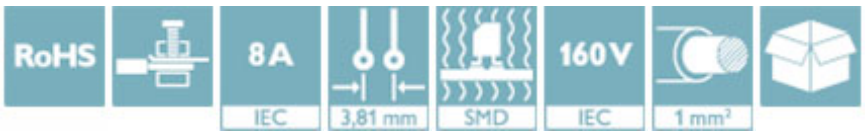
Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 8 A, Номинальное напряжение: 160 В, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 5, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: SMD пайка, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: черный



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

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
- Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	4 017918 025632
GTIN	4017918025632
Вес/шт. (без упаковки)	5,820 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	7,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер a	15,24 мм
Ширина	19,04 мм
Высота	8,5 мм
	10,5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

Технические данные

Размеры

Длина штыря под пайку	2 мм
Размеры штыря	0,5 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,1 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 1/..-SMD
Группа изоляционного материала	IIIa
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)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	250 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	8 A
Номинальное сечение	1 мм²
Максимальный ток нагрузки	8 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Изоляционный материал	PA-F
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	5
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 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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

Технические данные

Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,2 мм²

Стандарты и предписания

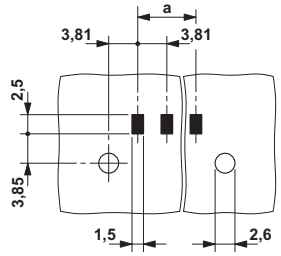
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

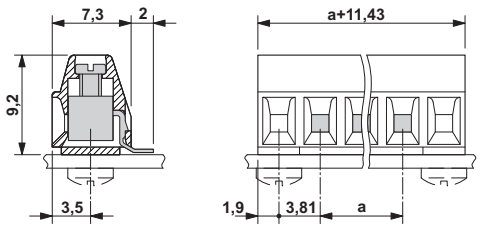
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

Классификация

ETIM

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 / 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

EAC B.01742

cULus Recognized 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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

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

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