

Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

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 печатной платы, номинальный ток: 8 A, номинальное напряжение: 160 V, размер шага: 3,81 mm, полюсов: 3, 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

Преимущества для Вас

- 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	28 stk
Минимальный объем заказа	28 stk
GTIN	 4 017918 025618
GTIN	4017918025618
Вес/шт. (без упаковки)	4,230 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	7,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	7,62 мм
Ширина [w]	11,42 мм
Высота	9,2 мм
Высота [h]	9,2 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 1/..-SMD
---------------	---------------

Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

Технические данные

Общие сведения

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 А
Номинальное сечение	1 мм ²
Максимальный ток нагрузки	8 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

Характеристики клемм

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

Стандарты и предписания

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

Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		12 A	
мм ² /AWG/kcmil		1.5	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		12 A	
мм ² /AWG/kcmil		1.5	

EAC		B.01742
-----	---	---------

Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK - 1727243

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
Номинальное напряжение UN	D	B	
Номинальный ток IN	300 В	300 В	
мм ² /AWG/kcmil	10 A	10 A	
	30-16	30-16	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>