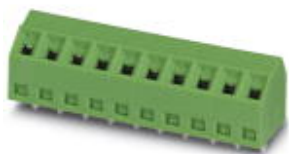


Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/ 7-3,5 - 1751141

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: 10 А, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 7, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 35 °, цвет: зеленый



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
- ☒ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ☒ Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
GTIN	 4 017918 103743
GTIN	4017918103743
Вес/шт. (без упаковки)	3,760 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	10 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	21 мм
Ширина [w]	25 мм
Высота	9,5 мм
Высота [h]	13 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,1 мм

Общие сведения

Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/ 7-3,5 - 1751141

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	SMKDS 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	10 А
Номинальное сечение	1 мм ²
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	7
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

Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/ 7-3,5 - 1751141

Технические данные

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

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

CSA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм²/AWG/kcmil	28-16	28-16	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	125 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	1.5		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN	125 В		

Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/ 7-3,5 - 1751141

Сертификаты

Номинальный ток IN	12 A
мм²/AWG/kcmil	1.5

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
мм²/AWG/kcmil	30-16	30-16	