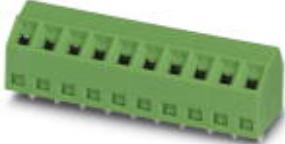


## Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/11-3,81 - 1728378

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 A, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 11, 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	50 stk
GTIN	 4 017918 025823
GTIN	4017918025823
Вес/шт. (без упаковки)	6,160 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	10 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	38,1 мм
Ширина [ w ]	41,9 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 1/11-3,81 - 1728378

### 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 <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	11
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

#### Характеристики клемм

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

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/11-3,81 - 1728378

### 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 / IECIEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN	D	B	
Номинальный ток IN	300 B	150 B	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	10 A	10 A	
	28-16	28-16	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
Номинальное напряжение UN		125 B	
Номинальный ток IN		12 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN		125 B	

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 1/11-3,81 - 1728378

### Сертификаты

Номинальный ток IN	12 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5

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

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