

## Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/15 - 1869198

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: 13,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 15, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, 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	
GTIN	4017918149161
Вес/шт. (без упаковки)	16,070 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	16 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	70 мм
Ширина [ w ]	76 мм
Высота	11 мм
Высота [ h ]	14,5 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

## Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/15 - 1869198

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	SMKDSN 1,5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	13,5 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	13,5 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	15
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 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.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 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.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>

## Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/15 - 1869198

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 мм²

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
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		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм²/AWG/kcmil	28-14	28-14	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
Номинальное напряжение UN	250 В		


## Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/15 - 1869198

### Сертификаты

Номинальный ток IN	13,5 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	250 В		
Номинальный ток IN	13,5 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	30-14	30-14	