

# Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/9 - 1869130

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: 9, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый



На рисунке показан 10контактный вариант изделия

#### Преимущества для Вас

- У Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Возможно подсоединение двух проводников
- $\checkmark$ 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 149109
GTIN	4017918149109
Вес/шт. (без упаковки)	9,480 GRM

#### Технические данные

#### Размеры

Длина [1]	16 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	40 мм
Ширина [ w ]	46 мм
Высота	11 мм
Высота [ h ]	14,5 мм
Длина выводов [Р]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

#### Общие сведения



# Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/ 9 - 1869130

# 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 B
Расчетное напряжение (III/2)	400 B
Расчетное напряжение (II/2)	630 B
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	13,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	13,5 A
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	9
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²	
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 mm²	
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²	
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 mm²	
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²	
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 mm²	
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²	
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 MM²	
Сечение провода AWG мин.	26	
Сечение провода AWG макс.	16	
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²	
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²	
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²	
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²	
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²	



# Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/9 - 1869130

# Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, 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 / IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

CSA <b>(1)</b>	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	150 B
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	28-14	28-14

IECEE CB Scheme Scheme	http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	250 B	



# Клеммы для печатной платы - SMKDSN 1,5/ 9 - 1869130

# Сертификаты

Номинальный ток IN	13,5 A
мм²/AWG/kcmil	1.5

SEV	SEV	https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html IK-3542-M1		
Номинальное напряжение	UN		250 B	
Номинальный ток IN			13,5 A	
мм²/AWG/kcmil			1.5	

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

cULus Recognized c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com