

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

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: 20 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 50 °, цвет: зеленый

### Преимущества для Вас

- Направление установки отвертки перпендикулярно печатной плате
- 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
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918144494
Вес/шт. (без упаковки)	7,050 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	14,25 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	10,16 мм
Ширина [ w ]	15,24 мм
Высота	19,4 мм
Высота [ h ]	22,9 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

### Технические данные

#### Размеры

Диаметр отверстий	1,4 мм
-------------------	--------

#### Общие сведения

Серия изделий	SMKDS 2,5
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 <sub>N</sub>	20 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	20 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	11 мм
Полюсов	3
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.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
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>

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>

#### 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 / IECEx 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	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	

## Клеммы для печатной платы - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

### Сертификаты

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	

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		24 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	

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>	E60425-19870331
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	250 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	