

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: 24 А, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: THR пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0°, цвет: черный. Данное изделие может применяться вместе с серией SMD в печах для пайки оплавлением припоя.

#### Преимущества для Вас

- ☑ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире

- Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- 🗹 Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 929374
GTIN	4017918929374
Вес/шт. (без упаковки)	6,730 GRM

#### Технические данные

#### Размеры

Длина [1]	11,2 мм	
Размер шага	5 мм	
Размер а	10 мм	
Ширина [ w ]	15 мм	
Высота	18 мм	
Высота [ h ]	23 мм	
Длина выводов [Р]	5 мм	
Расстояние между штырями	5 мм	



## Технические данные

## Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм

## Общие сведения

Серия изделий	MKDS 3/HT
Группа изоляционного материала	Illa
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)	200 B
Расчетное напряжение (III/2)	320 B
Расчетное напряжение (II/2)	630 B
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 A
Номинальное сечение	2,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	28 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	PA
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

## Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0.2 mm²
Сечение жесткого проводника макс.	4 MM <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 mm <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
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 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 mm²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 mm²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 mm²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²



## Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,75 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.	1,5 mm²

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

## **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

DNV GL / CSA / IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL http://exchange.dnv.com/tari/ TAE00001EV

CSA <b>(P</b> )	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12



## Сертификаты

IECEE CB Scheme Scheme	http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	250 B	
Номинальный ток IN	28 A	
мм²/AWG/kcmil	4	

SEV	SEV	https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html IK-3542-M1		
Номинальное напряжение	: UN		250 B	
Номинальный ток IN			28 A	
мм²/AWG/kcmil			4	

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

cULus Recognized	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	15 A
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12

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