

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 7-15,00-F - 1932546

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: 125 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 15 мм, полюсов: 7, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Необходимо избегать длительных механических нагрузок на клеммы


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- ✓ Крепежные фланцы снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 017918 902520
GTIN	4017918902520
Вес/шт. (без упаковки)	152,430 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	31 мм
Размер шага	15 мм
Размер а	90 мм
Ширина [ w ]	135 мм
Высота	39 мм
Высота [ h ]	43,5 мм

# Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 7-15,00-F - 1932546

## Технические данные

### Размеры

Длина выводов [P]	4,5 мм
Расстояние между штырями	12,5 мм
Диаметр отверстий	1,6 мм

### Общие сведения

Серия изделий	MKDSP 25/..-F
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	125 А
Номинальное сечение	35 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	125 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	B7
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	7
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	4,5 Нм
Указание	Момент затяжки ≤ 25 мм <sup>2</sup> 2,5 Нм, > 25 мм <sup>2</sup> 4,5 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	2
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 7-15,00-F - 1932546

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 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.	16 мм <sup>2</sup>

#### Данные для алюминиевого кабеля

Сечение-крутящий момент-форма кабеля	Сечение жил кабеля:35 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:4,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re)
	Сечение жил кабеля:25 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:2,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re)
	Сечение жил кабеля:16 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:2,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re)
Спецификации по испытанию	DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603):2010-03
Указание по подготовке проводника	Чтобы обеспечить стабильный и безопасный контакт алюминиевых кабелей, требуется выполнить следующие условия: счистить ножом оксидную пленку с конца алюминиевого проводника со снятой изоляцией и сразу же окунуть его в нейтральный вазелин, то есть без содержания щелочи или кислот. При повторном подсоединении проводника указанную обработку следует провести еще раз.

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

# Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 7-15,00-F - 1932546

## Сертификаты

### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35		

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	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40041859
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-35		

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-2	20-2	