

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 5-20,0-F - 1841898

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: 232 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 20 мм, полюсов: 5, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0°, цвет: зеленый


На рисунке показан 3-контактный вариант

### 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
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 920056
GTIN	4046356920056
Вес/шт. (без упаковки)	560,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	44 мм
Размер шага	20 мм
Размер a	80 мм
Ширина [ w ]	132 мм
Высота	69 мм
Высота [ h ]	73 мм
Длина выводов [ P ]	4 мм

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 5-20,0-F - 1841898

### Технические данные

#### Размеры

Расстояние между штырями	13,8 мм
Диаметр отверстий	4,8 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	MKDSP 95/...-F
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 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 $I_N$	232 А
Номинальное сечение	95 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	232 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	25 мм
Полюсов	5
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	10 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	6
Сечение провода AWG макс.	3/0
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	16 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	25 мм <sup>2</sup>

## Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 5-20,0-F - 1841898

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	25 мм <sup>2</sup>

#### Данные для алюминиевого кабеля

Сечение-крутящий момент-форма кабеля	Сечение жил кабеля:95 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:10 Нм; Форма провода:секторообразный, однопроводной, класс 1, α = 90°(se)
	Сечение жил кабеля:50 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:10 Нм; Форма провода:секторообразный, однопроводной, класс 1, α = 90°(se)
	Сечение жил кабеля:35 мм <sup>2</sup> ; Момент затяжки:10 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
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 / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized


#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации


# Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 5-20,0-F - 1841898

## Сертификаты

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58414
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		232 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10-95	

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		232 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10-95	

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	200 А	200 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6	6	