

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 5-15,00-F - 1932520

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: 5, 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 902216
GTIN	4017918902216
Вес/шт. (без упаковки)	107,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	31 мм
Размер шага	15 мм
Размер a	60 мм
Ширина [w]	105 мм
Высота	39 мм
Высота [h]	43,5 мм

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 5-15,00-F - 1932520

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 _N	125 А
Номинальное сечение	35 мм ²
Максимальный ток нагрузки	125 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	B7
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	5
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	4,5 Нм
Указание	Момент затяжки ≤ 25 мм ² 2,5 Нм, > 25 мм ² 4,5 Нм

Характеристики клемм

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

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 5-15,00-F - 1932520

Технические данные

Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	16 мм ²

Данные для алюминиевого кабеля

Сечение-крутящий момент-форма кабеля	Сечение жил кабеля:35 мм ² ; Момент затяжки:4,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re)
	Сечение жил кабеля:25 мм ² ; Момент затяжки:2,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re)
	Сечение жил кабеля:16 мм ² ; 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/ 5-15,00-F - 1932520

Сертификаты

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	35		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	35		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40041859
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	0.5-35		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	20-2	20-2	