

Клеммы для печатной платы - MKDSP 50/ 5-17,5 - 1856155

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: 192 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 17,5 мм, полюсов: 5, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

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	10 stk
GTIN	 4 055626 029047
GTIN	4055626029047
Вес/шт. (без упаковки)	104,680 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	32 мм
Размер шага	17,5 мм
Размер a	70 мм
Ширина [w]	90 мм
Высота	55 мм
Высота [h]	59 мм
Длина выводов [P]	4 мм
Диаметр отверстий	2,4 мм

Общие сведения

Клеммы для печатной платы - MKDSP 50/ 5-17,5 - 1856155

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	MKDSP 50
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	192 А
Номинальное сечение	70 мм ²
Максимальный ток нагрузки	192 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	20 мм
Полюсов	5
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	5,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	50 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.	50 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	2/0
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	16 мм ²

Данные для алюминиевого кабеля

Клеммы для печатной платы - MKDSP 50/ 5-17,5 - 1856155

Технические данные

Данные для алюминиевого кабеля

Сечение-крутящий момент-форма кабеля	Сечение жил кабеля:50 мм ² ; Момент затяжки:5,5 Нм; Форма провода:секторообразный, однопроводной, класс 1, $\alpha = 90^\circ$ (se)
	Сечение жил кабеля:35 мм ² ; Момент затяжки:5,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(ge)
	Сечение жил кабеля:25 мм ² ; Момент затяжки:5,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(ge)
	Сечение жил кабеля:16 мм ² ; Момент затяжки:5,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(ge)
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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-55973
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	192 А		
мм ² /AWG/kcmil	1.5-70		

Клеммы для печатной платы - MKDSP 50/ 5-17,5 - 1856155

Сертификаты

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		192 А	
мм ² /AWG/kcmil		1.5-70	

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	160 А	160 А	
мм ² /AWG/kcmil	16	16	