

Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 4-20,0-F - 1841885

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: 4, 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 920049
GTIN	4046356920049
Вес/шт. (без упаковки)	457,440 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	44 мм
Размер шага	20 мм
Размер a	60 мм
Ширина [w]	112 мм
Высота	69 мм
Высота [h]	73 мм
Длина выводов [P]	4 мм
Расстояние между штырями	13,8 мм

Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 4-20,0-F - 1841885

Технические данные

Размеры

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 ²
Максимальный ток нагрузки	232 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	25 мм
Полюсов	4
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	10 Нм

Характеристики клемм

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

Клеммы для печатной платы - MKDSP 95/ 4-20,0-F - 1841885

Технические данные

Характеристики клемм

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

Данные для алюминиевого кабеля

Сечение-крутящий момент-форма кабеля	Сечение жил кабеля:95 мм ² ; Момент затяжки:10 Нм; Форма провода:секторообразный, однопроводной, класс 1, α = 90°(se)
	Сечение жил кабеля:50 мм ² ; Момент затяжки:10 Нм; Форма провода:секторообразный, однопроводной, класс 1, α = 90°(se)
	Сечение жил кабеля:35 мм ² ; 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/ 4-20,0-F - 1841885

Сертификаты

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

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		232 А	
мм ² /AWG/kcmil		10-95	

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	200 А	200 А	
мм ² /AWG/kcmil	6	6	