

Клеммы для печатной платы - MKDS 5/ 3-9,5(13)BDNZA7100-C01 - 1889495

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: 32 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 9,52 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

На рисунке показан 2-контактный вариант сборки модуля с шагом 6,35, 7,62 и 9,5 мм, цвет зеленый

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 357115
GTIN	4017918357115
Вес/шт. (без упаковки)	6,730 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	12,05 мм
Размер шага	9,52 мм
Размер a	19,04 мм
Ширина [w]	28,56 мм
Высота	21,5 мм
Высота [h]	26,5 мм
Длина выводов [P]	5 мм

Клеммы для печатной платы - MKDS 5/ 3-9,5(13)BDNZA7100-C01 - 1889495

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм
-------------------	--------

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I _N	32 А
Номинальное сечение	4 мм ²
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²

Клеммы для печатной платы - MKDS 5/ 3-9,5(13)BDNZA7100-C01 - 1889495

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм²

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / RS / CCA / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	

Клеммы для печатной платы - MKDS 5/ 3-9,5(13)BDNZA7100-C01 - 1889495

Сертификаты

	B	C
Номинальный ток IN	30 A	30 A
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	---	---	--------------

CCA	IK-3249
Номинальное напряжение UN	690 B
мм²/AWG/kcmil	6

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199
Номинальное напряжение UN	690 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм²/AWG/kcmil	6		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B
Номинальный ток IN	5 A	30 A	30 A
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10