

Клеммы для печатной платы - MKDS 5N HV/12-ZB-6,35 - 1777642

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: 41 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 6,35 мм, полюсов: 12, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

На рисунке показан 5-контактный вариант

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 522526
GTIN	4046356522526
Вес/шт. (без упаковки)	21,550 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	15,85 мм
Размер шага	6,35 мм
Размер a	69,85 мм
Ширина [w]	76,2 мм
Высота	27 мм
Высота [h]	27 мм
Длина выводов [P]	5 мм

Клеммы для печатной платы - MKDS 5N HV/12-ZB-6,35 - 1777642

Технические данные

Размеры

Расстояние между штырями	9 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 5 N HV
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)	800 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	41 А
Номинальное сечение	4 мм ²
Максимальный ток нагрузки	41 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	12
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.	0,2 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
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²

Клеммы для печатной платы - MKDS 5N HV/12-ZB-6,35 - 1777642

Технические данные

Характеристики клемм

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
	CUL
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

CCA / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CCA	IK-3249
Номинальное напряжение UN	1000 В
мм²/AWG/kcmil	4

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	32 А		

Клеммы для печатной платы - MKDS 5N HV/12-ZB-6,35 - 1777642

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	4

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	30 А	30 А	
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10	