

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 8 - 1905719

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: 24 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 8, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

На рисунке показан 4-контактный вариант

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 460549
GTIN	4017918460549
Вес/шт. (без упаковки)	11,710 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	9,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	35 мм
Ширина [w]	40 мм
Высота	15 мм
Высота [h]	18,5 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 8 - 1905719

Технические данные

Размеры

Расстояние между штырями	5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDSN 2,5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	16 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Изоляционный материал	PA
Материал, контакт	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	6,5 мм
Полюсов	8
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.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 8 - 1905719

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 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.	1,5 мм ²

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58859
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	24 А		
мм ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 8 - 1905719

Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
Номинальное напряжение UN	250 B		
Номинальный ток IN	24 A		
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	
Номинальный ток IN	10 A	20 A	
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12	