

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 2 НТ ВК - 1985920

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: 16 A, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 2, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: THR пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: черный. Данное изделие может применяться вместе с серией SMD в печах для пайки оплавлением припоя.

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
- Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- 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 929329
GTIN	4017918929329
Вес/шт. (без упаковки)	2,850 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	9,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	5 мм
Ширина [w]	10 мм
Высота	15 мм
Высота [h]	18,5 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 2 НТ ВК - 1985920

Технические данные

Размеры

Расстояние между штырями	5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDSN 2,5/..-HT
Группа изоляционного материала	IIIa
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)	200 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	16 А
Номинальное сечение	2,5 мм^2
Максимальный ток нагрузки	16 А (при сечении проводника 2,5 мм^2)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	6,5 мм
Полюсов	2
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
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм^2

Клеммы для печатной платы - MKDSN 2,5/ 2 НТ ВК - 1985920

Технические данные

Характеристики клемм

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 / SEV / 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/ 2 НТ ВК - 1985920

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм ² /AWG/kcmil		2.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
		D	B
Номинальное напряжение UN		300 В	300 В
Номинальный ток IN		10 А	20 А
мм ² /AWG/kcmil		30-12	30-12