

Клеммы для печатной платы - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

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>)

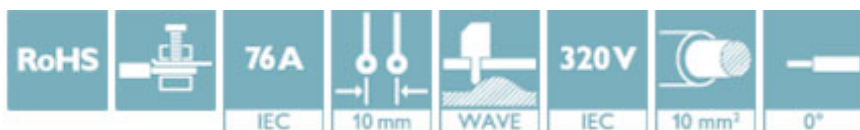


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 76 А, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 10 мм, полюсов: 7, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Простое разветвление цепей за счет дополнительного соединения с платой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 953454
GTIN	4017918953454
Вес/шт. (без упаковки)	111,670 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	36,8 мм
Размер шага	10 мм
Размер a	60 мм
Высота	29 мм
Длина выводов [P]	4,3 мм
Диаметр отверстий	1,4 мм

Общие сведения

Серия изделий	KDS10
---------------	-------

Клеммы для печатной платы - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Технические данные

Общие сведения

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)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	76 А
Номинальное сечение	10 мм ²
Калиберная пробка	B6
Длина снятия изоляции	12 мм
Полюсов	7
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой ТWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой ТWIN-АЕН, макс.	6 мм ²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

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

Клеммы для печатной платы - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Сертификаты


Сертификаты

DNV GL / CSA / CCA / UL Recognized / cUL Recognized / 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
Номинальный ток IN		65 А	65 А
мм²/AWG/kcmil		18-6	18-6


CCA			IK-3249
Номинальное напряжение UN			400 В
мм²/AWG/kcmil			16


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425	
		D	B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	250 В	300 В
Номинальный ток IN		5 А	65 А	65 А
мм²/AWG/kcmil		24-6	24-6	24-6


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425	
		D	B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	250 В	300 В
Номинальный ток IN		5 А	65 А	65 А
мм²/AWG/kcmil		24-6	24-6	24-6

Клеммы для печатной платы - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		76 А	
мм ² /AWG/kcmil		16	

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

cULus Recognized	
------------------	---