

Клеммы для печатной платы - KDS 3-PMT - 1780028

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: 13,5 А, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 1, 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)!

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- ✓ Разделительный штекер контрастного цвета для простого разъединения токовой цепи
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918040710
Вес/шт. (без упаковки)	5,370 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	27 мм
Размер шага	5,08 мм
Ширина [w]	5,08 мм
Высота	36 мм
Высота [h]	40,5 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Клеммы для печатной платы - KDS 3-PMT - 1780028

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	KDS 3-PMT
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)	320 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	13,5 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	15 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	1
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.	4 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.	1,5 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.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²

Клеммы для печатной платы - KDS 3-PMT - 1780028

Технические данные

Характеристики клемм

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.	1 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	UL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

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

RS / CCA / UL Recognized / SEV / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

CCA	IK-3249
Номинальное напряжение UN	250 В
мм²/AWG/kcmil	4

Клеммы для печатной платы - KDS 3-PMT - 1780028

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	250 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	15 А		
мм²/AWG/kcmil	4		

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