

Клеммы для печатной платы - SMKDSP 1,5/16-5,08 - 1718168

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: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 16, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 55°, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918258030
Вес/шт. (без упаковки)	23,060 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	13,4 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	76,2 мм
Ширина [w]	81,28 мм
Высота	15,3 мм
Высота [h]	18,8 мм

Клеммы для печатной платы - SMKDSP 1,5/16-5,08 - 1718168

Технические данные

Размеры

Длина выводов [P]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	SMKDSP 1,5
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	17,5 А
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	22 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	16
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 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.	0,5 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 мм ²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

Клеммы для печатной платы - SMKDSP 1,5/16-5,08 - 1718168

Технические данные

Стандарты и предписания

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


CSA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм ² /AWG/kcmil	28-14	28-14	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	22 А		
мм ² /AWG/kcmil	2.5		


SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN	250 В		

Клеммы для печатной платы - SMKDSP 1,5/16-5,08 - 1718168

Сертификаты

Номинальный ток IN	22 A
мм ² /AWG/kcmil	2.5

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870331
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 B	250 B	
Номинальный ток IN	10 A	15 A	
мм ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	