

Клеммы для печатной платы - GSMKDSN 1,5/ 6-7,62 - 1718647

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 А, номинальное напряжение: 630 В, размер шага: 7,62 мм, полюсов: 6, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, 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
- ✓ Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ✓ Большой шаг для повышенных требований к напряжению
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 024864
GTIN	4017918024864
Вес/шт. (без упаковки)	7,350 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	12 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	38,1 мм
Ширина [w]	45,72 мм
Высота	11 мм
Высота [h]	14,5 мм

Клеммы для печатной платы - GSMKDSN 1,5/ 6-7,62 - 1718647

Технические данные

Размеры

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

Общие сведения

Серия изделий	GSMKDSN 1,5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	16 А
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	16 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	6
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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.	26
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²

Клеммы для печатной платы - GSMKDSN 1,5/ 6-7,62 - 1718647

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,5 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
	CSA
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

CSA / IECCEB 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	
мм²/AWG/kcmil	28-14	28-14	

Клеммы для печатной платы - GSMKDSN 1,5/ 6-7,62 - 1718647

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		16 А	
мм²/AWG/kcmil		1.5	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		16 А	
мм²/AWG/kcmil		1.5	

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 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	