Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

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)

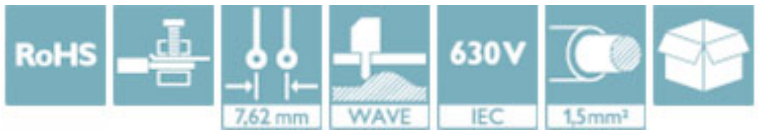
Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 16 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 7,62 мм, Полюсов: 3, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- 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
- Больший шаг для повышенных требований к напряжению
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 024833
GTIN	4017918024833
Вес/шт. (без упаковки)	3,690 g

Технические данные

Размеры

Длина	12 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	15,24 мм
Ширина	22,86 мм
Высота	11 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Технические данные

Размеры

	14,5 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	1,0 x 0,5
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 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	16 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм²

Стандарты и предписания

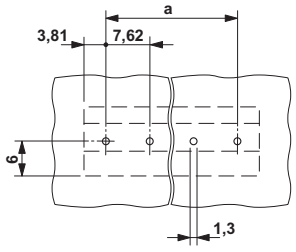
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

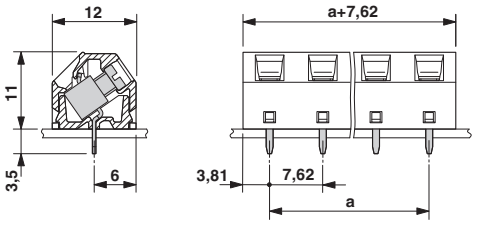
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / CCA / Схема IECEE CB / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-14	28-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Сертификаты

UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

SEV https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html IK-3542-M1

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	16 A
Номинальное напряжение UN	400 В

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

CCA IK-2722

IECEE CB Scheme http://www.iecee.org/ CH-8225

EAC B.01742

CCA IK-2722

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	16 A
Номинальное напряжение UN	400 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Сертификаты

Схема IECEE CB	CB scheme	http://www.iecee.org/	CH-8225

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	16 A
Номинальное напряжение UN	400 В

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Маркировочный лист, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: B-стержень, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1718618

Принадлежности

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com