Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

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)

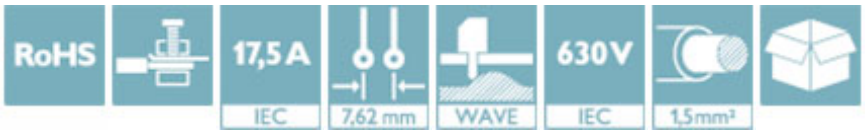


На рисунке показан 2-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 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: 55 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Характеристики товаров

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 STK
GTIN	4 017918 024949
GTIN	4017918024949
Вес/шт. (без упаковки)	4,990 g

Технические данные

Размеры

Длина	13,4 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	15,24 мм
Высота	16 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 mm

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	GSMKDSP 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	17,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	24 A (при сечении проводника 2,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7 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.	2,5 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
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

Технические данные

Характеристики клемм

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

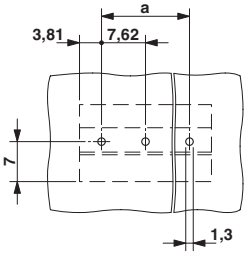
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

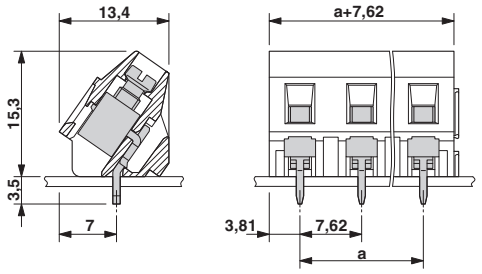
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

Классификация

eCl@ss

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

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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-3248

мм²/AWG/kcmil	2.5

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

Сертификаты

Номинальный ток IN	24 A
Номинальное напряжение UN	500 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-3249

мм²/AWG/kcmil	2.5
Номинальное напряжение UN	500 В

EAC B.01742

cULus Recognized 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

Тестовые штекеры

Клеммные блоки для печатного монтажа - GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 - 1718731

Принадлежности

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,62 мм, Размер маркировочного поля: 7,62 x 5 мм

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