Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

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)

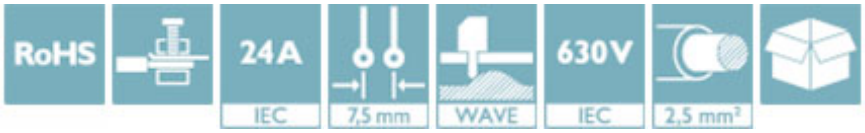


На рисунке показан 2-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 24 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 7,5 мм, Полюсов: 4, 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)!

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Больший шаг для повышенных требований к напряжению
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 258740
GTIN	4017918258740
Вес/шт. (без упаковки)	9,240 g

Технические данные

Размеры

Длина	11,2 мм
Размер шага	7,5 мм
Размер a	22,5 мм
Ширина	30 мм
Высота	18 мм
	23,1 мм
Длина штыря под пайку	5,1 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9

Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	GMKDS 3
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	24 A
Номинальное сечение	2,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	30 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	8 мм
Полюсов	4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,75 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.	1,5 мм²

Стандарты и предписания

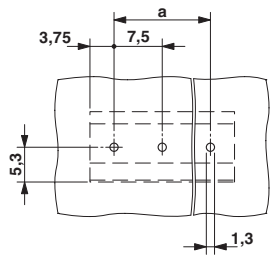
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

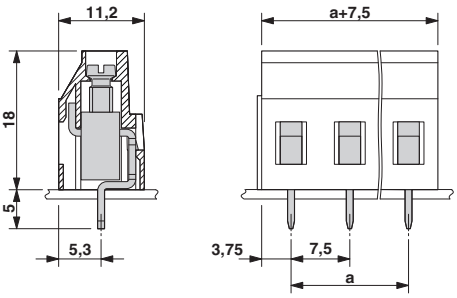
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

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
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

Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

Классификация

ETIM

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 / EAC / DNV GL / 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	28-12	28-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12
Номинальный ток IN	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3248

мм²/AWG/kcmil	4
Номинальный ток IN	30 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	30-12	30-12
Номинальный ток IN	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В

CCA		IK-3249

мм²/AWG/kcmil	4
Номинальное напряжение UN	500 В

EAC		B.01742

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00001EV

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

Принадлежности

Принадлежности

Крышка

Крышки - EA-MKDS - 1711408



Крышка, для одно- и многоярусных клемм печатного монтажа MKDS 3, для закрытия отдельных клеммных модулей, с защелками, цвет: оранжевый, прозрачный

Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDS 3/ 4 - 1731132

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 U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



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: 7,5 мм, Размер маркировочного поля: 7,5 x 5 мм

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