Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

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)

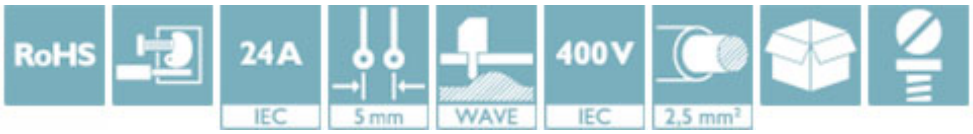


На рисунке показан 10-полюсный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 24 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 5 мм, Полюсов: 7, Тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, 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
- Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
GTIN	4 017918 932923
GTIN	4017918932923
Вес/шт. (без упаковки)	23,750 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	19,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	30 мм
Ширина	37,5 мм
Высота	18,5 мм
	22,1 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

Технические данные

Размеры

Длина штыря под пайку	4,3 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 mm
Расстояние между штырями	5 мм
Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT 2,5-H/SA 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	24 A
Номинальное сечение	2,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	17,5 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	7
Резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 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.	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.	24

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 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.	0,34 мм²

Стандарты и предписания

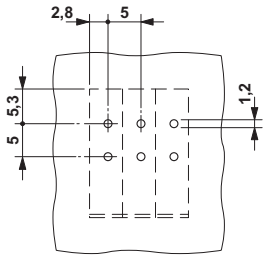
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

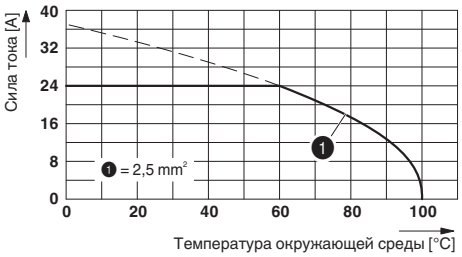
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

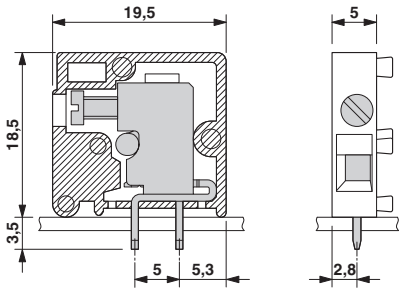
Схема расположения отверстий



Диаграмма



Чертеж



Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

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
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 / cUL Recognized / EAC / 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	24-12	24-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

Сертификаты

	B	D
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	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12
Номинальный ток IN	20 A	17 A	20 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	300 В

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12
Номинальный ток IN	20 A	17 A	20 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	300 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

Концевая крышка

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 2,5-H/SA 5/ 7 - 1988257

Принадлежности

Клеммные блоки для печатного монтажа - D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



Концевая крышка, обязательна к установке в конце клеммного ряда, толщина 2,5 мм, цвет: зеленый

Деталь для увеличения шага

Деталь для увеличения шага - RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 2,5 мм, соединяется с клеммным модулем шипами, цвет: зеленый

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

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 - FRONT 2,5-H/SA 5/7 - 1988257

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