Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

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)

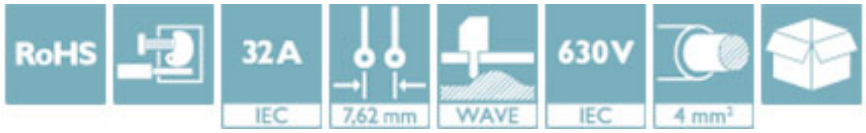


На рисунке показана комбинация для 5-контактного варианта, с перпендикулярным и параллельным подключением

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 32 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 7,62 мм, Полюсов: 3, 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 913724
GTIN	4017918913724
Вес/шт. (без упаковки)	27,890 g

Технические данные

Размеры

Длина	26 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	15,24 мм
Ширина	22,86 мм
Высота	28,4 мм
	33,4 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Технические данные

Размеры

Длина штыря под пайку	5 мм
Размеры штыря	1 x 0,8 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT 4-H
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	32 A
Номинальное сечение	4 мм²
Максимальный ток нагрузки	41 A (Для кабеля сечением 6 мм²)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	14 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Технические данные

Характеристики клемм

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

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Классификация

UNSPSC

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	22-10	22-10
Номинальный ток IN	30 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	24-10	24-10
Номинальный ток IN	30 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10
Номинальный ток IN	30 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Сертификаты

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

Деталь для увеличения шага

Клеммные блоки для печатного монтажа - RZ 5,08-FRONT 4-H-7,62 - 1904011



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 5,08 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

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Принадлежности

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 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



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 3,8 мм

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