

Клеммы для печатной платы - 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>)



Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 32 А, 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)!

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

Преимущества для Вас

- 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 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	26 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер а	15,24 мм
Ширина [w]	22,86 мм
Высота	29,4 мм
Высота [h]	34,4 мм
Длина выводов [P]	5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Клеммы для печатной платы - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Технические данные

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 А
Номинальное сечение	4 мм^2
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм^2)
Изоляционный материал	PA
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 мм^2
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм^2
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм^2
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм^2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм^2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм^2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм^2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм^2
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм^2
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм^2

Клеммы для печатной платы - FRONT 4-H-7,62-3 - 1986097

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм ²

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / RS / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 A	30 A	
мм ² /AWG/kcmil	22-10	22-10	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	---	---	--------------

Клеммы для печатной платы - 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> E60425-19860303

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	30 А
мм ² /AWG/kcmil	24-10	24-10