

Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

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: 24 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 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 показан 10-полюсный вариант

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
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	 4 017918 252427
GTIN	4017918252427
Вес/шт. (без упаковки)	9,600 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	19,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	10 мм
Ширина [w]	17,5 мм
Высота	18,5 мм
Высота [h]	22,1 мм
Длина выводов [P]	4,3 мм

Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Технические данные

Размеры

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 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	17,5 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²

Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Технические данные

Характеристики клемм

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	

EAC		B.01742
-----	---	---------

Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19860303	
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	20 А	20 А	17 А
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12