

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 A, номинальное напряжение: 400 B, размер шага: 5 мм, полюсов: 2, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90  $^{\circ}$ , цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- У Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире

- ☑ 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 257286
GTIN	4017918257286
Вес/шт. (без упаковки)	6,490 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

#### Технические данные

#### Размеры

Длина [1]	18,5 мм		
Размер шага	5 мм		
Размер а	5 мм		
Ширина [ w ]	12,5 мм		
Высота	20 мм		
Высота [ h ]	31 мм		



## Технические данные

## Размеры

Длина выводов [Р]	3,5 мм	
Расстояние между штырями	10 мм	
Диаметр отверстий	1,2 мм	

### Общие сведения

Серия изделий	FRONT 2,5-V/SA10
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 B
Расчетное напряжение (III/2)	400 B
Расчетное напряжение (II/2)	630 B
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 A
Номинальное сечение	2,5 mm²
Максимальный ток нагрузки	17,5 A
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	2
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 mm²
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 mm²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²



## Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 mm <sup>2</sup>
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

CSA / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA <b>(P</b>	http://www.csagroup.org/services-indu	stries/product-listing/ 13631
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12

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



## Сертификаты

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19860303				
	D		В	С
Номинальное напряжение UN	300 B		300 B	300 B
Номинальный ток IN	10 A		10 A	17 A
мм²/AWG/kcmil	30-12		30-12	30-12

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com