

## Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-V/SA 5/10 - 1700765

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 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 10, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

### 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 пачечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
GTIN	 4 046356 465694
GTIN	4046356465694
Вес/шт. (без упаковки)	36,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	18,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	45 мм
Ширина [ w ]	52,5 мм
Высота	20 мм
Высота [ h ]	31 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм
Расстояние между штырями	5 мм

# Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-V/SA 5/10 - 1700765

## Технические данные

### Размеры

Диаметр отверстий	1,2 мм
-------------------	--------

### Общие сведения

Серия изделий	FRONT 2,5-V/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 $\text{мм}^2$
Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	10
Резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

### Характеристики клемм

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

## Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-V/SA 5/10 - 1700765

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 $\text{мм}^2$

#### 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		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00014.272
----	---	---	--------------

## Клеммы для печатной платы - FRONT 2,5-V/SA 5/10 - 1700765

### Сертификаты

EAC



B.01742

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	10 А	10 А	17 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12