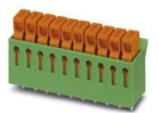


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



На рисунке показан 10контактный вариант изделия Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 5 A, номинальное напряжение: 160 B, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 2, тип подключения: Ножевые контакты, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0  $^{\circ}$ , цвет: зеленый

### Преимущества для Вас

- ☑ Подключение без предварительной обработки провода для значительной экономии времени
- ☑ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам

















### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 141024
GTIN	4046356141024
Вес/шт. (без упаковки)	1,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	IDC 0,3
Размер шага	3,81 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Ножевые контакты
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2



### Технические данные

### Электрические параметры

Расчетный ток	5 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 B
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,13 мм² 0,34 мм²
Сечение гибкого провода	0,22 мм² 0,34 мм²
Сечение провода AWG / kcmil	26 22

### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	гальваническое лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность точки подключения (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 3 мкм Ni)

### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционного материала	I
СТІ согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

### Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	Схематичное изображение - более подробную информацию см. в чертеже изделия, размещенном в разделе загрузок
Длина [1]	10 мм
Размер шага	3,81 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	15 мм
Длина выводов [Р]	3,5 мм
Размеры штыря	1 х 0,4 мм
Размер а	3,81 мм

### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,3 мм



### Технические данные

### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

### Электрические испытания

Расчетный ток	5 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 B
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 B
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 B
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	320 B
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

## **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 / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации



## Сертификаты

CSA	<b>(P</b>	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631	
		D	В
Номинальное напряжение С	JN	300 B	300 B
Номинальный ток IN		5 A	5 A
мм²/AWG/kcmil		28-22	28-22

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	250 B
Номинальный ток IN	5 A	5 A
мм²/AWG/kcmil	28-22	28-22

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	250 B
Номинальный ток IN	5 A	5 A
мм²/AWG/kcmil	28-22	28-22

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	c <b>511</b> us		
	0.2.2.00		

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