

## Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-2,54 BU - 1986741

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: 6 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 2,54 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: синий. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

На рисунке показан 1-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- 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
- Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	
GTIN	4017918923303
Вес/шт. (без упаковки)	0,370 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	12,6 мм
Размер шага	2,54 мм
Ширина [ w ]	5,04 мм
Высота	13,6 мм
Высота [ h ]	17 мм

# Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-2,54 BU - 1986741

## Технические данные

### Размеры

Длина выводов [P]	3,4 мм
Диаметр отверстий	1,1 мм

### Общие сведения

Серия изделий	FFKDS(A) 0,5/...-V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	63 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	6 А
Номинальное сечение	0,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	6 А (для кабеля сечением 0,5 мм <sup>2</sup> )
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	11 мм
Полюсов	1

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

### 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

# Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-2,54 BU - 1986741

## Сертификаты

Сертификаты

CSA / CCA / KEMA-KEUR / IECB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	
Номинальное напряжение UN		150 В	
Номинальный ток IN		6 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20	

CCA			NTR NL-7074
		63 В	
Номинальное напряжение UN		63 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5	

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2160724.01
		63 В	
Номинальное напряжение UN		63 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-25836
		63 В	
Номинальное напряжение UN		63 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5	

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

## Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-2,54 BU - 1986741

### Сертификаты

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-19870330
		B
Номинальное напряжение UN		150 В
Номинальный ток IN		6 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-20

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