

## Клеммы для печатной платы - PLH 16/ 4-10 - 1770416

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: 76 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 10 мм, полюсов: 4, тип подключения: Пружинный зажим Push-Lock, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Рычажный принцип позволяет быстро подключать и отключать провода с кабельными наконечниками или без них без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Быстрое подключение push-in при закрытом рычажке
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 458290
GTIN	4046356458290
Вес/шт. (без упаковки)	32,810 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	30,5 мм
Размер шага	10 мм
Размер а	30 мм
Ширина [ w ]	41,4 мм
Высота	29 мм
Высота [ h ]	33,5 мм
Длина выводов [ P ]	4,5 мм

# Клеммы для печатной платы - PLH 16/ 4-10 - 1770416

## Технические данные

### Размеры

Расстояние между штырями	12,5 мм
Диаметр отверстий	1,6 мм

### Общие сведения

Серия изделий	PLH 16/
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)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	800 В
Номинальный ток $I_N$	76 А
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	4

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	4
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

## Клеммы для печатной платы - PLH 16/ 4-10 - 1770416

### Технические данные

#### 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

UL Recognized / IEC66 CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL 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>	E60425-20110524
Номинальное напряжение UN	D	B	C
Номинальный ток IN	300 B	300 B	150 B
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	10 A	51 A	51 A
	18-6	18-6	18-6

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58718
Номинальное напряжение UN		400 B	
Номинальный ток IN		76 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.75-16	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40041250
Номинальное напряжение UN		400 B	
Номинальный ток IN		76 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.75-16	

## Клеммы для печатной платы - PLH 16/ 4-10 - 1770416

### Сертификаты

EAC



B.01742

---

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