

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 3 GY - 5430331

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: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: сигнальный серый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 046356 492737
GTIN	4046356492737
Вес/шт. (без упаковки)	4,230 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	9,8 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	10 мм
Ширина [ w ]	15 мм
Высота	13,8 мм
Высота [ h ]	17,3 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	BC-X14
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

# Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 3 GY - 5430331

## Технические данные

### Общие сведения

Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	17,5 А
Номинальное сечение	1,5 $\text{мм}^2$
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 $\text{мм}^2$
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.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 $\text{мм}^2$

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 3 GY - 5430331

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58998
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		17,5 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-2.5	

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>	40042618
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		17,5 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-1.5	

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>	E60425-20071007
	D		B
Номинальное напряжение UN	150 В	300 В	

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 3 GY - 5430331

### Сертификаты

	D	B
Номинальный ток IN	15 A	15 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14

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