

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017


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>)



Соединительные клеммы, Тип подключения Винтовые зажимы, Сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, Ширина: 7 мм, Цвет: серебристый

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 001841
GTIN	4017918001841
Вес/шт. (без упаковки)	4,770 g

### Технические данные

#### Общие сведения

Цвет	серебристый
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	32 А
Максимальный ток нагрузки	41 А (Для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено

#### Размеры

Длина	23,5 мм
Ширина	7 мм

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	16 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,6 Нм

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 60947-7-1

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141131
eCl@ss 5.1	27141131
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141146
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000001
ETIM 6.0	EC000001

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Сертификаты


#### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

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>	FILE E 60425
	B	C	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Сертификаты

	B	C
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В

cUL 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>	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	22-12	22-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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>
------------------	--	---

### Принадлежности

Принадлежности

Опора

Опора - UAB 1 - 3032431



Опора, Полюсов: 1, Ширина: 2 мм, Цвет: серый

Опора - ABN 2/SS - 0404460



Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота в закрытом состоянии: 39 мм

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Принадлежности

Опора - AB2/SS - 0404431



Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины 3 мм x 10 мм или 6 мм x 6 мм, высота: 48 мм

Опора - AB/SS - 0404428



Опора, из изоляционного материала, со стопорным винтом, используется на выбор для сборной шины 3 x 10 мм или 6 x 6 мм, цвет: серый

### Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

### Шина нейтрали

Шина нейтрали - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



Общая шина нейтрали, 3 мм x 10 мм, длина: 1000 мм

### Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Принадлежности

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

### Маркировка для клемм, с надписями

#### Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

## Соединительные клеммы - АК 4 - 0404017

### Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, Размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм