

## Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

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, ток нагрузки: 125 A, сечение: 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, ширина: 14,3 mm, цвет: синий

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 002046
GTIN	4017918002046
Вес/шт. (без упаковки)	19,880 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Номинальное сечение	35 mm <sup>2</sup>
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	125 A (Для кабеля сечением 35 mm <sup>2</sup> )
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК / EN
Номинальный ток I <sub>N</sub>	125 A
Максимальный ток нагрузки	125 A (Для кабеля сечением 35 mm <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	300 В
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 кг

## Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

### Технические данные

#### Общие сведения

	25 $\text{мм}^2$ /4,5 кг
	35 $\text{мм}^2$ /6,8 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 $\text{мм}^2$
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	25 $\text{мм}^2$
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 $\text{мм}^2$
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	$\leq 3,2$ мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	25 $\text{мм}^2$
Кратковременный ток	3 кА
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	125 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

#### Размеры

Длина	27,3 мм
Ширина	14,3 мм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	35 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	35 $\text{мм}^2$
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 $\text{мм}^2$
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 $\text{мм}^2$
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	16 $\text{мм}^2$

## Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	16 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	1,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 $\text{мм}^2$
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	16 мм
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК / EN
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

#### 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

CSA / UL Recognized / EAC / EAC

---

##### 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
Номинальный ток IN		135 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18-2	

## Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

### Сертификаты

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
Номинальное напряжение UN	B	C	
Номинальный ток IN	250 B	300 B	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	115 A	115 A	
	18-2	18-2	

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

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