

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 мм² - 35 мм², ширина: 14,3 мм, 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	РА
Номинальное сечение	35 мм ²
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	125 A (Для кабеля сечением 35 мм ²)
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК / EN
Номинальный ток I _N	125 A
Максимальный ток нагрузки	125 A (Для кабеля сечением 35 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	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 мм ² /0,7 кг

Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

Технические данные

Общие сведения

	25 мм ² /4,5 кг
	35 мм ² /6,8 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 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 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 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²

Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	16 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм²
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		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальный ток I _N	135 A		
мм²/AWG/kcmil	18-2		

Соединительные клеммы - AKG 35 BU - 0424013

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	18-2	18-2	

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

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