

Соединительные клеммы - AKG 16 BU - 0423014

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: 76 А, сечение: 1,5 мм² - 16 мм², ширина: 9,8 мм, цвет: синий

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 001995
GTIN	4017918001995
Вес/шт. (без упаковки)	10,430 GRM

Технические данные

Общие сведения

Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Номинальное сечение	16 мм ²
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	76 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт
Номинальный ток I _N	76 А
Максимальный ток нагрузки	76 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
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	1,5 мм ² /0,4 кг
	16 мм ² /2,9 кг

Соединительные клеммы - AKG 16 BU - 0423014

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	100 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	16 мм ²
Кратковременный ток	1,92 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	23,4 мм
Ширина	9,8 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 мм ²

Соединительные клеммы - AKG 16 BU - 0423014

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	10 мм²
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	16 мм
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	3 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	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 IN		65 A	
мм²/AWG/kcmil		18-6	

Соединительные клеммы - AKG 16 BU - 0423014

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	50 А	50 А	
мм²/AWG/kcmil	18-6	18-6	

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

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