

Zacisk przyłączeniowy - AKG 16 BU - 0423014


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Zacisk przyłączeniowy, rodzaj przyłącza Złączeni śrubowe, Prąd obciążenia: 76 A, Przekrój: 1,5 mm² - 16 mm², Szerokość: 9,8 mm, Kolor: niebieski

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 001995
GTIN	4017918001995
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,010 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	76 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	300 V
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min

Zacisk przyłączeniowy - AKG 16 BU - 0423014

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kontrola gięcia obrotu	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	1,5 mm ² / 0,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	1,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	40 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	16 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	100 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	16 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,92 kA
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Wymiary

Długość	23,7 mm
Szerokość	9,8 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	6 mm ²

Zacisk przyłączeniowy - AKG 16 BU - 0423014

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Gwint śruby	M5
Min. moment obrotowy dokręcania	2,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
Klasa palności wg UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Klasyfikacje

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

Zacisk przyłączeniowy - AKG 16 BU - 0423014

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		18-6	
Prąd znamionowy IN		65 A	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	18-6	18-6	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	18-6	18-6	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	

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

Zacisk przyłączeniowy - AKG 16 BU - 0423014

Aprobaty

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>