

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032


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: Złączki śrubowe, prąd obciążenia: 41 A, przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², szerokość: 7 mm, kolor: czarny

RoHS

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 pcs |
| Minimalne zamówienie | 50 pcs |
| GTIN |  4 017918 001933 |
| GTIN | 4017918001933 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,005 KGM |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Indie |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Kolor | czarny |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |
| Klasa palności wg UL 94 | V2 |

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Maksymalny prąd obciążenia | 41 A |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,31 W |
| Prąd znamionowy I _N | 41 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²) |
| Napięcie znamionowe U _N | 300 V |
| Wynik badania spadku napięcia | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wymagany spadek napięcia | ≤ 3,2 mV |
| Wynik badania nagrzewania | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---|--|
| Wynik odporności zwarciowej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie | -60 °C |
| Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa F | 2 |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162) | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662) | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C) | wynik pozytywny |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Wymiary

| | |
|-----------|---------|
| Długość | 23,4 mm |
| Szerokość | 7 mm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 6 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 20 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 10 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 6 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 6 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,5 mm ² |

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | Złączki śrubowe |
| Długość usuwanej izolacji | 16 mm |
| Gwint śruby | M4 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 1,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 1,8 Nm |

Normy i przepisy

| | |
|---|-------------|
| Przyłącze według normy | CUL |
| Klasa palności wg UL 94 | V2 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

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 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141146 |
| eCl@ss 8.0 | 27141146 |
| eCl@ss 9.0 | 27141146 |

ETIM

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

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Klasyfikacje

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000001 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| Prąd znamionowy IN | | 20 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 22-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-12 | 22-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-12 | 22-12 | |

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Aprobaty

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized



Akcesoria

Akcesoria

Blok podstawy

Element podporowy - AB/SS - 0404428



Blok wsporczy z materiału izolacyjnego, ze śrubą mocującą, używany do szyny zbiorczej 3 x 10 mm lub 6 x 6 mm, kolor: szary

Element podporowy - ABN 2/SS - 0404460



Blok wsporczy podwójny, z materiału izolacyjnego, stosowany wg wyboru do szyn zbiorczych N 3 x 10 mm lub 6 x 6 mm. Wysokość w stanie zamkniętym: 39 mm

Element podporowy - UAB 1 - 3032431



Element podporowy, liczba biegunów: 1, szerokość: 2 mm, kolor: szary

Element podporowy - AB2/SS - 0404431



Podwójny element podporowy, z materiału izolacyjnego, możliwość stosowania do szyny zbiorczej 3 mm x 10 mm lub 6 mm x 6 mm, wysokość: 48 mm

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - 1212588



Wkrętak, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 10,8x4,0x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 - 0818108



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 - 0828734



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5 CUS - 0824962



Taśma oznaczników ponacinana, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Taśma oznaczników ponacinana, biały, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 CUS - 0824581



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm

Zacisk przyłączeniowy - AKG 4 BK - 0421032

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm

Szyna przewodu zerowego

Szyna zbiorcza N - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



Szyna zbiorcza N, szerokość: 10 mm, wysokość: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, materiał: Miedź, ocynowana, długość: 1000 mm, kolor: srebrny