

## Zacisk przyłączeniowy - AK 4 - 0404017


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 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, szerokość: 7 mm, kolor: srebrny

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	 4 017918 001841
GTIN	4017918001841
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Indie

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Kolor	srebrny
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>

#### Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Zacisk przyłączeniowy - AK 4 - 0404017

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	16 mm
Szerokość	7 mm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,6 Nm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
	IEC 60947-7-1

#### 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
----------	----------

## Zacisk przyłączeniowy - AK 4 - 0404017

### Klasyfikacje

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000001
ETIM 6.0	EC000001
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

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Aprobaty Ex

#### Szczegóły aprobat

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
	B	C	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	

cUL 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
	B	C	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	

## Zacisk przyłączeniowy - AK 4 - 0404017

### Aprobaty

cULus Recognized



### Akcesoria

#### Akcesoria

#### Blok podstawy

#### Element podporowy - UAB 1 - 3032431



Element podporowy, liczba biegunów: 1, szerokość: 2 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 - 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

#### 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

### Narzędzie do wkręcania

## Zacisk przyłączeniowy - AK 4 - 0404017

### Akcesoria

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 - AK 4 - 0404017

### 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 - AK 4 - 0404017

### 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