

# AK 4 - Aansluitklem



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm<sup>2</sup>, doorsnede: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: nulverzamelrail, kleur: zilver

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0404017       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BE7331        |
| Productcode                             | BE7331        |
| GTIN                                    | 4017918001841 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 4,908 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 4,127 g       |
| Douanetariefnnummer                     | 85369010      |
| Land van herkomst                       | IN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Producttype          | Aftakklem |
| Aantal Aansluitingen | 1         |
| Aantal rijen         | 1         |

### Elektrische eigenschappen

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| belastingstroom maximaal                              | 41 A   |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 1,02 W |
| nominale stroom $I_N$                                 | 32 A   |
| stroombelastbaarheid van de nulverzamelrail           | 140 A  |

### aansluitgegevens

|                                                                                 |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| nominale doorsnede                                                              | 4 mm <sup>2</sup>                           |
| belastingstroom maximaal                                                        | 41 A                                        |
| Aansluitmethode                                                                 | schroefaansluiting                          |
| schroefdraad                                                                    | M4                                          |
| Aanhaalmoment                                                                   | 1,5 ... 1,8 Nm                              |
| Striplengte                                                                     | 16 mm                                       |
| aansluiting overeenkomstig norm                                                 | IEC 60947-7-1                               |
| Aderdoorsnede massief                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede AWG                                                               | 20 ... 10 (omgezet naar IEC)                |
| Aderdoorsnede soepel                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| aderdoorsnede soepel [AWG]                                                      | 20 ... 12 (omgezet naar IEC)                |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)                        | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)                           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| nominale aderdoorsnede                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                           |

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 7 mm    |
| Hoogte  | 16 mm   |
| diepte  | 23,6 mm |
| lengte  | 16 mm   |

### Materiaal

|       |               |
|-------|---------------|
| Kleur | zilverkleurig |
|-------|---------------|

## Elektrische tests

|           |                |
|-----------|----------------|
| resultaat | Test doorstaan |
|-----------|----------------|

## Mechanische tests

### Mechanische bestendigheid

|           |                |
|-----------|----------------|
| resultaat | Test doorstaan |
|-----------|----------------|

## Normen en bepalingen

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1 |
|---------------------------------|---------------|

## Montage

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| montagetechniek | nulverzamelrail |
|-----------------|-----------------|

# AK 4 - Aansluitklem



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>

## Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0404017>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

|                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| B                  |                         |                       |               |                         |
| Veldbekabeling     | -                       | 20 A                  | 22 - 12       | -                       |
| Fabrieksbekabeling | -                       | 30 A                  | - 10          | -                       |
| C                  |                         |                       |               |                         |
| Veldbekabeling     | -                       | 20 A                  | 22 - 12       | -                       |
| Fabrieksbekabeling | -                       | 30 A                  | - 10          | -                       |
| F                  |                         |                       |               |                         |
| Veldbekabeling     | -                       | 20 A                  | 22 - 12       | -                       |
| Fabrieksbekabeling | -                       | 30 A                  | - 10          | -                       |

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250116 |
| ECLASS-15.0 | 27250116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000001 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31162900 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)