

# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact



1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>

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



Krimpcontact, Stift, gedraaid, contactdiameter: 1,6 mm, nominale stroom: 10 A, aansluitdoorsnede: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20...20, materiaal contact: Cu-legering

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1672453       |
| Verpakkingseenheid                      | 100 Stuks     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 100 Stuks     |
| Verkoopcode                             | AF7AIA        |
| Productcode                             | AF7AIA        |
| GTIN                                    | 4017918135355 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 0,7 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 0,68 g        |
| Douanetariefnnummer                     | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>



## Technische gegevens

### Opmerking

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de toepassing | voor HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q en VC-D-contactblokken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opmerking met betrekking tot de toepassing | De kwaliteit van een crimpverbinding wordt bepaald door DIN EN 60352-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aanwijzing over de productfamilie          | Bij spanningen lager dan 5 V en stromen lager dan 5 mA worden vergulde contacten aanbevolen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aanwijzing over de aansluiting             | <p>Aanwijzing voor crimpaansluittechniek:</p> <p>Alleen voor soepele aders. De vermelde aderdoorsneden hebben betrekking op de nominale doorsnede van de gebruikte kabel.</p> <p>De aansluitruimte van de crimpaansluittechniek is ontworpen voor fijnaderige kabels volgens VDE 0295 klasse 5. Afwijkende kabels (bijv. klasse 1,2 en 6 of AWG-kabels) moeten voorafgaand aan het gebruik eerst worden getest.</p> |

### Artikeleigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Producttype | Krimpcontact |
| contacttype | gedraaid     |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Type contactaansluiting | Stift            |
| Aansluitmethode         | Krimpaansluiting |

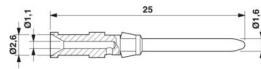
#### Aderaansluiting

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Striplengte           | 8 mm                                        |
| Aansluitdoorsnede     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede AWG | 20 ... 20                                   |

### Materiaal

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| materiaal contact          | Cu-legering |
| materiaal contactoppervlak | Au          |

### Afmetingen

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                 |  |
| Diameter (Contactdiameter) | 1,6 mm                                                                               |

### Elektrische eigenschappen

|                 |                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale stroom | 10 A (Houd rekening met de derating van het gebruikte contactblok. De nominale stroom komt overeen met de maximaal |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact



1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | mogelijke aansluitdoorsnede) |
|--|------------------------------|

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| steekcycli | ≥ 500 |
|------------|-------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------------------|-------------------|

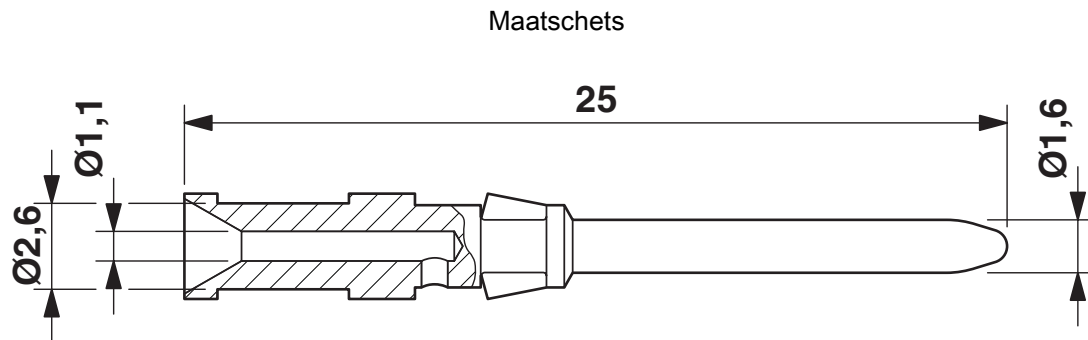
# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>



## Tekeningen



Maatschets

# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>



**EAC**

Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK1,6-ED-0,50ST AU - Krimpcontact

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1672453>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

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

### EF3.1 Klimaatverandering

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 0,155 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|----------------------------|