

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



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, serie: HC-M-12, Stift, gedraaid, contactdiameter: 1,6 mm, aansluitdoorsnede: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18...18, materiaal contact: Cu-legering

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1663365       |
| Verpakkingseenheid                      | 100 Stuks     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 100 Stuks     |
| Verkoopcode                             | AF7AIA        |
| Productcode                             | AF7AIA        |
| GTIN                                    | 4017918123178 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 0,644 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 0,644 g       |
| Douanetarifnummer                       | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | voor HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q en VC-D-contactblokken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montage-instructie | De kwaliteit van een crimpverbinding wordt bepaald door DIN EN 60352-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montage-instructie | Bij spanningen lager dan 5 V en stromen lager dan 5 mA worden vergulde contacten aanbevolen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montage-instructie | <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

|             |              |
|-------------|--------------|
| serie       | HC-M-12      |
|             | HC-M-EMV     |
|             | HC-D         |
|             | HC-DD        |
|             | VC-D         |
|             | HC-M-03/04   |
|             | HC-M-17      |
|             | HC-K         |
|             | HC-Q         |
|             | HC-COM       |
|             | HC-M-42      |
|             | HC-M-08-MBIT |
| contacttype | gedraaid     |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

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

#### Aderaansluiting

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Striplengte                  | 8 mm                                       |
| Aansluitdoorsnede (flexibel) | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede            | 1 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede AWG        | 18 ... 18                                  |

### Materiaal

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

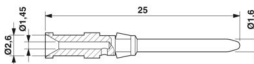
1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| materiaal contact          | Cu-legering |
| materiaal contactoppervlak | Ag          |

## Afmetingen

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

## Mechanische eigenschappen

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Mechanische gegevens |       |
| steekcycli           | ≥ 500 |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

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

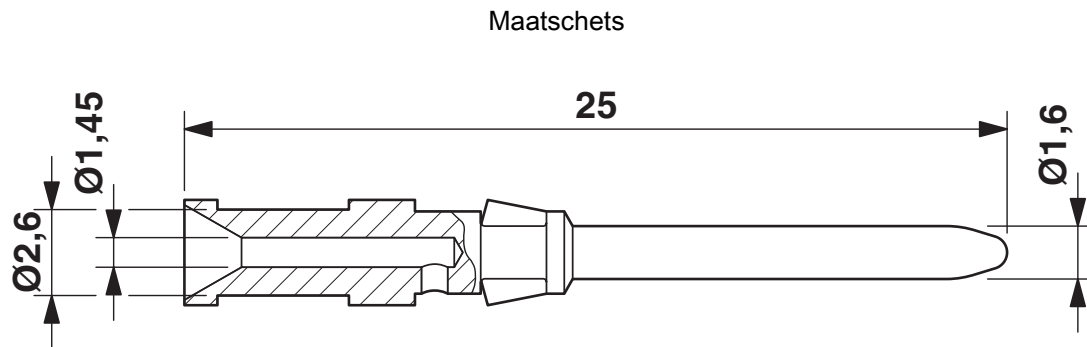
# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



## Tekeningen



Maatschets

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



**EAC**

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Krimpcontact

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663365>



## 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 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,03 kg CO2e |
|---------|--------------|

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)