

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

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, Bus, gedraaid, contactdiameter: 1,6 mm, aansluitdoorsnede: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20...20, materiaal contact: Cu-legering

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	1663404
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	AF7AIA
Productcode	AF7AIA
GTIN	4017918123215
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,733 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,692 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

## 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

Producttype	Krimpcontact
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	Bus
Aansluitmethode	Krimpaansluiting

#### Aderaansluiting

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

### Materiaal

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact

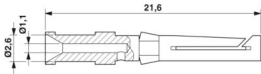


1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

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
--------------------------------	-------------------

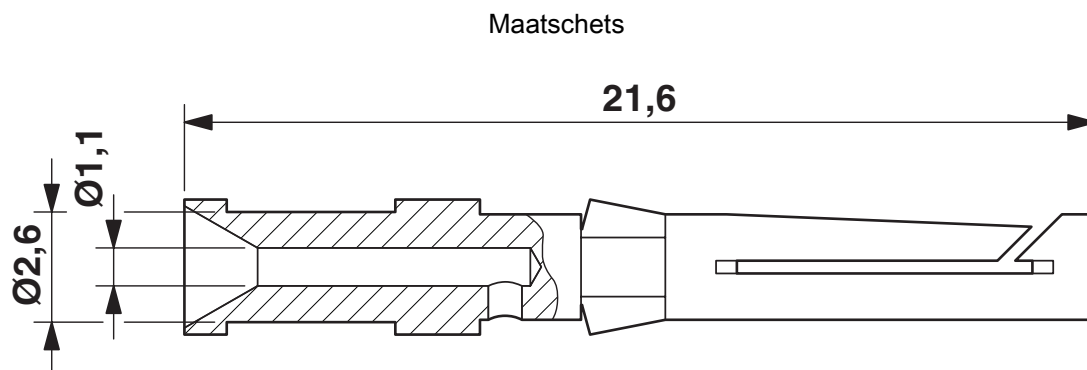
# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

## Tekeningen



# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>



**EAC**

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

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Krimpcontact



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663404>

## 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	0,035 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)