

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



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Crimpkontakt, serie: HC-M-12, Hona, vinklad, kontaktdiameter: 1,6 mm, anslutningsarea: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20...20, material kontakt: Cu-legering

## Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1663404
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	AF7AIA
Produktnyckel	AF7AIA
GTIN	4017918123215
Vikt per styck (inklusive förpackning)	0,733 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	0,692 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

## Tekniska data

### Anmärkning

Allmänt	för HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q och VC-D-kontaktledare
Montageanvisning	Kvaliteten på en crimpanslutning bestäms av standarden DIN EN 60352-2.
Montageanvisning	Vid spänningar lägre än 5 V och strömmar lägre än 5 mA rekommenderas förgyllda kontakter.
Montageanvisning	Anmärkning om crimpanslutningsteknik:  Endast för flexibla ledare. Den angivna ledararean refererar till den använda ledningens märkarea.  Crimpanslutningssystemets anslutningsutrymme är avsett för finsträngade ledningar enligt VDE 0295 klass 5. Avvikande ledningsstrukturer (t.ex. klass 1, 2 eller 6) ska kontrolleras innan användning.

### Artikelegenskaper

Produkttyp	Crimpkontakt
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
Kontakttyp	vinklad

### Anslutningsdata

Anslutningsteknik	
Typ av kontakt	Hona
Anslutningstyp	Crimpanslutning

Ledaranslutning	
Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningsarea	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea AWG	20 ... 20

### Materialuppgifter

Material Kontakt	Cu-legering
------------------	-------------

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

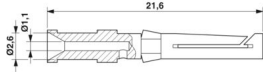


1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

Material Kontaktyta	Ag
---------------------	----

## Mått

Måttskiss	
Diameter (Kontaktdiameter)	1,6 mm

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 500
---------------------	-------

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

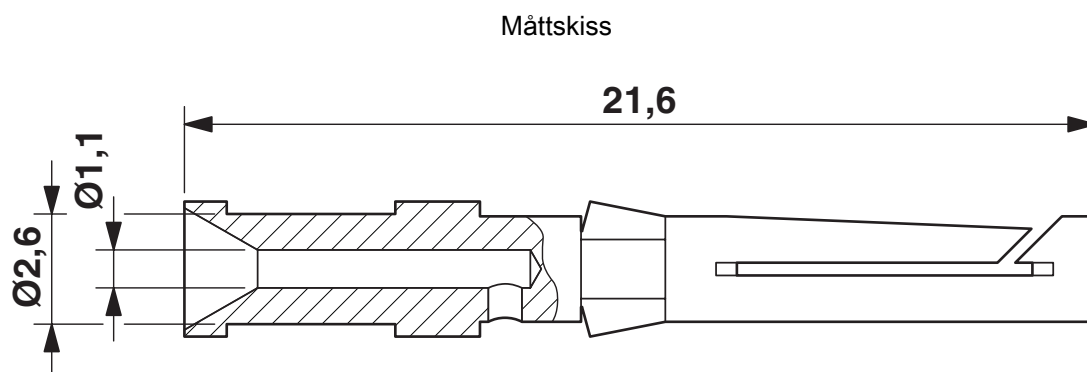
# CK1,6-ED-0,50BU AG - Crimpkontakt



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

## Ritningar



Måttskiss

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



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

## Godkännanden

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



**EAC**

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

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



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

## Klassifikationer

### 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 - Crimpkontakt



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663404>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

### EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

### EF3.1 Klimatförändringar

CO2e kg	0,035 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)