

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

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: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14, material kontakt: Cu-legering

## Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1663446
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	AF7AIA
Produktnyckel	AF7AIA
GTIN	4017918123253
Vikt per styck (inklusive förpackning)	0,689 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	0,677 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

## 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	
Kontakttyp	vinklad

### Anslutningsdata

#### Anslutningsteknik

Typ av kontakt	Hona
Anslutningstyp	Crimpanslutning

#### Ledaranslutning

Avisoleringslängd	6 mm
Anslutningsarea	2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea AWG	14 ... 14

### Materialuppgifter

Material Kontakt	Cu-legering
Material Kontaktyta	Ag

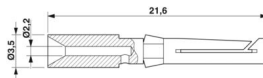
# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

## Mått

Måttskiss	
Diameter (Kontaktdiameter)	1,6 mm

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

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

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

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

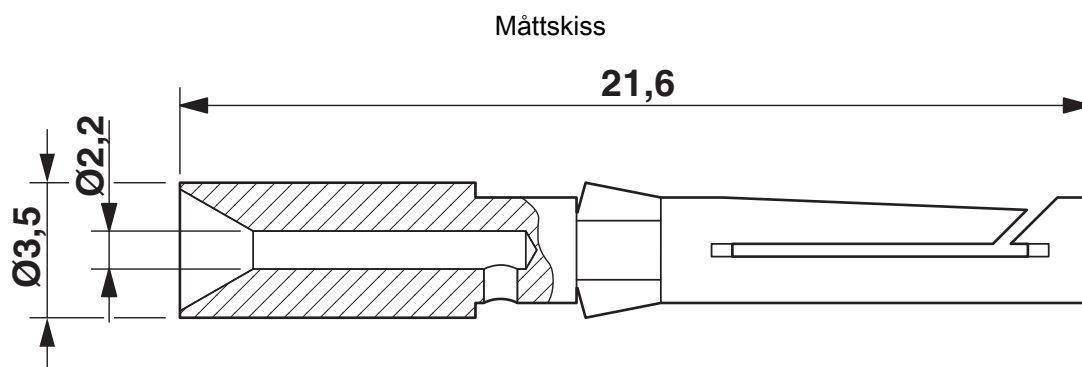
# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>



## Ritningar



# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

## Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>



**EAC**

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

## Klassifikationer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663446>

## 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 %

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)