

CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact



1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>

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, Bus, gedraaid, contactdiameter: 1,6 mm, nominale stroom: 10 A, aansluitdoorsnede: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14...14, materiaal contact: Cu-legering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1674985
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	AF7AIA
Productcode	AF7AIA
GTIN	4017918135683
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,652 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,707 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	DE

CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



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	Aanwijzing voor crimpaansluittechniek: Alleen voor soepele aders. De vermelde aderdoorsneden hebben betrekking op de nominale doorsnede van de gebruikte kabel. 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.

Artikeleigenschappen

Producttype	Krimpcontact
contacttype	gedraaid

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Type contactaansluiting	Bus
Aansluitmethode	Krimpaansluiting

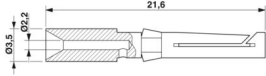
Aderaansluiting

Striplengte	6 mm
Aansluitdoorsnede	2,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	14 ... 14

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-2,50BU AU - Krimpcontact



1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

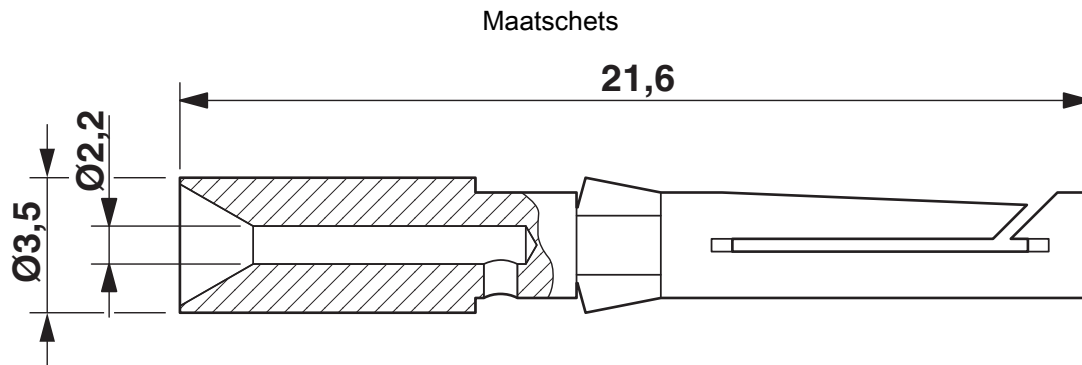
CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



Tekeningen



CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



EAC

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

CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK1,6-ED-2,50BU AU - Krimpcontact

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1674985>



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 %
--	---

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