

CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact



1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>

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: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20...20, materiaal contact: Cu-legering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1663349
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	AF7AIA
Productcode	AF7AIA
GTIN	4017918123154
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,703 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,68 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	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

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	0,5 mm² ... 0,5 mm²
Aansluitdoorsnede AWG	20 ... 20

Materiaal

materiaal contact	Cu-legering
-------------------	-------------

CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact

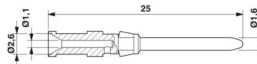
1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



materiaal contactoppervlak	Ag
----------------------------	----

Afmetingen

Maatschets	
Diameter (Contactdiameter)	

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens	
steekcycli	≥ 500

Omgevings- en levensduumstandigheden

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

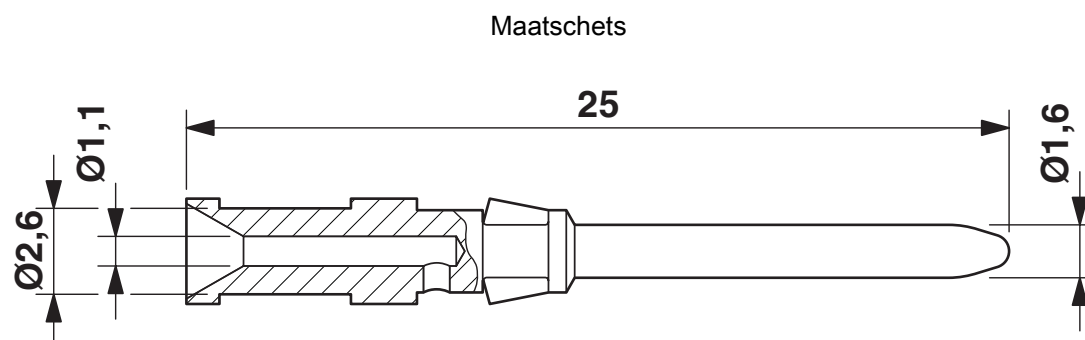
CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



Tekeningen



Maatschets

CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



EAC

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

CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK1,6-ED-0,50ST AG - Krimpcontact

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1663349>



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	0,031 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