CK2,5-M-2,5 AG - Krimpcontact

1409207

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1409207

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: PRC 35, Stift, nominale stroom: 20 A, materiaal contact: CuZn

Productbeschrijving

Stiftcontact voor PRC-apparaatconnector

Uw voordelen

- Krimpcontacten voor confectioneerbare PRC-apparaatconnectoren
- 3 varianten voor de aderdoorsnedes 2,5/4,0/6,0 mm²

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1409207
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	ABLCEA
Productcode	ABLCEA
GTIN	4046356864367
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2,07 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Crimpaanbeveling: aders nacrimpen DIN EN 60352-2 met het krimpcontact.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Verwijder de locator van de perstang

Veiligheidsaanwijzing

Veiligheidsaanwijzing	• WAARSCHUWING: neem alleen foutloze producten in gebruik. Controleer de producten regelmatig op beschadigingen. Stel defecte producten onmiddellijk buiten bedrijf. Vervang beschadigde producten. Reparatie is niet mogelijk.
	• WAARSCHUWING: alleen gekwalificeerde elektriciens mogen het product installeren en gebruiken met inachtneming van de volgende veiligheidsaanwijzingen. Het vakpersoneel moet de principes van de elektrotechniek kennen. Deze personen moeten gevaren kunnen herkennen en kunnen vermijden. Het betreffende symbool op de verpakking verwijst ernaar dat voor de installatie en het gebruik elektrotechnisch vakkundig personeel is vereist.
	WAARSCHUWING: connectoren mogen niet onder belasting worden ingestoken of ontkoppeld. Het negeren alsmede een onvakkundig gebruik kunnen lichamelijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.
	• Geconfectioneerde producten mogen niet worden gemanipuleerd of onvakkundig worden geopend.
	• Gebruik alleen contrastekers die zijn gespecificeerd volgens de normen in de technische gegevens (die bijv. in het toebehoren van het product op het internet onder phoenixcontact.com/products zijn vermeld).
	• Bij direct gebruik van het product in combinatie met producten van andere fabrikanten is de gebruiker daarvoor verantwoordelijk.
	• Bij bedrijfsspanningen > 50 V AC dienen elektrisch geleidende connectorbehuizingen te worden geaard
	• Let erop dat de rand- of functionele aarde vakkundig is aangesloten.
	• Voor het combineren van meerdere stroomcircuits in één kabel en/of één connector gelden VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 en DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Neem de bijbehorende technische gegevens in acht. De gegevens treft u aan op deze plaatsen: o Op het product o Op het verpakkingsetiket o In de meegeleverde documentatie o Op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het product
	• Gebruik uitsluitend het gereedschap dat door Phoenix Contact is aanbevolen
	• De montageaanwijzingen/Design In-documentatie in het downloadgebied op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het producten dienen in acht te worden genomen.

	• Sluit niet-ingestoken connectoren af met een afdekkap. Het passende toebehoren treft u aan in het toebehorengedeelte van het artikel op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het product
	• Gebruik de connector alleen in een volledig ingestoken toestand.
	• Gebruik de connector alleen in een volledig ingestoken en vergrendelde toestand.
	• Let erop dat bij het plaatsen van de leiding de trekbelasting op de connectoren niet hoger is dan de volgens de norm vastgelegde limieten.
	• Neem de minimale buigradius van de leiding in acht. Leg de leiding zonder deze te verdraaien.
	• De connector warmt tijdens het normale bedrijf op. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden kan het oppervlak van de connector verder worden opgewarmd. Dan is de gebruiker verantwoordelijk voor het aanbrengen van waarschuwingsaanwijzingen (bijv. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Artikeleigenschappen

serie	PRC 35

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Type contactaansluiting	Stift
Aansluitmethode	Krimpaansluiting

Materiaal

materiaal contact	CuZn (Contactmateriaal, Pb < 0.1)
materiaal contactoppervlak	Ag
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

Breedte [b]	6 mm
Hoogte [h]	6 mm
Lengte [l]	31 mm

Elektrische eigenschappen

Nominale stroom	20 A (conform IEC 61535)
	24 A (overeenkomstig IEC 61984)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	100 (Testspecificatie: IEC 60512-13-2)
Steekkracht	10 N (Testspecificatie: IEC 60512-13-2)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (montage)	5 °C ... 85 °C

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

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