# NBC-COX-CNB/0.5-S/COX-CLM - Coaxiale kabel

1340129

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340129

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



Coaxiale kabel 50 Ω, lengte: 0,5 m, N(f) BH - RSMA(m), leidingsbuitendiameter: 2,8 mm, overdrachtfrequentie: ≤ 7,25 GHz, typische demping: 800 MHz 0,4 dB, 2,4 GHz 0,7 dB, 5,8 GHz 1,1 dB, 7,25 GHz 1,5 dB

## Uw voordelen

- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van loodvrije materialen
- Optimaal voor WLAN, Bluetooth, LTE en 5G signalen
- Het frequentiebereik tot 7,25 GHz maakt het gebruik van de hoge Wifi6 en 5G-frequentiebanden mogelijk
- Het gebruik van de UV-bestendige LZSH-kabel maakt gebruik in nagenoeg alle industriële veldcommunicatieapplicaties mogelijk

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1340129 |
| Verpakkingseenheid | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode | ABNFCA |
| Productcode | ABNFCA |
| GTIN | 4063151646028 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 58,2 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 58,2 g |
| Douanetariefnummer | 85442000 |
| Land van herkomst | DE |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| | |
|---|---|
| Producttype | Coaxkabel |
| bouwvorm | Coaxiaal |
| aantal polen | 1 |
| verpakkingsmethode | PE-zakje |
| Afgeschermd | ja |
| kabeluitgang | recht |

### Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| test-stootspanning | 1 $kV_{eff}$ (AC) |
| frequentiebereik | 0,1 GHz ... 7,25 GHz |
| isolatieweerstand | ≥ 5 GΩ (Conform milieutests Riso ≥ 200 MΩ) |
| Impedantie | 50 Ω |
| max. aderweerstand | 90 Ω/m |

### aansluitgegevens

| | |
|---|---|
| Aanhaalmoment | 0,7 ... 1,1 Nm |

### Materiaal

| | |
|---|---|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | ja |
| materiaal aders | Koper |

### Connectoren

Aansluiting 1

| | |
|---|---|
| bouwvorm | Inbouwbusconnector recht Coaxiaal N |
| Type vergrendeling | Schroefvergrendeling |
| Afgeschermd | ja |
| materiaal | Koperlegering (Behuizing) |
| | CuSnZn3 (behuizingsoppervlak) |
| | siliconen (O-ring) |
| | Koperlegering (contact) |
| | Cu2Ag5 (contactoppervlak) |
| | PTFE (Isolatie) |

Aansluiting 2

| | |
|---|---|
| bouwvorm | connector recht Coaxiaal R-SMA |
| Type vergrendeling | Schroefvergrendeling |
| Afgeschermd | ja |
| materiaal | Koperlegering (Behuizing) |
| | NiP-Au (behuizingsoppervlak) |
| | siliconen (O-ring) |
| | Koperlegering (contact) |

| | |
|---|---|
| | NiP-Au (contactoppervlak) |
| | PTFE (Isolatie) |

## Kabel/leiding

| | |
|---|---|
| kabellengte | 0,50 m |

Coaxiaal 2,8 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

| | |
|---|---|
| Kabeltype | Coaxiaal 2,8 mm FRNC 50 Ω |
| kabeltype (afkorting) | Koaxial |
| kabelbuitendiameter | 2,80 mm |
| buitenmantel, materiaal | FRNC |
| buitenmantel, kleur | zwart |

## Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

| | |
|---|---|
| steekcycli | > 100 |
| kleinste buigradius | 4 x kabeldiameter |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 85 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| omgevingstemperatuur (montage) | -5 °C ... 55 °C |
| bestendigheid tegen UV-straling | ja |

## Normen en bepalingen

| | |
|---|---|
| vlambestendigheid | ja |

Halogeenvrij

| | |
|---|---|
| normcode | Halogeenvrij |
| normen/bepalingen | IEC 60754-2 |

UL

| | |
|---|---|
| normcode | AWM Style |
| normen/bepalingen | UL 1375 |
| Opmerking | 80 °C / 30 V |
| normcode | HF-connector |
| normen/bepalingen | IEC 61169-16 |
| Opmerking | Poolbeeld N |

Connectors

| | |
|---|---|
| normcode | HF-connector |
| normen/bepalingen | IEC 61169-15 |
| Opmerking | Poolbeeld R-SMA |

## Classificaties

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060310 |
| ECLASS-15.0 | 27060310 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001682 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## 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 | 6,323 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