

# NBC-COX-CNM/2.0-M/COX-CLM - Coaxiale kabel



1340135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340135>

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  $\Omega$ , lengte: 2 m, N(m) - RSMA(m), leidingsbuitendiameter: 4,9 mm, overdrachtfrequentie:  $\leq 7,25$  GHz, typische demping: 800 MHz 0,9 dB, 2,4 GHz 1,5 dB, 5,8 GHz 2,4 dB, 7,25 GHz 2,8 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                           | 1340135       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNFCA        |
| Productcode                             | ABNFCA        |
| GTIN                                    | 4063151645991 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 121 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 121 g         |
| Douanetariefnummer                      | 85442000      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| frequentiebereik   | 0,1 GHz ... 7,25 GHz                                                            |
| isolatieweerstand  | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Conform milieutests Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$ ) |
| Impedantie         | 50 $\Omega$                                                                     |
| max. aderweerstand | 23 $\Omega/\text{km}$                                                           |

### Materiaal

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | ja        |
| materiaal behuizing                | CuZn      |
| materiaal behuizingsoppervlak      | NiP-Au    |
| materiaal contact                  | CuZn      |
| materiaal contactoppervlak         | Cu2Ag5    |
| materiaal O-ring                   | siliconen |
| buitenmantel, materiaal            | FRNC      |
| materiaal aders                    | Koper     |

### Connectoren

#### Aansluiting 1

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| bouwvorm           | connector recht Coaxiaal N |
| Type vergrendeling | Schroefvergrendeling       |
| Afgeschermd        | ja                         |
| steekcycli         | > 100                      |
| beschermklasse     | IP65/IP67                  |

#### 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                         |

# NBC-COX-CNM/2.0-M/COX-CLM - Coaxiale kabel



1340135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340135>

|                |                 |
|----------------|-----------------|
|                | PTFE (Isolatie) |
| steekcycli     | 100             |
| beschermklasse | IP65/IP67       |

## Kabel/leiding

|             |        |
|-------------|--------|
| kabellengte | 2,00 m |
|-------------|--------|

### Coaxiaal 4,9 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Kabeltype               | Coaxiaal 4,9 mm FRNC 50 Ω |
| kabeltype (afkorting)   | Koaxial                   |
| kabelbuitendiameter     | 4,90 mm                   |
| buitenmantel, materiaal | FRNC                      |
| buitenmantel, kleur     | zwart                     |

### Lichtgeleiderkabel

|         |                  |
|---------|------------------|
| Demping | 0,9 dB (800 MHz) |
|---------|------------------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Testspecificatie

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| testspecificatie                                     | DIN EN 60966-1 |
| isolatieweerstand $R_i$                              | 2,50 mΩ        |
| isolatieweerstand naast elkaar gemonteerde contacten | 5 GΩ           |
| piekwisselspanning                                   | 1000,00 V AC   |

### Testspecificatie

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60512-3-1 |
|------------------|------------------|

### Testspecificatie

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| testspecificatie  | DIN EN 60512-4-1          |
| koudebelasting    | DIN EN 60068-2-14 Test Na |
| corrosiebelasting | ja volgens ISO 22479      |

### Testspecificatie

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-6        |
| frequentie       | 10-2000-10 Hz           |
| sweep-snelheid   | 1 octaaf/min.           |
| amplitude        | 0,75 mm                 |
| Versnelling      | 100,00 m/s <sup>2</sup> |
| Testduur         | 2,50 h                  |

### Testspecificatie

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| testspecificatie             | DIN EN 60068-2-27       |
| frequentie                   | 40 bis 65 Hz            |
| Versnelling                  | 500,00 m/s <sup>2</sup> |
| Aantal schokken per richting | 18,00                   |
| Meettijd                     | 60 s ± 5                |

# NBC-COX-CNM/2.0-M/COX-CLM - Coaxiale kabel



1340135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340135>

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Kwaliteitsbevestiging    | 5 s             |
| Spanningsfrequentie      | 45 Hz tot 60 Hz |
| Max. opgebouwde spanning | ≤ 500 V/s       |

## Omgevingsomstandigheden

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| bestendigheid tegen UV-straling | ja |
|---------------------------------|----|

## Normen en bepalingen

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

1340135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340135>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001682 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1340135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340135>

## 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 2025 © - 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)