

# NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Cavo coassiale



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340123>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo coassiale 50  $\Omega$ , lunghezza: 3 m, N(m) - N(m), diametro esterno del cavo: 10,3 mm, frequenza di trasmissione:  $\leq 7,25$  GHz, attenuazione tipica: 800 MHz 0,5 dB, 2,4 GHz 0,8 dB, 5,8 GHz 1,3 dB, 7,25 GHz 1,5 dB

## I vantaggi

- All'avanguardia grazie all'uso di materiali senza piombo
- Ottimale per WLAN, Bluetooth, LTE e segnali 5G
- Il campo di frequenza fino a 7,25 GHz consente l'utilizzo di bande di frequenza 5G e Wi-Fi 6 elevate
- La presenza di cavi LZSH resistenti ai raggi UV consente l'utilizzo in pressoché tutte le applicazioni di comunicazione sul campo industriali

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1340123       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNFCA        |
| Codice prodotto                     | ABNFCA        |
| GTIN                                | 4063151644963 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 419 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 419 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85442000      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto    | Cavo dati confezionato |
| Tipo                | Coassiale              |
| Numero di poli      | 1                      |
| Confezione          | Sacchetti in PE        |
| Schermato           | sì                     |
| Uscita cavo         | diritto                |
| Tipo di filettatura | SMA                    |

### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza                      | 0,1 GHz ... 7,25 GHz                                                                       |
| Resistenza di isolamento       | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Secondo i controlli ambientali Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$ ) |
| Impedenza caratteristica       | 50 $\Omega$                                                                                |
| Resistenza del conduttore max. | 4,5 $\Omega/\text{km}$                                                                     |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Cicli di manovra           | > 100             |
| Raggio di piegatura minimo | 4 x diametro cavo |

### Indicazioni materiale

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | ja       |
| Materiale custodia                     | CuZn     |
| Materiale superficie custodia          | CuSnZn3  |
| Materiale contatto                     | CuZn     |
| Materiale superficie contatti          | Cu2Ag5   |
| Materiale O-ring                       | Silicone |
| Guaina esterna, materiale              | FRNC     |
| Materiale conduttore                   | Rame     |

### Connettori

#### Connessione 1

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo                | Maschio diritto Coassiale N |
| Tipo di bloccaggio  | Bloccaggio a vite           |
| Schermato           | sì                          |
| Cicli di manovra    | > 100                       |
| Grado di protezione | IP65/IP67                   |

#### Connessione 2

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Tipo               | Maschio diritto Coassiale N |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite           |

1340123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340123>

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Schermato           | sì                                |
| Materiale           | Lega di rame (Materiale custodia) |
|                     | CuSnZn3 (Superficie custodia)     |
|                     | Silicone (O-ring)                 |
|                     | Lega di rame (Contatto)           |
|                     | Cu2Ag5 (Superficie contatti)      |
|                     | PTFE (Isolamento)                 |
| Cicli di manovra    | 100                               |
| Grado di protezione | IP65/IP67                         |

## Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 3,00 m |
|----------------|--------|

## Coassiale 10,3 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tipo di cavo                | Coassiale 10,3 mm FRNC 50 Ω |
| Tipo cavo (sigla)           | Koaxial                     |
| Diametro esterno conduttore | 10,30 mm                    |
| Guaina esterna, materiale   | FRNC                        |
| Guaina esterna, colore      | nero                        |

## Cavo in fibra ottica

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Attenuazione | 0,48 dB (800 MHz) |
|--------------|-------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Specifica di prova

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Specifica di prova                             | DIN EN 60966-1 |
| Resistività di massa $R_1$                     | 1,00 mΩ        |
| Resistenza di isolamento tra contatti contigui | 5 GΩ           |
| Tensione alternata fissa                       | 2500,00 V AC   |

## Specifica di prova

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60512-3-1 |
|--------------------|------------------|

## Specifica di prova

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Specifica di prova                          | DIN EN 60512-4-1               |
| Sollecitazione per effetto del freddo       | DIN EN 60068-2-14 Test Na      |
| Sollecitazione per effetto della corrosione | Sì, secondo la norma ISO 22479 |

## Specifica di prova

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-6        |
| Frequenza          | 10-2000-10 Hz           |
| Velocità sweep     | 1 ottavo/min            |
| Ampiezza           | 0,75 mm                 |
| Accelerazione      | 100,00 m/s <sup>2</sup> |
| Durata di prova    | 2,50 h                  |

1340123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340123>

## Specifica di prova

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Specifica di prova           | DIN EN 60068-2-27       |
| Frequenza                    | 40 bis 65 Hz            |
| Accelerazione                | 500,00 m/s <sup>2</sup> |
| Numero di urti per direzione | 18,00                   |
| Tempo di misurazione         | 60 s ± 5                |
| Conferma della qualità       | 5 s                     |
| Frequenza tensione           | Da 45 Hz a 60 Hz        |
| Accumulo di tensione massimo | ≤ 500 V/s               |

## Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | -5 °C ... 55 °C  |
| Resistenza ai raggi UV                      | sì               |

## Normative e prescrizioni

|                        |    |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
|------------------------|----|

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060310 |
| ECLASS-13.0 | 27060310 |

### ETIM

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|