# NBC-COX-CNM/3.0-M/COX-CKM - Cavo coassiale

1340144

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340144

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 Ω, lunghezza: 3 m, N(m) - SMA(m), diametro esterno del cavo: 4,9 mm, frequenza di trasmissione: ≤ 7,25 GHz, attenuazione tipica: 800 MHz 1,4 dB, 2,4 GHz 2,3 dB, 5,8 GHz 3,6 dB, 7,25 GHz 4,2 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1340144 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNFCA |
| Codice prodotto | DNC6Z4 |
| GTIN | 4063151644994 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 161 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 157 g |
| Numero tariffa doganale | 85442000 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo coassiale |
| Tipo | Coassiale |
| Numero di poli | 1 |
| Confezione | Sacchetti in PE |
| Schermato | sì |
| Uscita cavo | diritto |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1 $kV_{eff}$ (AC) |
| Frequenza | 0,1 GHz ... 7,25 GHz |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 GΩ (Secondo i controlli ambientali Riso ≥ 200 MΩ) |
| Impedenza caratteristica | 50 Ω |
| Resistenza del conduttore max. | 23 Ω/km |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio | 0,7 ... 1,1 Nm |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | ja |
| Materiale conduttore | Rame |

### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto Coassiale N |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite |
| Schermato | sì |
| Materiale | Lega di rame (Custodia) |
| | CuSnZn3 (Superficie custodia) |
| | Silicone (O-ring) |
| | Lega di rame (Contatto) |
| | Cu2Ag5 (Superficie contatti) |
| | PTFE (Isolamento) |
| Grado di protezione | IP67 (inserito) |

Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto Coassiale SMA |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite |
| Schermato | sì |
| Materiale | Lega di rame (Custodia) |
| | NiP-Au (Superficie custodia) |
| | Silicone (O-ring) |

| | |
|---|---|
| | Lega di rame (Contatto) |
| | NiP-Au (Superficie contatti) |
| | PTFE (Isolamento) |
| Grado di protezione | IP67 (inserito) |

## Cavo / linea

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

Coassiale 4,9 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

| | |
|---|---|
| Tipo di cavo | Coassiale 4,9 mm FRNC 50 Ω |
| Tipo cavo (sigla) | Koaxial |
| Diametro esterno conduttore | 4,90 mm |
| Guaina esterna, materiale | FRNC |
| Guaina esterna, colore | nero |

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 |

Con propagazione ritardata della fiamma

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Resistenza alla fiamma |
| Norme/disposizioni | IEC 60332-3-24 |

Assenza di alogeni

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Assenza di alogeni |
| Norme/disposizioni | IEC 60754-2 |

UL

| | |
|---|---|
| Definizione norma | AWM Style |
| Norme/disposizioni | UL 1375 |
| Nota | 80 °C / 30 V |

Connettori

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Connettori HF |
| Norme/disposizioni | IEC 61169-16 |

| | |
|---|---|
| Nota | Inserto frontale N |

Connettori

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Connettori HF |
| Norme/disposizioni | IEC 61169-15 |
| Nota | Inserto frontale SMA |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1) |
| | 1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene] (DBDPE)(n. CAS: 84852-53-9) |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 5,558 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com