

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

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: 5 m, N(m) - N(m), diametro esterno del cavo: 10,3 mm, frequenza di trasmissione: ≤ 7,25 GHz, attenuazione tipica: 800 MHz 0,8 dB, 2,4 GHz 1,4 dB, 5,8 GHz 2,2 dB, 7,25 GHz 2,5 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	1340124
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNFCA
Codice prodotto	ABNFCA
GTIN	4063151645694
Peso per pezzo (confezione inclusa)	644,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	644 g
Numero tariffa doganale	85442000
Paese di origine	DE

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

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

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 Ω
Resistenza del conduttore max.	4,5 Ω/km

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
Schermato	sì
Materiale	Lega di rame (Materiale custodia) CuSnZn3 (Superficie custodia) Silicone (O-ring) Lega di rame (Contatto) Cu2Ag5 (Superficie contatti)

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

	PTFE (Isolamento)
Cicli di manovra	100
Grado di protezione	IP65/IP67

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5,00 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	0,8 dB (800 MHz)
--------------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Specifiche di prova

Specifiche 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

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 60512-3-1
---------------------	------------------

Specifiche di prova

Specifiche 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

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 60068-2-6
Frequenza	10-2000-10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Aampiezza	0,75 mm
Accelerazione	100,00 m/s²
Durata di prova	2,50 h

Specifiche di prova

Specifiche di prova	DIN EN 60068-2-27
Frequenza	40 bis 65 Hz
Accelerazione	500,00 m/s²
Numero di urti per direzione	18,00
Tempo di misurazione	60 s ± 5

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

Conferma della qualità	5 s
Frequenza tensione	Da 45 Hz a 60 Hz
Accumulo di tensione massimo	≤ 500 V/s

Condizioni ambientali

Resistenza ai raggi UV	sì
------------------------	----

Normative e prescrizioni

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

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060310
ECLASS-13.0	27060310

ETIM

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

NBC-COX-CN/5.0-L/COX-CN - Cavo coassiale



1340124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340124>

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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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