

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Cavo coassiale



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340148>

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: 10 m, SMA(m) - SMA(f), diametro esterno del cavo: 4,9 mm, frequenza di trasmissione: $\leq 7,25$ GHz, attenuazione tipica: 800 MHz 4,5 dB, 2,4 GHz 7,5 dB, 5,8 GHz 12 dB, 7,25 GHz 14 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	1340148
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNFCA
Codice prodotto	ABNFCA
GTIN	4063151646059
Peso per pezzo (confezione inclusa)	396,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	396,3 g
Numero tariffa doganale	85442000
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	1
Confezione	Sacchetti in PE
Schermato	sì

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.	23 Ω/km

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Raggio di piegatura minimo	4 x diametro cavo
----------------------------	-------------------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	ja
Materiale custodia	CuZn
Materiale superficie custodia	NiP-Au
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 SMA
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Schermato	sì
Cicli di manovra	> 100
Grado di protezione	IP65/IP67

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina 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)
Cicli di manovra	100
Grado di protezione	IP65/IP67

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10,00 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

Cavo in fibra ottica

Attenuazione	4,5 dB (800 MHz)
--------------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Specifica di prova

Specifica di prova	DIN EN 60966-1
Resistività di massa R_1	2,50 mΩ
Resistenza di isolamento tra contatti contigui	5 GΩ
Tensione alternata fissa	1000,00 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 ²
Durata di prova	2,50 h

Specifica di prova

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27
Frequenza	40 bis 65 Hz
Accelerazione	500,00 m/s ²

1340148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340148>

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
------------------------	----

1340148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340148>

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%
---	---