

NBC-COX-CNM/15.0-L/COX-CNM - Koaxialkabel



1340126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340126>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Koaxialkabel 50 Ω , Länge: 15 m, N(m) - N(m), Leitungsaußendurchmesser: 10,3 mm, Übertragungsfrequenz: $\leq 7,25$ GHz, Typische Dämpfung: 800 MHz 2,4 dB, 2,4 GHz 4,1 dB, 5,8 GHz 6,5 dB, 7,25 GHz 7,5 dB

Ihre Vorteile

- Zukunftssicherheit durch die Verwendung von bleifreien Materialien
- Optimal für WLAN, Bluetooth, LTE und 5G-Signale
- Der Frequenzbereich bis zu 7,25 GHz ermöglicht die Nutzung der hohen Wifi6 und 5G-Frequenzbänder
- Der Einsatz des UV-beständigen LZSH-Kabels ermöglicht den Einsatz in nahezu allen industriellen Feldkommunikationsapplikationen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1340126
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	DNC6Z4
GTIN	4063151646301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.813 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.813 g
Zolltarifnummer	85442000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Koaxialleitung
Bauform	Koaxial
Polzahl	1
Verpackungsart	PE-Beutel
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1 kV _{eff} (AC)
Frequenzbereich	0,1 GHz ... 7,25 GHz
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ (Nach Umweltprüfungen Riso ≥ 200 MΩ)
Wellenwiderstand	50 Ω
Leiterwiderstand max.	4,5 Ω/km

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	0,7 ... 1,1 Nm
------------------	----------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	ja
Material Leiter	Kupfer

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade Koaxial N
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Geschirmt	ja
Material	Kupferlegierung (Gehäuse)
	CuSnZn3 (Gehäuseoberfläche)
	Silikon (O-Ring)
	Kupferlegierung (Kontakt)
	Cu2Ag5 (Kontakttoberfläche)
	PTFE (Isolierung)

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade Koaxial N
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Geschirmt	ja
Material	Kupferlegierung (Material Gehäuse)
	CuSnZn3 (Gehäuseoberfläche)
	Silikon (O-Ring)
	Kupferlegierung (Kontakt)

	Cu2Ag5 (Kontakttoberfläche)
	PTFE (Isolierung)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	15,00 m
---------------	---------

Koaxial 10,3 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Leitungstyp	Koaxial 10,3 mm FRNC 50 Ω
Kabeltyp (Kurzzeichen)	Koaxial
Leitungsaußendurchmesser	10,30 mm
Außenmantel, Material	FRNC
Außenmantel, Farbe	schwarz

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
Kleinster Biegeradius	4x Kabeldurchmesser

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 55 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
-----------------	----

Flammwidrigkeit

Normbezeichnung	Flammwidrigkeit
Normen/Bestimmungen	IEC 60332-3-24

Halogenfreiheit

Normbezeichnung	Halogenfreiheit
Normen/Bestimmungen	IEC 60754-2

UL

Normbezeichnung	AWM Style
Normen/Bestimmungen	UL 1375
Hinweis	80 °C / 30 V

Steckverbinder

Normbezeichnung	HF-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61169-16
Hinweis	Steckgesicht N

1340126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340126>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060310
ECLASS-15.0	27060310

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	31,629 kg CO2e
---------	----------------