NBC-COX-CNM/5.0-L/COX-CNM - Koaxialkabel

1340124

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340124

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: 5 m, N(m) - N(m), Leitungsaußendurchmesser: 10,3 mm, Übertragungsfrequenz: ≤ 7,25 GHz, Typische Dämpfung: 800 MHz 0,8 dB, 2,4 GHz 1,4 dB, 5,8 GHz 2,2 dB, 7,25 GHz 2,5 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1340124
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	DNC6Z4
GTIN	4063151645694
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	644,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	644 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 (Kontaktoberfläche)
	PTFE (Isolierung)
Schutzart	IP67 (gesteckt)

Anschluss 2

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

	Kupferlegierung (Kontakt)
	Cu2Ag5 (Kontaktoberfläche)
	PTFE (Isolierung)
Schutzart	IP67 (gesteckt)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5,00 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

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

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	13,881 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de