NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Coaxiale kabel

1340137

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1340137

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Coaxiale kabel 50 Ω, lengte: 5 m, N(m) - RSMA(m), leidingsbuitendiameter: 4,9 mm, overdrachtfrequentie: ≤ 7,25 GHz, typische demping: 800 MHz 2,3 dB, 2,4 GHz 3,8 dB, 5,8 GHz 6 dB, 7,25 GHz 7,3 dB

Uw voordelen

- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van loodvrije materialen
- Optimaal voor WLAN, Bluetooth, LTE en 5G signalen
- Het frequentiebereik tot 7,25 GHz maakt het gebruik van de hoge Wifi6 en 5G-frequentiebanden mogelijk
- Het gebruik van de UV-bestendige LZSH-kabel maakt gebruik in nagenoeg alle industriële veldcommunicatieapplicaties mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1340137
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNFCA
Productcode	ABNFCA
GTIN	4063151646042
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	234,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	234,3 g
Douanetariefnummer	85442000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Coaxkabel
bouwvorm	Coaxiaal
aantal polen	1
verpakkingsmethode	PE-zakje
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1 kV_{eff} (AC)
frequentiebereik	0,1 GHz ... 7,25 GHz
isolatieweerstand	≥ 5 GΩ (Conform milieutests Riso ≥ 200 MΩ)
Impedantie	50 Ω
max. aderweerstand	23 Ω/km

aansluitgegevens

Aanhaalmoment	0,7 ... 1,1 Nm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	ja
materiaal aders	Koper

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht Coaxiaal N
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Afgeschermd	ja
materiaal	Koperlegering (Behuizing)
	CuSnZn3 (behuizingsoppervlak)
	siliconen (O-ring)
	Koperlegering (contact)
	Cu2Ag5 (contactoppervlak)
	PTFE (Isolatie)

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht Coaxiaal R-SMA
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Afgeschermd	ja
materiaal	Koperlegering (Behuizing)
	NiP-Au (behuizingsoppervlak)
	siliconen (O-ring)
	Koperlegering (contact)

	NiP-Au (contactoppervlak)
	PTFE (Isolatie)

Kabel/leiding

kabellengte	5,00 m

Coaxiaal 4,9 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Kabeltype	Coaxiaal 4,9 mm FRNC 50 Ω
kabeltype (afkorting)	Koaxial
kabelbuitendiameter	4,90 mm
buitenmantel, materiaal	FRNC
buitenmantel, kleur	zwart

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 100
kleinste buigradius	4 x kabeldiameter

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 55 °C
bestendigheid tegen UV-straling	ja

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	ja

Halogeenvrij

normcode	Halogeenvrij
normen/bepalingen	IEC 60754-2

UL

normcode	AWM Style
normen/bepalingen	UL 1375
Opmerking	80 °C / 30 V

Connectors

normcode	HF-connector
normen/bepalingen	IEC 61169-16
Opmerking	Poolbeeld N

Connectors

normcode	HF-connector
normen/bepalingen	IEC 61169-15
Opmerking	Poolbeeld R-SMA

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060310
ECLASS-15.0	27060310

ETIM

ETIM 10.0	EC001682

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	6,956 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl