

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: $\leq 7,25$ 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	Datakabel geconfectioneerd
bouwvorm	Coaxiaal
aantal polen	1
verpakkingsmethode	PE-zakje
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Elektrische eigenschappen

frequentiebereik	0,1 GHz ... 7,25 GHz
isolatieweerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Conform milieutests Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$)
Impedantie	50 Ω
max. aderweerstand	23 Ω/km

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 100
kleinste buigradius	4 x kabeldiameter

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	ja
materiaal behuizing	CuZn
materiaal behuizingsoppervlak	NiP-Au
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Cu2Ag5
materiaal O-ring	siliconen
buitenmantel, materiaal	FRNC
materiaal aders	Koper

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht Coaxiaal N
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Afgeschermd	ja
steekcycli	> 100
beschermklasse	IP65/IP67

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht Coaxiaal R-SMA
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Afgeschermd	ja

1340137

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

materiaal	Koperlegering (Behuizing)
	NiP-Au (behuizingsoppervlak)
	siliconen (O-ring)
	Koperlegering (contact)
	NiP-Au
	PTFE (Isolatie)
steekcycli	100
beschermklasse	IP65/IP67

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

Lichtgeleiderkabel

Demping	2,25 dB (800 MHz)
---------	-------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Testspecificatie

testspecificatie	DIN EN 60966-1
isatiweerstand R_i	2,50 mΩ
isatiweerstand naast elkaar gemonteerde contacten	5 GΩ
piekwisselspanning	1000,00 V AC

Testspecificatie

testspecificatie	DIN EN 60512-3-1
------------------	------------------

Testspecificatie

testspecificatie	DIN EN 60512-4-1
koudebelasting	DIN EN 60068-2-14 Test Na
corrosiebelasting	ja volgens ISO 22479

Testspecificatie

testspecificatie	DIN EN 60068-2-6
frequentie	10-2000-10 Hz
sweep-snelheid	1 octaaf/min.
amplitude	0,75 mm
Versnelling	100,00 m/s ²
Testduur	2,50 h

Testspecificatie

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



1340137

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

testspecificatie	DIN EN 60068-2-27
frequentie	40 bis 65 Hz
Versnelling	500,00 m/s ²
Aantal schokken per richting	18,00
Meettijd	60 s ± 5
Kwaliteitsbevestiging	5 s
Spanningsfrequentie	45 Hz tot 60 Hz
Max. opgebouwde spanning	≤ 500 V/s

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

1340137

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060310
ECLASS-15.0	27060310

ETIM

ETIM 9.0	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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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