

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel koncentryczny 50  $\Omega$ , długość: 0,5 m, N(m) - RSMA(m), średnica zewnętrzna: 2,8 mm, częstotliwość transmisji:  $\leq$  7,25 GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 0,4 dB, 2,4 GHz 0,7 dB, 5,8 GHz 1,1 dB, 7,25 GHz 1,5 dB

## Korzyści

- Wysokie bezpieczeństwo inwestycji dzięki wykonaniu z materiałów bez zawartości ołowiu
- Optymalne do sygnałów WLAN, Bluetooth, LTE i 5G
- Zakres częstotliwości do 7,25 GHz umożliwia korzystanie z pasm wysokich częstotliwości Wifi6 i 5G
- Zastosowanie kabla LZSH odpornego na promieniowanie UV umożliwia użycie w niemal wszystkich aplikacjach komunikacji przemysłowej

## Dane handlowe

Numer artykułu	1340130
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNFCA
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151644987
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	47 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Konstrukcja	Koncentryczny
Liczba biegunów	1
Rodzaj opakowania	Torebka PE
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

### Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

### Parametry elektryczne

Zakres częstotliwości	0,1 GHz ... 7,25 GHz
Rezystancja izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Wg badań środowiskowych Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$ )
Impedancja falowa	50 $\Omega$
maksymalny opór przewodu	90 $\Omega/\text{m}$

### Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	ja
Materiał obudowy	CuZn
Materiał powłoki obudowy	NiP-Au
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Cu2Ag5
materiał uszczelki toroidalnej	Silikon
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
Materiał przewodu	Miedz

## Złącze

### Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
Materiał	Stop miedzi (Obudowa) CuSnZn3 (Powierzchnia obudowy) Silikon (O-ring) Stop miedzi (Styk) Cu2Ag5 (Powierzchnia styku) PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	> 100
Stopień ochrony	IP65/IP67

### Przyłącze 2

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny R-SMA
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
Materiał	Stop miedzi (Obudowa)
	NiP-Au (Powierzchnia obudowy)
	Silikon (O-ring)
	Stop miedzi (Styk)
	NiP-Au (Powierzchnia styku)
	PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	100
Stopień ochrony	IP65/IP67

## Kabel/przewód

Długość przewodów	0,50 m
-------------------	--------

### Koncentryczny 2,8 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Typ przewodu	Koncentryczny 2,8 mm FRNC 50 Ω
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	Koaxial
Zewnętrzna średnica przewodu	2,80 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

### Kabel światłowodowy

Tłumienie	0,4 dB (800 MHz)
-----------	------------------

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60966-1
Rezystancja styku $R_1$	2,50 mΩ
Rezystancja izolacji sąsiednich styków	5 GΩ
Napięcie przemiennie wytrzymałwane	1000,00 V AC

### Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-3-1
------------------------	------------------

### Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-4-1
Obciążenie niską temperaturą	DIN EN 60068-2-14 Test Na
Obciążenie korozyjne	tak, zgodnie z normą ISO 22479

### Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6
Częstotliwość	10-2000-10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,75 mm
Przyspieszenie	100,00 m/s <sup>2</sup>

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

Czas trwania kontroli	2,50 h
-----------------------	--------

## Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27
Częstotliwość	40 bis 65 Hz
Przyspieszenie	500,00 m/s <sup>2</sup>
Liczba uderzeń w każdym kierunku	18,00
Czas pomiaru	60 s ± 5
Potwierdzenie jakości	5 s
Częstotliwość napięcia	od 45 Hz do 60 Hz
Maks. wzrost napięcia	≤ 500 V/s

## Warunki otoczenia

Odporność na UV	tak
-----------------	-----

## Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
---	-----

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060310
ECLASS-12.0	27060310
ECLASS-13.0	27060310

### ETIM

ETIM 9.0	EC001682
----------	----------

# NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340130>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)