

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

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 Ω , długość: 30 m, N(m) - N(m), średnica zewnętrzna: 10,3 mm, częstotliwość transmisji: \leq 7,25 GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 4,8 dB, 2,4 GHz 8,1 dB, 5,8 GHz 12,9 dB, 7,25 GHz 15 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	1340127
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNFCA
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151646400
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 531 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 531 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Konstrukcja	Koncentryczny
Liczba biegunów	1
Rodzaj opakowania	Torebka PE
Ekranowany	tak
Wyrowadzenie 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 Ω
maksymalny opór przewodów	4,5 Ω/km

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	ja
Materiał obudowy	CuZn
Materiał powłoki obudowy	CuSnZn3
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Cu2Ag5
materiał uszczelki toroidalnej	Silikon
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
Materiał przewodu	Miedź

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	> 100
Stopień ochrony	IP65/IP67

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
Materiał	Stop miedzi (Materiał obudowy)
	CuSnZn3 (Powierzchnia obudowy)
	Silikon (O-ring)

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

	Stop miedzi (Styk)
	Cu2Ag5 (Powierzchnia styku)
	PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	100
Stopień ochrony	IP65/IP67

Kabel/przewód

Długość przewodów	30,00 m
-------------------	---------

Koncentryczny 10,3 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Typ przewodu	Koncentryczny 10,3 mm FRNC 50 Ω
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	Koaxial
Zewnętrzna średnica przewodu	10,30 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

Kabel światłowodowy

Tłumienie	4,8 dB (800 MHz)
-----------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60966-1
Rezystancja styku R_1	1,00 mΩ
Rezystancja izolacji sąsiednich styków	5 GΩ
Napięcie przemiennie wytrzymywane	2500,00 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 ²
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 ²

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

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/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340127>

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