

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

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: 3 m, N(m) - N(m), średnica zewnętrzna: 10,3 mm, częstotliwość transmisji: $\leq 7,25$ GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 0,5 dB, 2,4 GHz 0,8 dB, 5,8 GHz 1,3 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	1340123
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNHCS
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151644963
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	419 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	419 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Zakres częstotliwości	0 Hz ... 7,25 Hz
Rezystancja izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Wg badań środowiskowych Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$)
Opór falowy	50 Ω
maksymalny opór przewodu	4,5 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
Najmniejszy promień gięcia	4x średnica kabla

Dane materiału

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	> 100
Stopień ochrony	IP65/IP67
Liczba biegunów	1
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
-------------	------------------------------

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

Ekranowany	tak
Materiał	stop miedzi (Materiał obudowy)
	CuSnZn3 (Powierzchnia obudowy)
	Silikon (O-ring)
	stop miedzi (Styk)
	Cu2Ag5 (Powierzchnia styku)
	PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	100
Liczba biegunów	1
Stopień ochrony	IP65/IP67
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa

Kabel/przewód

Długość przewodów	3,00 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	10,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

Kabel światłowodowy

Tłumienie	0,48 dB (800 MHz)
-----------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60966-1
Rezystancja styku R_1	1 mΩ
Rezystancja izolacji sąsiednich styków	5 GΩ
Napięcie przemienne wytrzymywane	2500 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 m/s ²

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

Czas trwania kontroli	2,5 h
-----------------------	-------

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27
Częstotliwość	40 bis 65 Hz
Przyspieszenie	500 m/s ²
Liczba uderzeń w każdym kierunku	18
Measuring time	60 s ± 5
Quality confirmation	5 s
Voltage frequency	od 45 Hz do 60 Hz
Maximum voltage build-up	≤ 500 V/s

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 55 °C
Odporność na UV	tak

Normy i przepisy

Odporność na UV	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001682
----------	----------

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340123>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - 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