

NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

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: 0,5 m, N(m) - N(m), średnica zewnętrzna: 4,9 mm, częstotliwość transmisji: $\leq 7,25$ GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 0,2 dB, 2,4 GHz 0,4 dB, 5,8 GHz 0,7 dB, 7,25 GHz 0,8 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	1340122
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNHCS
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151646158
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	85,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	85,8 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Koncentryczny
Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	1
Rodzaj opakowania	Torebka PE
wygląd wtyku	N(m)
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1 kV _{eff} (AC)
Zakres częstotliwości	0 Hz ... 7,25 Hz
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ (Wg badań środowiskowych Riso ≥ 200 MΩ)
Rezystancja przejścia	≤ 1,5 mΩ (Wtyk typu N)
Opór falowy	50 Ω
maksymalny opór przewodu	23 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
siła wtykania na styk sygnałowy	≤ 0,56 N (Styk wewnętrzny)
Najmniejszy promień gięcia	19,6 mm

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
Materiał	stop miedzi (Obudowa)
	CuSnZn3 (Powierzchnia obudowy)
	Silikon (O-ring)
	stop miedzi (Styk)

NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

	Cu2Ag5 (Powierzchnia styku)
	PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	> 100
Moment dokręcania	0,7 Nm ... 1,1 Nm
Stopień ochrony	IP65/IP67
Liczba biegunów	1
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny N
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
Moment dokręcania	0,7 Nm ... 1,1 Nm
Liczba biegunów	1
Stopień ochrony	IP65/IP67
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa

Kabel/przewód

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

Koncentryczny 4,9 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Typ przewodu	Koncentryczny 4,9 mm FRNC 50 Ω
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	Koaxial
Zewnętrzna średnica przewodu	4,9 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

Kabel światłowodowy

Tłumienie	0,23 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 przemiennie wytrzymywane	1000 V AC

Specyfikacja pomiarowa

NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

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
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/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM - Kabel koncentryczny



1340122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340122>

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