

NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

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: 5 m, N(m) - RSMA(m), średnica zewnętrzna: 4,9 mm, częstotliwość transmisji: $\leq 7,25$ GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 2,3 dB, 2,4 GHz 3,8 dB, 5,8 GHz 6 dB, 7,25 GHz 7,3 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	1340137
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNHCS
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151646042
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	234,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	234,3 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

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	23 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	NiP-Au
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 R-SMA
-------------	----------------------------------

NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 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	2,25 dB (800 MHz)
-----------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60966-1
Rezystancja styku R_1	2,5 mΩ
Rezystancja izolacji sąsiednich styków	5 GΩ
Napięcie przemienne wytrzymywane	1000 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
Czas trwania kontroli	2,5 h

NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

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/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340137>

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