

NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM - Kabel koncentryczny



1340139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340139>

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) - SMA(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	1340139
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNHCS
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151646318
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	41,8 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM - Kabel koncentryczny



1340139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340139>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	1
Rodzaj opakowania	Torebka PE
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Wg badań środowiskowych Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$)
Opór falowy	50Ω
maksymalny opór przewodu	$90 \Omega/\text{m}$

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste Koncentryczny SMA
Ekranowany	tak
	stop miedzi (Obudowa)

NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM - Kabel koncentryczny



1340139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340139>

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

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	2,8 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	2,5 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/0.5-S/COX-CKM - Kabel koncentryczny



1340139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340139>

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

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

Normy i przepisy

Odporność na UV	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM - Kabel koncentryczny



1340139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340139>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

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