

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

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: 10 m, SMA(m) - SMA(f), średnica zewnętrzna: 4,9 mm, częstotliwość transmisji: \leq 7,25 GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 4,5 dB, 2,4 GHz 7,5 dB, 5,8 GHz 12 dB, 7,25 GHz 14 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	1340148
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNFCA
Klucz produktu	ABNFCA
GTIN	4063151646059
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	396,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	396,3 g
Numer taryfy celnej	85442000
Kraj pochodzenia	DE

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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 przewodu	23 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Najmniejszy promień gięcia	4x średnica kabla
----------------------------	-------------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	ja
Materiał obudowy	CuZn
Materiał powłoki obudowy	NiP-Au
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 SMA
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	> 100
Stopień ochrony	IP65/IP67

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste Koncentryczny SMA
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Ekranowany	tak
	Stop miedzi (Obudowa)

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

Materiał	NiP-Au (Powierzchnia obudowy)
	Silikon (O-ring)
	Stop miedzi (Styk)
	NiP-Au (Powierzchnia styku)
	PTFE (Izolacja)
Liczba cykli wtykania	100
Stopień ochrony	IP65/IP67

Kabel/przewód

Długość przewodów	10,00 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	4,90 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

Kabel światłowodowy

Tłumienie	4,5 dB (800 MHz)
-----------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60966-1
Rezystancja styku R_1	2,50 mΩ
Rezystancja izolacji sąsiednich styków	5 GΩ
Napięcie przemiennie wytrzymywane	1000,00 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
------------------------	-------------------

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

Częstotliwość	40 bis 65 Hz
Przyspieszenie	500,00 m/s ²
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

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 rozprzestrzenianie się płomienia	tak
---	-----

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340148>

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