

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

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, SMA(m) - SMA(f), 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 | 1340149 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | ABNFCA |
| Klucz produktu | ABNFCA |
| GTIN | 4063151646509 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 209,7 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 209,7 g |
| Numer taryfy celnej | 85442000 |
| Kraj pochodzenia | DE |

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

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 |

Dane materiału

| | |
|--------------------------------|---------|
| Klasa palności wg UL 94 | ja |
| Materiał obudowy | 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 |
| Materiał | Stop miedzi (Obudowa) |
| | NiP-Au (Powierzchnia obudowy) |
| | Silikon (O-ring) |
| | Stop miedzi (Styk) |
| | NiP-Au (Powierzchnia styku) |
| | PTFE (Izolacja) |
| Liczba cykli wtykania | 100 |

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

| | |
|-----------------|-----------|
| Stopień ochrony | IP65/IP67 |
|-----------------|-----------|

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 | 4,90 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 | 2,50 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 |
| 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 |

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

| | |
|-----------------------|-----------|
| Maks. wzrost napięcia | ≤ 500 V/s |
|-----------------------|-----------|

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

| | |
|---|-----|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | tak |
|---|-----|

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF - Kabel koncentryczny



1340149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340149>

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