

# NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

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  $\Omega$ , długość: 1 m, N(m) - RSMA(m), średnica zewnętrzna: 4,9 mm, częstotliwość transmisji:  $\leq 7,25$  GHz, typowa tłumienność: 800 MHz 0,5 dB, 2,4 GHz 0,8 dB, 5,8 GHz 1,2 dB, 7,25 GHz 1,4 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                      | 1340131       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABNHCS        |
| Klucz produktu                      | ABNFCA        |
| GTIN                                | 4063151646417 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 81,7 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 81,7 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85442000      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

## 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

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezystancja izolacji     | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ (Wg badań środowiskowych Riso $\geq 200 \text{ M}\Omega$ ) |
| Opór falowy              | 50 $\Omega$                                                                         |
| maksymalny opór przewodu | 23 $\Omega/\text{km}$                                                               |

### 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 |
| Ekranowany  | tak                              |
| Materiał    | stop miedzi (Obudowa)            |
|             | (Powierzchnia obudowy)           |
|             | Silikon (O-ring)                 |
|             | stop miedzi (Styk)               |
|             | PTFE (Izolacja)                  |

# NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Liczba cykli wtykania | 100             |
| Liczba biegunów       | 1               |
| Stopień ochrony       | IP65/IP67       |
| Rodzaj rygla          | Blokada śrubowa |

## Kabel/przewód

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Długość przewodów | 1,00 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 | 0,45 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 <sup>2</sup> |
| Czas trwania kontroli  | 2,5 h                |

### Specyfikacja pomiarowa

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN EN 60068-2-27    |
| Częstotliwość                    | 40 bis 65 Hz         |
| Przyspieszenie                   | 500 m/s <sup>2</sup> |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 18                   |

# NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Measuring time           | 60 s $\pm$ 5      |
| Quality confirmation     | 5 s               |
| Voltage frequency        | od 45 Hz do 60 Hz |
| Maximum voltage build-up | $\leq$ 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/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

# NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM - Kabel koncentryczny



1340131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340131>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)