

# NBC-R4OC/1,0-BC5/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523684>

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 krosowe, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 1 m, liczba biegunów: 8, CAT5, rodzaj przyłącza: Zacisk Pierce, przekrój przyłącza: AWG 26- 26, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

## Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- Dopuszczenia do użytku do całym świecie CE, UL, WEEE i EAC
- Bezpieczne podłączanie i odłączanie dzięki niezawodnym zatrzaskom
- Idealne właściwości EMC dzięki ekranowaniu 360°
- Równoczesne zasilanie z PoE++
- Przesyłanie danych z dużą prędkością do 1 Gb/s (CAT5)

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1523684       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABNABG        |
| Klucz produktu                      | ABNABG        |
| GTIN                                | 4063151990602 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 61,4 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 61,4 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Typ produktu        | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika     | Ethernet                      |
| Liczba biegunów     | 8                             |
| Ekranowany          | tak                           |
| Wyprowadzenie kabla | proste                        |

## Właściwości izolacji

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | I |
| Stopień zabrudzenia    | 2 |

## Parametry elektryczne

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe (III/2) | 72 V  |
| Środek transmisyjny         | Miedź |
| Przesyłanie zasilania       | PoE++ |

## Dane materiału

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Klasa palności wg UL 94      | V0      |
| materiał styku               | Mosiądz |
| materiał powierzchni styku   | Au      |
| materiał uchwytu styków      | PC      |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | LSZH    |

## Dane przyłączeniowe

## Technika przyłączeniowa

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Rodzaj przyłącza | Zacisk Pierce |
|------------------|---------------|

## Przyłącze przewodów

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Rodzaj przyłącza | Zacisk Pierce |
|------------------|---------------|

## Złącze

## Przyłącze 1

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Konstrukcja                   | Wtyki proste RJ45 |
| Kolor uchwytu                 | zielony           |
| Liczba cykli wtykania         | ≥ 750             |
| Stopień ochrony               | IP20              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -20 °C ... 80 °C  |

## Przyłącze 2

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Konstrukcja           | Wtyki proste RJ45 |
| Kolor uchwytu         | zielony           |
| Liczba cykli wtykania | ≥ 750             |

# NBC-R4OC/1,0-BC5/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523684>

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -20 °C ... 80 °C |

## Kabel/przewód

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Długość przewodów | 1,00 m |
|-------------------|--------|

Ethernet, typ B, 8-pinowy, CAT5, LSZH [BC5]

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ekranowany                                      | tak                                   |
| Typ przewodu                                    | Ethernet, typ B, 8-pinowy, CAT5, LSZH |
| typ przewodu (oznaczenie skrócone)              | BC5                                   |
| Budowa przewodu                                 | 2x2xAWG26/7, S/UTP                    |
| Zewnętrzna średnica przewodu                    | 5,70 mm ±0,3 mm                       |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                    | LSZH                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                       | szary                                 |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny             | ok. 0,70 mm                           |
| Materiał przewodu                               | błyszcząca skrętka Cu                 |
| Budowa linki przewodu sygnałowego               | 7x 0,16 mm                            |
| przewód sygnałowy AWG                           | 26                                    |
| Materiał izolacji żył                           | PE                                    |
| Przewód jednożyłowy, liczba drutów              | 8                                     |
| Średnica żyły łącznie z izolacją                | 0,85 mm                               |
| pojedyncze żyły, przekrój [AWG]                 | 26                                    |
| Ekranowanie                                     | S/UTP                                 |
| optyczna osłona ekranująca                      | 70 %                                  |
| Rezystancja izolacji przewodu                   | ≥ 5000 MΩ*km                          |
| Impedancja falowa                               | 100 Ω                                 |
| Opór pętli                                      | ≤ 148,00 Ω/km                         |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe        | 8 x D                                 |
| Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)            | 65,3 dB (przy 1 MHz)                  |
|                                                 | 56,3 dB (przy 4 MHz)                  |
|                                                 | 50,3 dB (przy 10 MHz)                 |
|                                                 | 47,2 dB (przy 16 MHz)                 |
|                                                 | 45,8 dB (przy 20 MHz)                 |
|                                                 | 42,9 dB (przy 31,25 MHz)              |
|                                                 | 38,4 dB (przy 62,5 MHz)               |
|                                                 | 35,3 dB (przy 100 MHz)                |
| Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT) | 62,3 dB (przy 1 MHz)                  |
|                                                 | 53,3 dB (przy 4 MHz)                  |
|                                                 | 48,8 dB (przy 8 MHz)                  |
|                                                 | 47,3 dB (przy 10 MHz)                 |
|                                                 | 44,2 dB (przy 16 MHz)                 |
|                                                 | 42,8 dB (przy 20 MHz)                 |
|                                                 | 41,3 dB (przy 25 MHz)                 |
|                                                 | 39,9 dB (przy 31,25 MHz)              |

# NBC-R4OC/1,0-BC5/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523684>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tłumienność odbiciowa (RL)                    | 35,4 dB (przy 62,5 MHz)                    |
|                                               | 32,3 dB (przy 100 MHz)                     |
|                                               | 20 dB (przy 1 MHz)                         |
|                                               | 23 dB (przy 4 MHz)                         |
|                                               | 24,5 dB (przy 8 MHz)                       |
|                                               | 25 dB (przy 10 MHz)                        |
|                                               | 25 dB (przy 16 MHz)                        |
|                                               | 25 dB (przy 20 MHz)                        |
|                                               | 24,2 dB (przy 25 MHz)                      |
|                                               | 23,3 dB (przy 31,25 MHz)                   |
|                                               | 20,7 dB (przy 62,5 MHz)                    |
|                                               | 19 dB (przy 100 MHz)                       |
| Bezhalogenowość                               | wg IEC 60754-1/2                           |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM            |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|                                               | -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 0 °C ... 40 °C   |

## Normy i przepisy

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | IEC 60332-1-2 |
|-----------------------------------------------|---------------|

# NBC-R4OC/1,0-BC5/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523684>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060308 |
| ECLASS-13.0 | 27060308 |
| ECLASS-11.0 | 27060308 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001262 |
|----------|----------|

## 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% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|