

# NBC-R4AC/20,0-UTP GY/R4AC - Kabel sieciowy



1412974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412974>

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 sieciowy, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 20 m, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

## Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- Kompaktowa wersja kątowna

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1412974                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.                                        |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABNAAS                                          |
| Klucz produktu                      | ABNABM                                          |
| GTIN                                | 4046356977951                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 454,9 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444210                                        |
| Kraj pochodzenia                    | CN                                              |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Typ produktu        | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika     | Ethernet                      |
| Liczba biegunów     | 8                             |
| Ilość gniazd        | 1                             |
| Ekranowany          | nie                           |
| Wyprowadzenie kabla | proste                        |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik stanu   | Nie |
| Wskaźnik statusu | Nie |

## Parametry elektryczne

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| napięcie znamionowe (III/3)          | 72 V (DC)             |
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 48 V                  |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 1 A                   |
| Środek transmisyjny                  | Miedź                 |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Prędkość transmisji                  | 1 GBit/s              |

## Parametry mechaniczne

## Dane mechaniczne

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| siła wtykania na styk sygnałowy   | 50,00 N |
| siła wyciągania na styk sygnałowy | 30 N    |

## Dane materiału

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Klasa palności wg UL 94      | V0  |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PCW |

## Złącze

## Przyłącze 1

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Konstrukcja                   | Wtyki proste RJ45       |
| Ekranowany                    | tak                     |
| Kolor uchwytu                 | szary                   |
| Materiał                      | CuSn (Styk)             |
|                               | Au (Powierzchnia styku) |
|                               | PCV (Obudowa)           |
| Liczba cykli wtykania         | ≥ 750                   |
| Stopień ochrony               | IP20                    |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C        |
| Liczba biegunów               | 8                       |

# NBC-R4AC/20,0-UTP GY/R4AC - Kabel sieciowy



1412974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412974>

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Liczba cykli wtykania | 750 |
|-----------------------|-----|

## Przyłącze 2

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Konstrukcja                   | Wtyki proste RJ45       |
| Ekranowany                    | tak                     |
| Kolor uchwyty                 | szary                   |
| Materiał                      | CuSn (Styk)             |
|                               | Au (Powierzchnia styku) |
|                               | PCV (Obudowa)           |
| Liczba cykli wtykania         | ≥ 750                   |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C        |
| Liczba biegunów               | 8                       |
| Stopień ochrony               | IP20                    |

## Kabel/przewód

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                 | 20,00 m                                                                                              |
| Typ przewodu                      | Ethernet                                                                                             |
| Budowa przewodu                   | 4x2xAWG24/7; UTP                                                                                     |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 5,40 mm                                                                                              |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PCW                                                                                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | szary                                                                                                |
| Pojedyncze żyły, kolor            | białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrązowy-brązowy |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,20 mm                                                                                           |
| przewód sygnałowy AWG             | 24                                                                                                   |

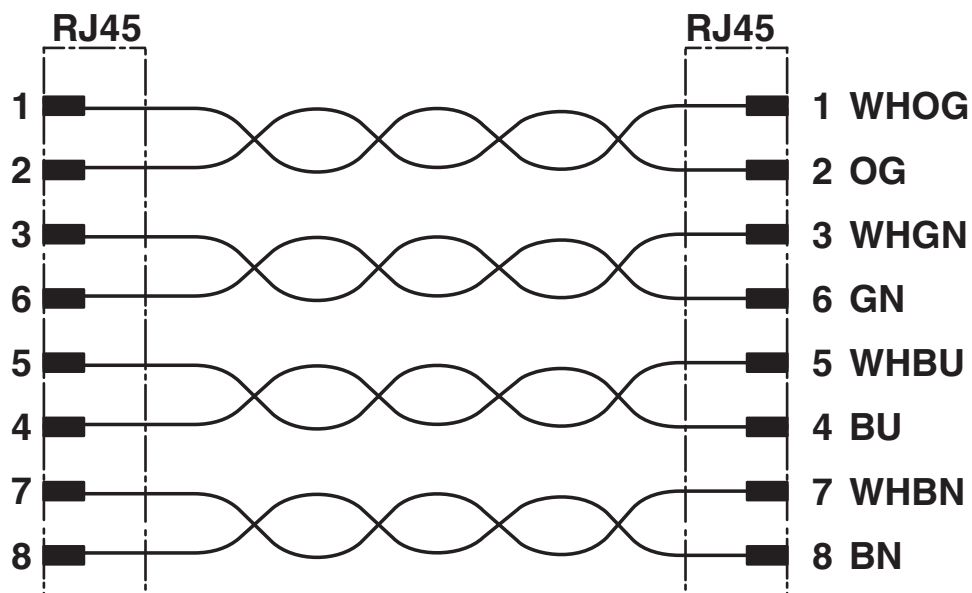
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

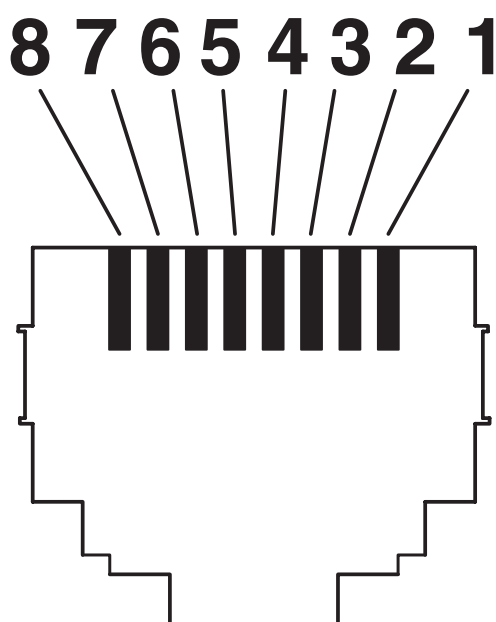
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP20 (Złącze wtykowe RJ45)             |
|                               | IP20                                   |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C (Złącze wtykowe RJ45) |

## Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

# NBC-R4AC/20,0-UTP GY/R4AC - Kabel sieciowy



1412974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412974>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412974>



**EAC**

ID dopuszczenia: 19060508

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002599 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## 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)