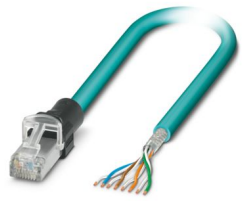
# NBC-R4ACS/4,0-94F/OE - Kabel krosowe

1500348

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500348

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, RJ45/IP20 proste, długość kabla: 4 m, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6$_A$, przekrój przyłącza: AWG 26- 26, Ethernet, 4x2xAWG26/7; S/FTP, morski RAL 5021

## Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Kabel PCW do układania elastycznego
- 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++
- Wysoka odporność na wibracje i udary dzięki zalaniu
- Nowoczesne przesyłanie danych z dużą prędkością do 10 Gb/s (CAT6<sub>A</sub>)

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 1500348 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Uwaga | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży | ABNABF |
| Klucz produktu | ABNABF |
| GTIN | 4063151953898 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 187,917 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 187,917 g |
| Numer taryfy celnej | 85444210 |
| Kraj pochodzenia | Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką. |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzina produktów | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Rodzaj czujnika | Ethernet |
| Liczba biegunów | 8 |
| Ekranowany | tak |

### Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe (III/2) | 72 V |
| prąd obliczeniowy | 1,5 A |
| Rezystancja izolacji | > 1 TΩ |
| Rezystancja przejścia | < 20 mΩ |
| Szybkość transmisji | 10 Gb/s |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | $CAT6_A$ |
| Prędkość transmisji | 10 GBit/s |

### Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

### Dane materiału

| | |
|---|---|
| płaszcz zewnętrzny, materiał | PUR |
| Materiał przewodu | miedź goła |

### Wymiary

| | |
|---|---|
| Szerokość | 13,8 mm |
| Wysokość | 14,8 mm |
| Długość | 44,2 mm |

### Złącze

Przyłącze 1

| | |
|---|---|
| Wykonanie | RJ45 Wtyki, proste, 8-bieg. |
| Liczba biegunów | 8 |
| Rodzaj sygnału/Kategoria | Ethernet $CAT6_A$ (IEC 11801), 10 Gb/s |
| Liczba cykli wtykania | ≥ 750 |
| Siła wcisku | 50 N (na zestyk sygnalizacyjny) |
| Siła ciągnienia | 30 N (na zestyk sygnalizacyjny) |
| Kategoria przepięciowa | I |
| Stopień zabrudzenia | 2 |
| Materiał Kontakt | CuSn6 |

| | |
|---|---|
| Materiał Powierzchnia styku | Ni/Au |
| Materiał Obudowa stykowa | PC |
| Materiał Obudowa | PP |
| Kolor (Obudowa) | czarny |
| Klasa palności wg UL 94 | V2 |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C |

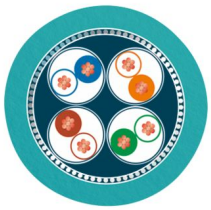
Przyłącze 2

| | |
|---|---|
| Wykonanie | wolny koniec przewodu |

## Kabel/przewód

| | |
|---|---|
| Długość przewodów | 4,00 m |

Ethernet 10 Gb [94F]

| | |
|---|---|
| Rysunek wymiarowy |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Liczba biegunów | 8 |
| Ekranowany | tak |
| Typ przewodu | Ethernet 10 Gb [94F] |
| Budowa przewodu | 4x2xAWG26/7; S/FTP |
| przewód sygnałowy AWG | 26 |
| Przekrój przewodu | 4x 2x 0,14 mm² |
| Średnica żyły łącznie z izolacją | 1 mm ±0,05 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu | 6,40 mm ±0,2 mm |
| płaszcz zewnętrzny, materiał | PUR |
| płaszcz zewnętrzny, kolor | morski RAL 5021 |
| Materiał przewodu | błyszcząca skrętka Cu |
| materiał izolacji żył | piankowy PE |
| Pojedyncze żyły, kolor | białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrązowy-brązowy |
| Skrętu par | 2 żyły do pary |
| skręt całkowity | 4 pary wokół wypełni. rdzenia |
| optyczna osłona ekranująca | 70 % |
| Rezystancja izolacji | ≥ 500 MΩ*km |
| Opór pętli | ≤ 290,00 Ω/km |
| Impedancja falowa | 100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz) |
| Napięcie znamionowe kabla | ≤ 100 V |

| | |
|---|---|
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe | 4 x D |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 8 x D |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 26 mm |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome | 51 mm |
| Bezhalogenowość | wg IEC 60754-1 |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg IEC 60332-1-2 |
| | wg UN ECE-R 118.03 |
| | wg CSA C 22.2 nr 210-FT1 |
| olejoodporność | wg DIN EN 60811-404 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
| | -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Normy i przepisy

| | |
|---|---|
| Normy/przepisy | IEC 60603-7 |

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500348

**cUL Recognized**
ID dopuszczenia: E335024-V2S6

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 57 V | 1,75 A | - | - |

**UL Recognized**
ID dopuszczenia: E335024-V2S6

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 57 V | 1,75 A | - | - |

## Klasyfikacje

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

## 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 2026 © - 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