

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>

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 połączeniowy, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 10 m, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: PA 6.6, PROFINET

Korzyści

- Kompaktowa wersja kątowna
- 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
- Przesyłanie danych z dużą prędkością do 1 Gb/s (CAT5)

Dane handlowe

Numer artykułu	1408971
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAAL
Klucz produktu	ABNABA
Strona katalogu	Strona 396 (C-2-2019)
GTIN	4046356857000
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	661,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	633,886 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	RJ45 8(4)
Ilość gniazd	1
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	1

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
prąd obliczeniowy	1,75 A
Napięcie znamionowe U_N	48 V
Prąd znamionowy I_N	1 A
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
siła wtykania na styk sygnałowy	50,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	30 N

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał obudowy	PA 6.6
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
-------------	-------------------

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>

Ekranowany	tak
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C
Liczba biegunów	4
Liczba cykli wtykania	750

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	10,00 m
-------------------	---------

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Rysunek wymiarowy	
Wskazówka	Min. promień gięcia 4 x D
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93B
Rodzaj sygnału/kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>

plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,5 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm

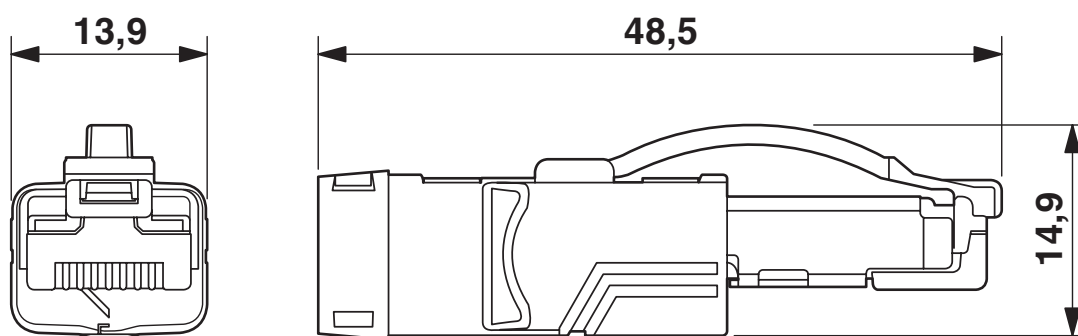
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

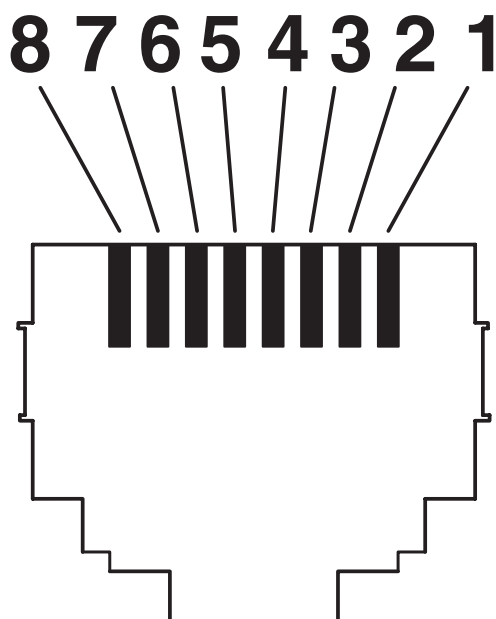
Rysunki

Rysunek wymiarowy



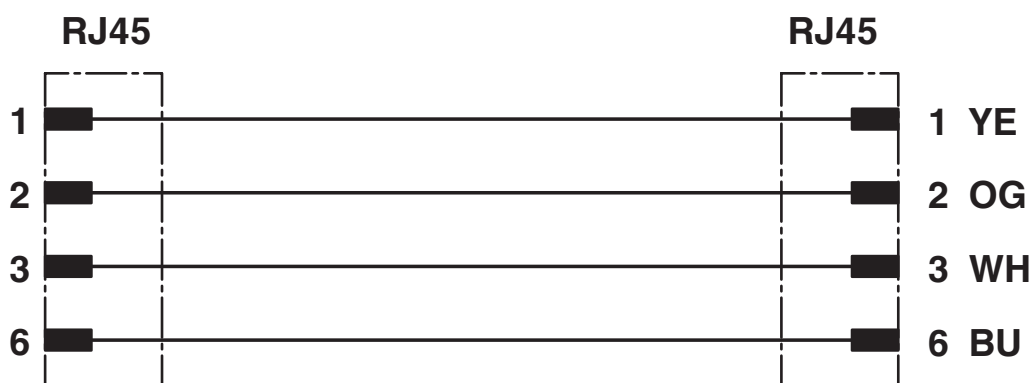
Złącza wtykowe RJ45, IP20

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat



NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408971>

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