

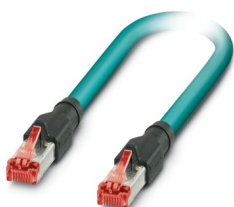
NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>

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.



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, ekranowany, 4-parowy, AWG26 giętki (7-drutowe żyły), RAL 5021 (błękitny), wtyk RJ45/IP20 na wtyk RJ45/IP20, Line, długość 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1403929
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABM
Klucz produktu	ABNABM
GTIN	4046356673969
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	115 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	CN

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

napiecie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	1 Gb/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
-------------------------	----

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Kolor uchwytu	szary
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Obudowa stykowa)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Kolor uchwytu	szary
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Obudowa stykowa)
	PA (Obudowa)

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>

Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,00 m
-------------------	--------

Ethernet elastyczny CAT5, 4-parowy, SF/UTP [94Z]

Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet elastyczny CAT5, 4-parowy, SF/UTP [94Z]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,92 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,20 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Grubość ścianki izolacji	0,19 mm (Przewód sygnałowy)
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 290 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km (przy 20 °C)
Impedancja falowa	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	51,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	51,2 mm
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>



Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Kabel sieciowy



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403929>

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