

## Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, ekranowany, 4-parowy, AWG26 giętki (7-żyłowy), RAL 5021 (błękitny), wtyk RJ45/IP20, na wtyk RJ45/IP20, Line, długość 5 m



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 674003
GTIN	4046356674003
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,274 kg
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Chiny

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (Złącze wtykowe RJ45)
-------------------------------	--

#### Dane ogólne

Liczba biegunów	8
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gb/s
Stopień zabrudzenia	2
	2
Alternatywny, skrócony opis artykułu	Kabel Ethernet

#### Charakterystyki głowica 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów (wygląd wtyku)	8 (8)
Kolor	szary

## Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

### Dane techniczne

#### Charakterystyki głowica 1

Materiał (komponent)	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750

#### Charakterystyki głowica 2

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów (wygląd wtyku)	8 (8)
Kolor	szary
Materiał (komponent)	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750

#### Normy i przepisy

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

#### Przewód

Typ kabla	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gb/s
Budowa kabla	4x2xAWG26/7; SF/UTP
przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	0,92 mm
Grubość ścianki izolacji	0,19 mm (Przewód sygnałowy)
kolor żył	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, biało-brązowy-brązowy
skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Zewnętrzna średnica kabla D	6,2 mm ±0,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	51,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	51,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	≤ 290 Ω/km (przy 20 °C)

# Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

## Dane techniczne

### Przewód

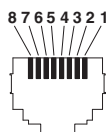
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

### Environmental Product Compliance

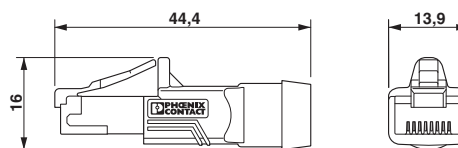
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

## Rysunki

rysunek schematyczny



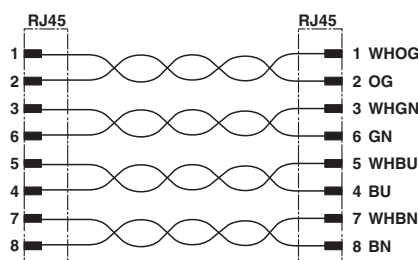
Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

## Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

### Klasyfikacje

#### ETIM

ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	26121604
-------------	----------