

Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94B/R4AC - 1408952


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 856799
GTIN	4046356856799
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,249 kg
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

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

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20 (Złącze wtykowe RJ45)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (Złącze wtykowe RJ45)

Dane ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	1 A
Napięcie znamionowe	50 V
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

Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94B/R4AC - 1408952

Dane techniczne

Charakterystyki głowica 1

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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

Normy i przepisy

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

Przewód

Typ kabla	Elastyczny Ethernet CAT5
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	94B
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gb/s
Budowa kabla	4x2xAWG26/7; SF/UTP
przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	0,96 mm
kolor żył	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrązowy-brązowy
skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
płatka zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ściany, płaszcz zewnętrzny	1,05 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,4 mm ±0,2 mm

Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94B/R4AC - 1408952

Dane techniczne

Przewód

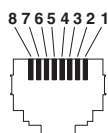
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	≤ 100 N
Ciężar kabla	47 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	piankowy PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 290 Ω (na km)
Pojemność przewodu	48 nF/km (przy 1 kHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V
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	wg IEC 60332-1-2
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-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



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

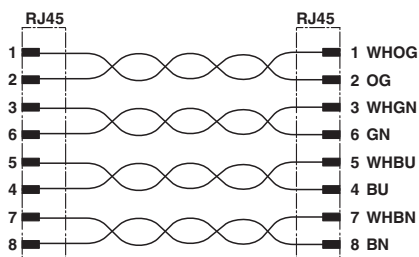
Przekrój kabla



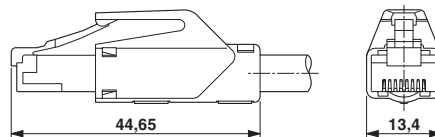
Elastyczny Ethernet CAT5 [94B]

Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94B/R4AC - 1408952

Schemat



Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Kabel sieciowy - NBC-R4AC/5,0-94B/R4AC - 1408952

Aprobaty

Szczegóły aprobat

EAC



B.00767