

NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-YE - Kabel krosowe



1697694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697694>

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, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2 m, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, rodzaj przyłącza: Zacisk Pierce, przekrój przyłącza: AWG 26- 26, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- 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++
- Nowoczesne przesyłanie danych z dużą prędkością do 10 Gb/s (CAT6_A)

Dane handlowe

Numer artykułu	1697694
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABH
Klucz produktu	ABNABH
GTIN	4067923261853
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	121,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	112 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	72 V
Środek transmisyjny	Miedź
Prędkość transmisji	10 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Mosiądz
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PC
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH

Wymiary

Szerokość	11,6 mm
Wysokość	14,8 mm
Długość	40 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Zacisk Pierce
------------------	---------------

Przylącze przewodów

NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-YE - Kabel krosowe



1697694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697694>

Rodzaj przyłącza	Zacisk Pierce
------------------	---------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Kolor uchwytu	żółty
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Kolor uchwytu	żółty
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C

Kabel/przewód

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

Ethernet, typ B, 8-pinowy, CAT6A, LSZH [BC6A]

Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet, typ B, 8-pinowy, CAT6A, LSZH [BC6A]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7; S/FTP
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,50 mm $\pm$ 0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
pojedyncze żyły, liczba	8
pojedyncze żyły, przekrój [AWG]	26
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,70 mm
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór pętli	$\leq 148,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancja falowa	100 Ω
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	8 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	52 mm
	75 dB (przy 1 MHz)

NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-YE - Kabel krosowe



1697694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697694>

Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	66,3 dB (przy 4 MHz)
	60,3 dB (przy 10 MHz)
	57,2 dB (przy 16 MHz)
	55,8 dB (przy 20 MHz)
	52,9 dB (przy 31,25 MHz)
	48,4 dB (przy 62,5 MHz)
	45,3 dB (przy 100 MHz)
	40,8 dB (przy 200 MHz)
	38,1 dB (przy 300 MHz)
	36,3 dB (przy 400 MHz)
	34,8 dB (przy 500 MHz)
Tłumienność zbliżnoprenikowa sumowana (PSNEXT)	72,3 dB (przy 1 MHz)
	63,3 dB (przy 4 MHz)
	58,8 dB (przy 8 MHz)
	57,3 dB (przy 10 MHz)
	54,2 dB (przy 16 MHz)
	52,8 dB (przy 20 MHz)
	51,3 dB (przy 25 MHz)
	49,9 dB (przy 31,25 MHz)
	45,4 dB (przy 62,5 MHz)
	42,3 dB (przy 100 MHz)
	37,8 dB (przy 200 MHz)
	35,1 dB (przy 300 MHz)
	33,3 dB (przy 400 MHz)
	31,8 dB (przy 500 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	20 dB (przy 1 MHz)
	23 dB (przy 4 MHz)
	24,5 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)
	24,2 dB (przy 25 MHz)
	23,3 dB (przy 31,25 MHz)
	20,7 dB (przy 62,5 MHz)
	19 dB (przy 100 MHz)
	16,4 dB (przy 200 MHz)
	15,6 dB (przy 300 MHz)
	15,6 dB (przy 400 MHz)
	15,6 dB (przy 500 MHz)
tłumienność ekranu	3,1 dB (przy 1 MHz)
	5,7 dB (przy 4 MHz)
	8,9 dB (przy 10 MHz)
	11,2 dB (przy 16 MHz)
	12,6 dB (przy 20 MHz)

NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-YE - Kabel krosowe



1697694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697694>

	15,8 dB (przy 31,25 MHz)
	22,5 dB (przy 62,5 MHz)
	28,7 dB (przy 100 MHz)
	41,4 dB (przy 200 MHz)
	51,4 dB (przy 300 MHz)
	60,1 dB (przy 400 MHz)
	67,9 dB (przy 500 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1/2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 60 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	0 °C ... 40 °C

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2
---	---------------

NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-YE - Kabel krosowe



1697694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697694>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---