

NBC-R4OC/1,5-BC6A/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523700>

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: 1,5 m, liczba biegunów: 8, 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	1523700
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABH
Klucz produktu	ABNABH
GTIN	4063151989774
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	72 V
Przesyłanie zasilania	PoE++

Dane materiału

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Kolor uchwytu	zielony
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

NBC-R4OC/1,5-BC6A/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523700>

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C
-------------------------------	------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,50 m
-------------------	--------

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

Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet, typ B, 8-pinowy, CAT6A, LSZH
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	BC6A
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7; S/FTP
Zewnętrzna średnica przewodu	6,50 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,70 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Materiał izolacji żył	PE
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	8
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm
pojedyncze żyły, przekrój [AWG]	26
Ekranowanie	S/FTP
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 5000 MΩ*km
Impedancja falowa	100 Ω
Opór pętli	≤ 148,00 Ω/km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	8 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	75 dB (przy 1 MHz)
	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)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	36,3 dB (przy 400 MHz)
	34,8 dB (przy 500 MHz)
	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)

NBC-R4OC/1,5-BC6A/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523700>

	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)
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 ruchome)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

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/1,5-BC6A/R4OC-GR - Kabel krosowe



1523700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523700>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308
ECLASS-11.0	27060308

ETIM

ETIM 9.0	EC001262
----------	----------

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%
---	---