

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

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: 30 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	1367336
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABH
Klucz produktu	ABNABH
GTIN	4063151720469
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 544 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 485,8 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	CN

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

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
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6 _A
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
------------------	---------------

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Zacisk Pierce
------------------	---------------

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	30,00 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 ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
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	≥ 5000 MΩ*km
Opór pętli	≤ 148,00 Ω/km
Impedancja falowa	100 Ω
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	8 x D

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	52 mm
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)
	36,3 dB (przy 400 MHz)
	34,8 dB (przy 500 MHz)
Tłumienność zbliżoprzenikowa 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)

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

	11,2 dB (przy 16 MHz)
	12,6 dB (przy 20 MHz)
	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/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

cULus Listed

NBC-R4OC/30,0-BC6A/R4OC - Kabel krosowe



1367336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1367336>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
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%
---	---