NBC-R4OC/0,5-BC6A/R4OC-RD - Kabel krosowe

1697672

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697672

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, RJ45/IP20 proste na RJ45/IP20 proste, długość kabla: 0,5 m, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6$_A$, przekrój przyłącza: AWG 26- 26, Ethernet, 4x2xAWG26/7; S/FTP, czerwony

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	1697672
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABH
Klucz produktu	ABNABH
GTIN	4067923262133
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	43,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,7 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 STANDARD CAT6A
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

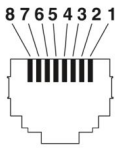
Napięcie znamionowe (III/2)	72 V
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	10 Gb/s
Prędkość transmisji	10 GBit/s
Zasilanie	PoE++

Wymiary

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

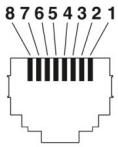
Złącze

Przyłącze 1

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 8-bieg.
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet $CAT6_A$ (IEC 11801:2002), 10 Gb/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Siła ciągnienia	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	Mosiądz
Materiał Powierzchnia styku	Au

Materiał Obudowa stykowa	PC
Kolor (Obudowa)	czerwone
Klasa palności wg UL 94	V0
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C

Przyłącze 2

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 8-bieg.
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet $CAT6_A$ (IEC 11801:2002), 10 Gb/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Siła ciągnienia	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	Mosiądz
Materiał Powierzchnia styku	Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Kolor (Obudowa)	czerwone
Klasa palności wg UL 94	V0
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,50 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

płaszcz zewnętrzny, materiał	LSZH
płaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
pojedyncze żyły, liczba	8
pojedyncze żyły, przekrój [AWG]	26
Grubość ścianki, płaszcz 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
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 zbliżnoprzenikowa 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)
	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

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697672

UL Listed
ID dopuszczenia: E335024_20210804

cUL Listed
ID dopuszczenia: E335024_20210804

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	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%

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	2,96 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl