

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

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 sieciowy, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2 m, liczba biegunów: 4, CAT5e, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

Dane handlowe

Numer artykułu	1199412
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABA
Klucz produktu	ABNABA
GTIN	4063151262112
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	123,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	123,1 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	US

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ilość gniazd	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
-----------------------	------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	(Styk)
	Złoto (Powierzchnia styku)
	PCV (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	(Styk)
	Złoto (Powierzchnia styku)
	PCV (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,00 m
Ethernet, bardzo giętki, CAT5e [93F]	
Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	2463 (80 °C / 600 V)
Typ przewodu	Ethernet, bardzo giętki, CAT5e
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93F
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5e (TIA 568B)
Budowa przewodu	2x2xAWG24/7, SF/UTP
Zewnętrzna średnica przewodu	6,70 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE
plaszcz zewnętrzny, kolor	turkusowy
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm (7x32)
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 2x 0,2 mm²
Materiał izolacji żył	PE
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary do rdzenia
Ekranowanie	folia poliestrowa, laminowana, aluminium, splot z ocyn. żył miedzianych
optyczna osłona ekranująca	75 %
Napięcie znamionowe przewodu	600 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Impedancja falowa	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Impedancja przewodu	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Liczba cykli gięcia	1000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	10 x D
Droga procesu	0,23 m
szybkość procesu	1,5 m/s
Przyspieszenie	20,5 m/s²
Liczba cykli gięcia	20000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	20 X D

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

Obciążenia skręcające	360 °/m (Obciążenie 1 lb)
Cykle skręcania	3000000
Częstotliwość skręcania	71 (Cykle/min)
Temperatura otoczenia (praca)	20 °C
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	50 dB (z 100 MHz (IEC 62153-4-9))
Tłumienność odbiciowa (RL)	20 dB (przy 10 MHz (+6LOG))
	26 dB (przy 20 MHz)
	26 dB (przy 100 MHz (-5LOG))
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	VW-1
Pozostała odporność	Odporność na odpryski przy spawaniu (Odporność na ścieranie i działanie oleju)
	odporne na UV (CMX Outdoor)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Złącze wtykowe RJ45)
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Złącze wtykowe RJ45)

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy

1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>



Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

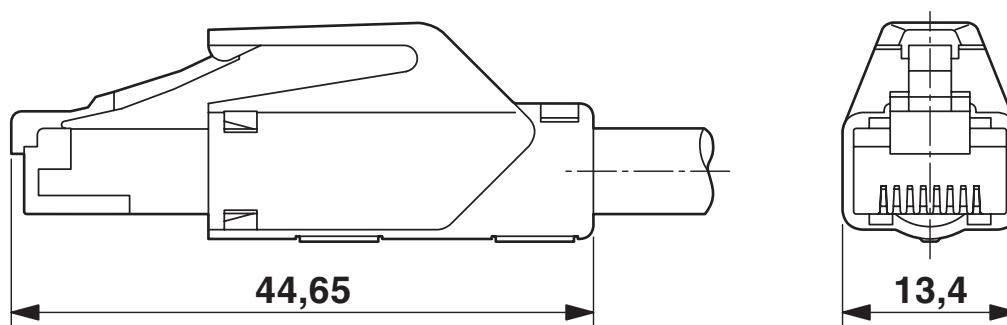
NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy

1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

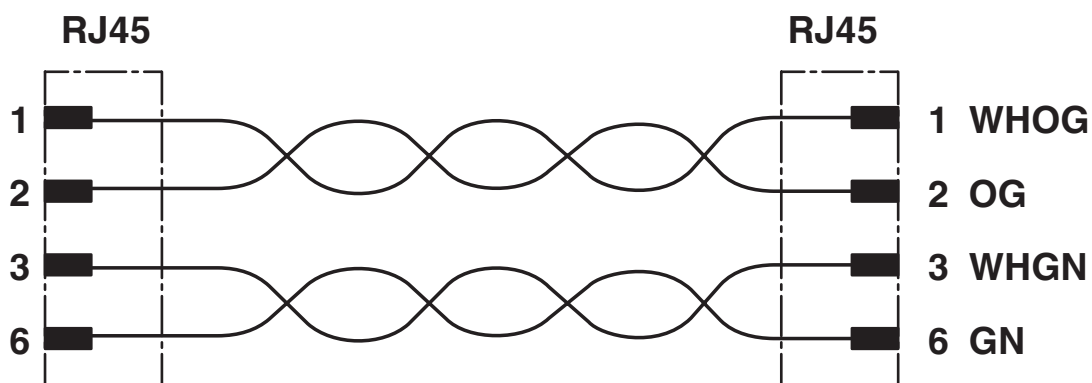


Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

	UL Listed			
	ID dopuszczenia: File E335024			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		60 V	0,5 A	-

	cUL Listed			
	ID dopuszczenia: File E335024			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		60 V	0,5 A	-

cULus Listed

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27469090
ECLASS-12.0	27469090
ECLASS-13.0	27469090

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

NBC-R4AC/2,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1199412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199412>

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%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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