

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

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: 8, CAT5e, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

Dane handlowe

Numer artykułu	1199425
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABE
Klucz produktu	ABNABE
GTIN	4063151260378
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	144,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	152,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ilość gniazd	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

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

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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
-------------	-------------------

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

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

Kabel/przewód

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

Ethernet, bardzo giętki, CAT5e [94L]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	2463 (80 °C / 600 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet, bardzo giętki, CAT5e [94L]
Budowa przewodu	4x2xAWG24/7; SF/UTP
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm (7x32)
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 2x 0,2 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,40 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE
plaszcz zewnętrzny, kolor	turkusowy
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
optyczna osłona ekranująca	75 %
Impedancja falowa	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Impedancja przewodu	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie probiercze	2000 V
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 1000000, Promień gięcia: 10 x D, Droga procesu: 0,23 m, szybkość procesu: 1,5 m/s,

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

	Przyspieszenie: 20,5 m/s ²
	Cykle gięcia maksymalnie: 10000000, Promień gięcia: 20 X D (126 cykli/min przy 20 °C)
Obciążalność dynamiczna (skręcanie)	Skręcenie: 360 °/m (Obciążenie 1 lb), Cykle skręcania: 4800000, 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)

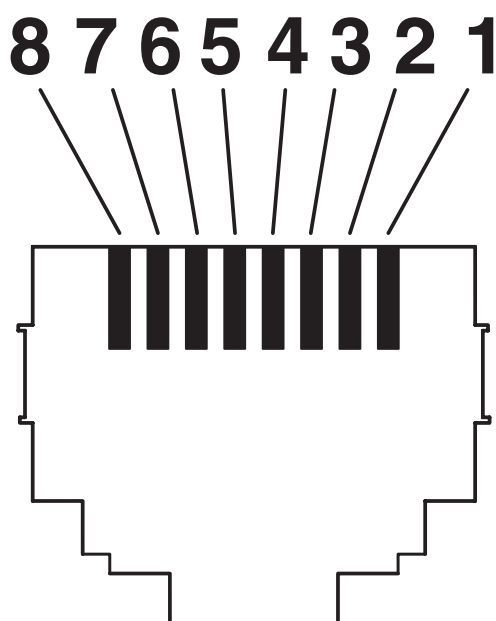
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

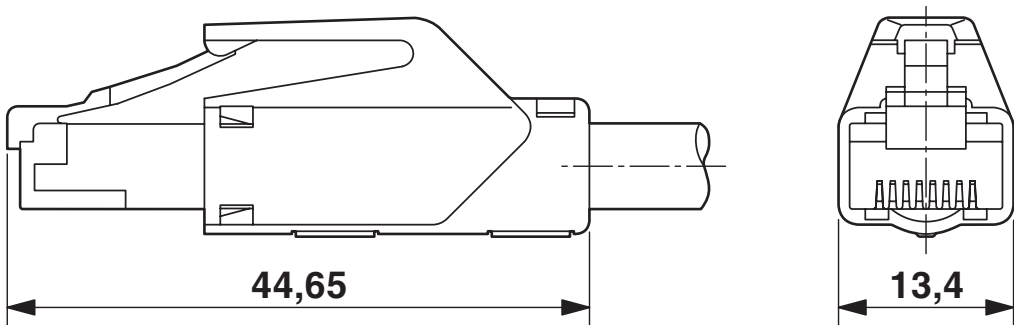
NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy

1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

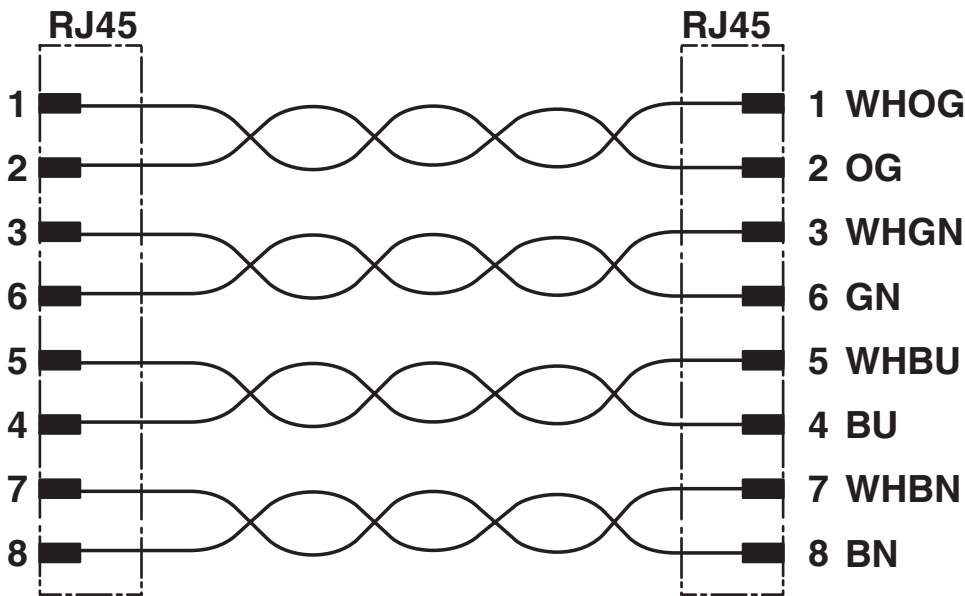


Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>



UL Listed

ID dopuszczenia: File E335024

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: File E335024

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

cULus Listed

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy

1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Kabel sieciowy



1199425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199425>

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