

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

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, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Cynkowy odlew ciśnieniowy, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, Ethernet

Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- Kompaktowa wersja kątowna

Dane handlowe

Numer artykułu	1424825
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNABE
Klucz produktu	ABNABE
GTIN	4055626384733
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	139 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	101,29 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ilość gniazd	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
prąd obliczeniowy	1,75 A
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	1 GBit/s

Parametry mechaniczne

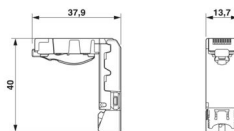
Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
siła wtykania na styk sygnałowy	30,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	50 N

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoto na niklu
materiał uchwytu styków	PC

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	13,7 mm
Wysokość	14,4 mm
Długość	53 mm

Dane przyłączeniowe

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	szybkozłącze IDC
------------------	------------------

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	szybkozłącze IDC
------------------	------------------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

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

Elastyczny Ethernet CAT5, 4-parowy [94B]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Waga przewodu	47 kg/km
Typ przewodu	Elastyczny Ethernet CAT5, 4-parowy
Skrót	02YS(ST)C11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	94B
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gb/s
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,05 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	piankowy PE
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,96 mm
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
Ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Impedancja falowa	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Pojemność przewodu	48 nF/km (przy 1 kHz)
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	71,3 dB (przy 1 MHz)
	62,3 dB (przy 4 MHz)
	56,3 dB (przy 10 MHz)
	53,2 dB (przy 16 MHz)
	51,8 dB (przy 20 MHz)
	48,9 dB (przy 31,25 MHz)
	44,4 dB (przy 62,5 MHz)
	41,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	62,3 dB (przy 1 MHz)
	53,3 dB (przy 4 MHz)
	47,3 dB (przy 10 MHz)
	44,2 dB (przy 16 MHz)
	42,8 dB (przy 20 MHz)
	39,9 dB (przy 31,25 MHz)
	35,4 dB (przy 62,5 MHz)
	32,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	23 dB (przy 4 MHz)
	24,1 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

	23,6 dB (przy 31,25 MHz)
	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy

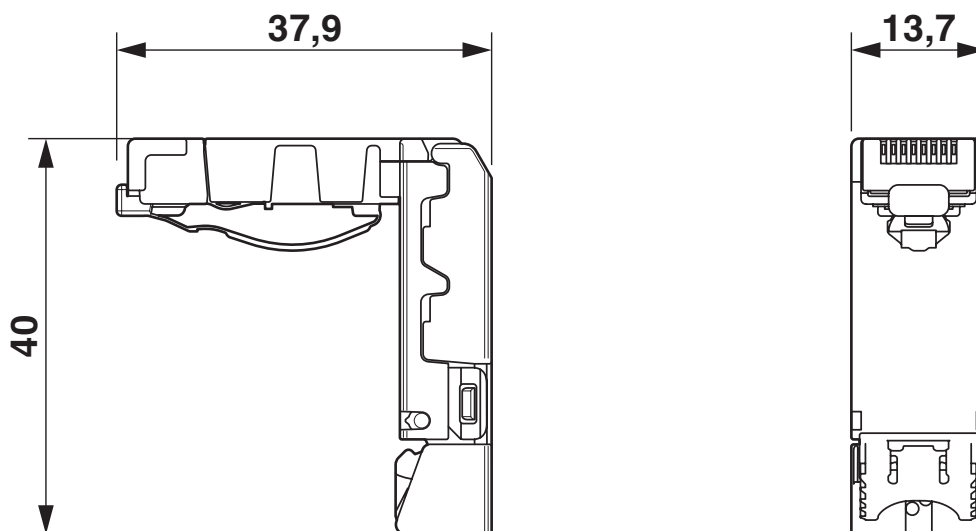
1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>



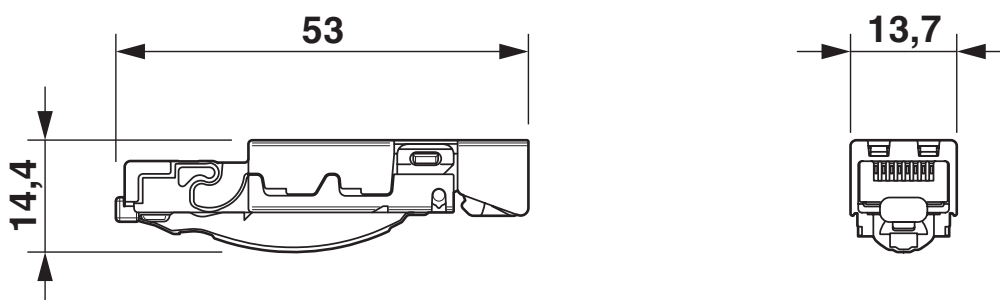
Rysunki

Rysunek wymiarowy



złącze wtykowe RJ45, IP20, kątowe

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-R4BQ/2,0-94B/R4BQRB - Kabel sieciowy



1424825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424825>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440192
ECLASS-12.0	27440192
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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%
---	---