

NBC-R4ACS/40,0-93M/R4ACS - Kabel krosowe



1586514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>

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: 40 m, liczba biegunów: 4, 100 Mbit/s, CAT5, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, zielony RAL 6018

Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Kable PUR do aplikacji ruchomych (wyginanie)
- 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++
- Wysoka odporność na wibracje i udary dzięki zalaniu
- Przesyłanie danych z dużą prędkością do 100 Mb/s (CAT5)

Dane handlowe

Numer artykułu	1586514
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABA
Klucz produktu	ABNABA
GTIN	4067923142015
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 587,824 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 587,824 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	72 V
prąd obliczeniowy	1,75 A
Rezystancja izolacji	> 1 TΩ
Rezystancja przejścia	< 20 mΩ
Szybkość transmisji	100 Mbit/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Wymiary

Szerokość	13,8 mm
Wysokość	14,8 mm
Długość	44,2 mm

Złącze

Przyłącze 1

Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 4-bieg.
Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s EtherCAT®, 100 Mbit/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Siła ciągnięcia	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	CuSn6
Materiał Powierzchnia styku	Ni/Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Materiał Obudowa	PP
Kolor (Obudowa)	czarny
Klasa palności wg UL 94	V2
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

NBC-R4ACS/40,0-93M/R4ACS - Kabel krosowe



1586514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>

Przyłącze 2

Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 4-bieg.
Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s EtherCAT®, 100 Mbit/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Siła ciągnięcia	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	CuSn6
Materiał Powierzchnia styku	Ni/Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Materiał Obudowa	PP
Kolor (Obudowa)	czarny
Klasa palności wg UL 94	V2
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Kabel/przewód

Długość przewodów	40,00 m
-------------------	---------

PROFINET elastyczny CAT5 [93M]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET elastyczny CAT5 [93M]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7, SF/TQ
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,56 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,50 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE

NBC-R4ACS/40,0-93M/R4ACS - Kabel krosowe



1586514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>

Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór pętli	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancja falowa	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 100 \text{ V}$
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg CSA C 22.2 nr 210-FT1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60603-7
----------------	-------------

NBC-R4ACS/40,0-93M/R4ACS - Kabel krosowe



1586514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024-V1S7

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024-V1S7

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

NBC-R4ACS/40,0-93M/R4ACS - Kabel krosowe



1586514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586514>

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%
---	---

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