

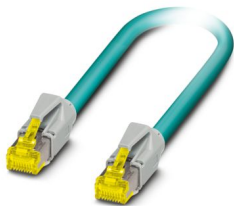
NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel krosowe



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>

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 krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 2,0 m

Korzyści

- Kompaktowa wersja kątowna
- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Kabel PCW do układania elastycznego
- Dopuszczenia do użytku do całym świecie CE, UL, WEEE i EAC
- Bezpieczne podłączanie i odłączanie dzięki niezawodnym zatraskom
- Idealne właściwości EMC dzięki ekranowaniu 360°
- Równoczesne zasilanie z PoE++
- Wysoka odporność na wibracje i udary dzięki zalaniu
- Przesyłanie danych z dużą prędkością do 1 Gb/s (CAT5)

Dane handlowe

Numer artykułu	1408360
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABF
Klucz produktu	ABNABF
GTIN	4046356805056
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	117,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	102,556 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

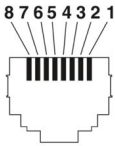
napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Napięcie znamionowe U_N	48 V
Prąd znamionowy I_N	0,5 A
Szybkość transmisji	10 Gb/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6 _A
Prędkość transmisji	10 GBit/s

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Złącze

Przyłącze 1

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 8-bieg.
Liczba biegunów	8
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gb/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gb/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Rezystancja izolacji	≥ 100 Ω
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	CuSn
Materiał Powierzchnia styku	Ni/Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Materiał Obudowa	PA

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel krosowe

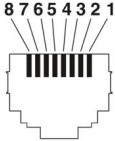


1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>

Kolor (Obudowa)	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Stopień ochrony	IP20 (Złącze wtykowe RJ45)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C

Przyłącze 2

Rysunek wymiarowy	 rozmiszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 8-bieg.
Liczba biegunów	8
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gb/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gb/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Rezystancja izolacji	≥ 100 Ω
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	CuSn
Materiał Powierzchnia styku	Ni/Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Materiał Obudowa	PA
Kolor (Obudowa)	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Stopień ochrony	IP20 (Złącze wtykowe RJ45)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C

Kabel/przewód

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

Ethernet 10 Gb [94F]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel krosowe



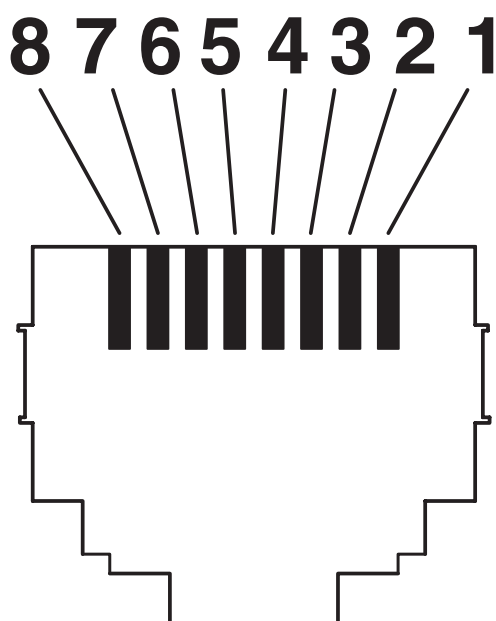
1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>

Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet 10 Gb [94F]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7; S/FTP
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrązowy-brązowy
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Impedancja falowa	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 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	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	51 mm
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
	wg UN ECE-R 118.03
	wg CSA C 22.2 nr 210-FT1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel krosowe

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel krosowe



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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%
---	---