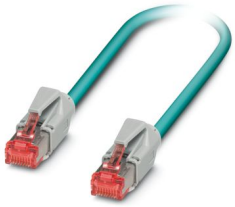
NBC-R4AC/45,0-93E/R4AC - Kabel sieciowy

1422639

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422639

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, RJ45/IP20 proste na RJ45/IP20 proste, długość kabla: 45 m, liczba biegunów: 4, 100 Mbit/s, CAT5, Ethernet, 2x2xAWG26/7, SF/UTP, morski RAL 5021

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1422639
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNABD
Klucz produktu	ABNABD
GTIN	4055626311081
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 109,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 899,13 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Napięcie znamionowe U_N	48 V
Prąd znamionowy I_N	1 A
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	100 Mbit/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Dane materiału

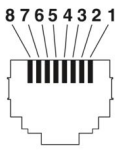
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Wymiary

Szerokość	13,4 mm
Wysokość	12,9 mm
Długość	44,7 mm

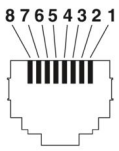
Złącze

Przyłącze 1

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 4-bieg.
Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)

Siła ciągnienia	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

Przyłącze 2

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 4-bieg.
Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wcisku	30 N (na zestyk sygnalizacyjny)
Siła ciągnienia	50 N (na zestyk sygnalizacyjny)
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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

Kabel/przewód

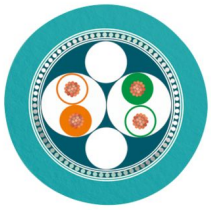
Długość przewodów	45,00 m

Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]

NBC-R4AC/45,0-93E/R4AC - Kabel sieciowy

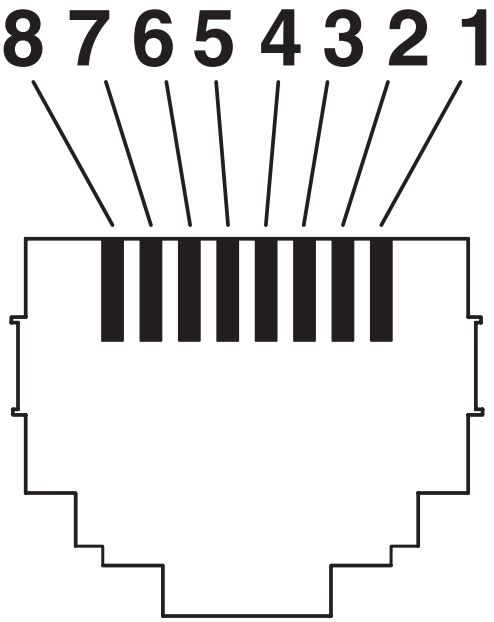
1422639

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422639

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7, SF/UTP
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,95 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 mm ±0,2 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Opór pętli	≤ 280,00 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
	UL 1581, punkt 1060 i UL 2556, punkt 9.3 (FT1)
	UL 1581, punkt 1100 i UL 2556, punkt 9.1 (HFT/FT2)
olejoodporność	wg IEC 60811-404
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

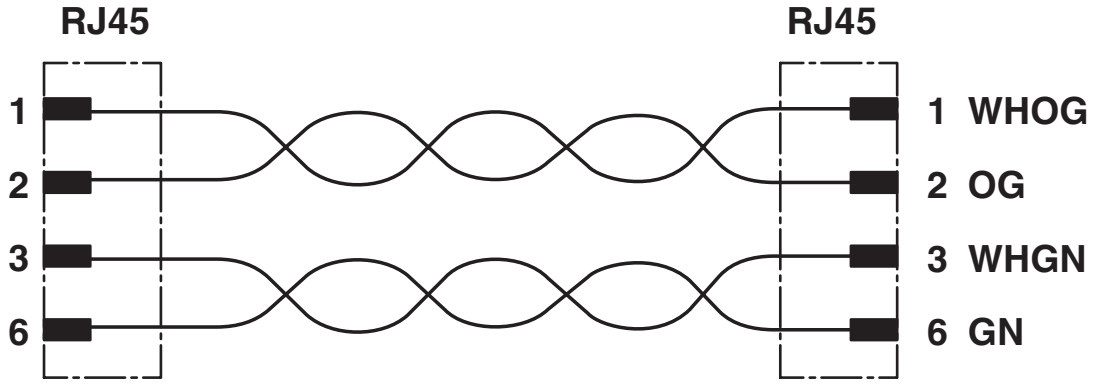
Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków RJ45

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422639

EAC
ID dopuszczenia: 19060508

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%

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