

NBC-M12MSD/23,0-93R/R4AQ - Kabel sieciowy



1435226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435226>

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, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP65, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 23 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1435226
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJI
Klucz produktu	BF1CJI
GTIN	4063151808396
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s
	Ethernet CAT5 (TIA 568B:2001), 100 Mb/s

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	1 A
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 / IP65
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	D (Dane)
Ekranowany	tak
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica)
Stopień ochrony	IP65
Liczba biegunów	4

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)

NBC-M12MSD/23,0-93R/R4AQ - Kabel sieciowy



1435226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435226>

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Kabel/przewód

Długość przewodów	23 m
-------------------	------

PROFINET robot CAT5 [93R]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	55 kg/km
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET robot CAT5 [93R]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/19; S/TQ
Czas emisji sygnału	4,8 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 1 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Obciążenia skręcające	± 180 °/m
Cykle skręcania	1000000
	2,9 dB (przy 1 MHz)

NBC-M12MSD/23,0-93R/R4AQ - Kabel sieciowy



1435226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435226>

tłumienność ekranu	5 dB (przy 4 MHz)
	8,1 dB (przy 10 MHz)
	10,4 dB (przy 16 MHz)
	11,9 dB (przy 20 MHz)
	15,5 dB (przy 31,25 MHz)
	26,5 dB (przy 62,5 MHz)
	41 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Złącze wtykowe M12)
	-25 °C ... 60 °C (Złącze wtykowe RJ45)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

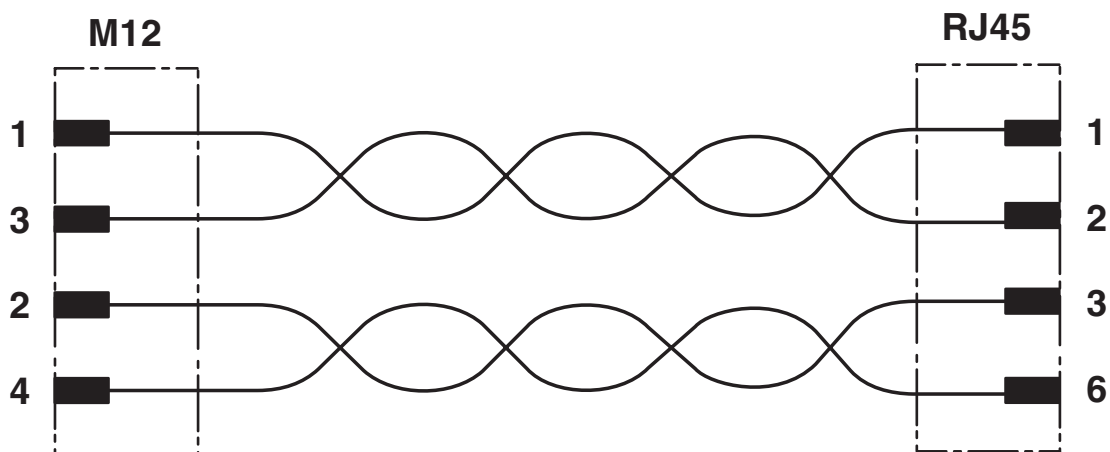
Rysunki

Rysunek schematyczny

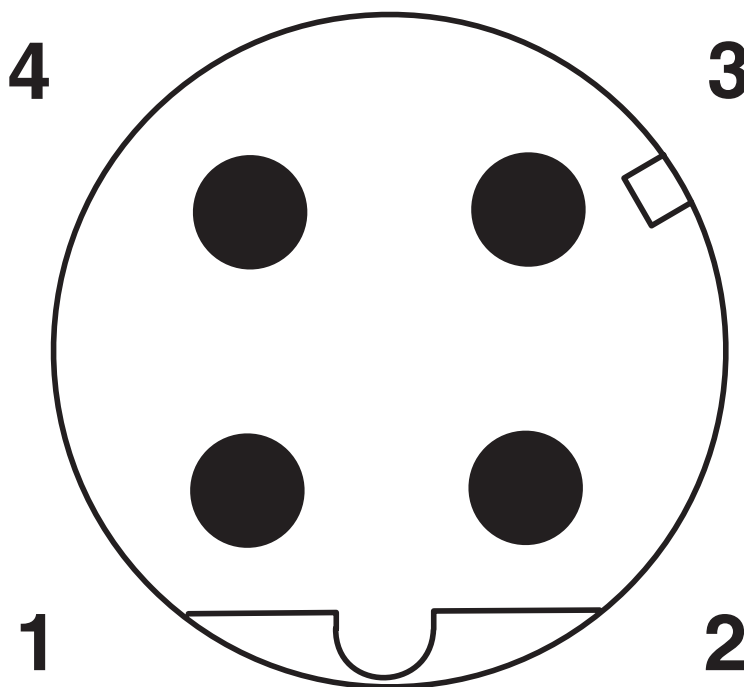


rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

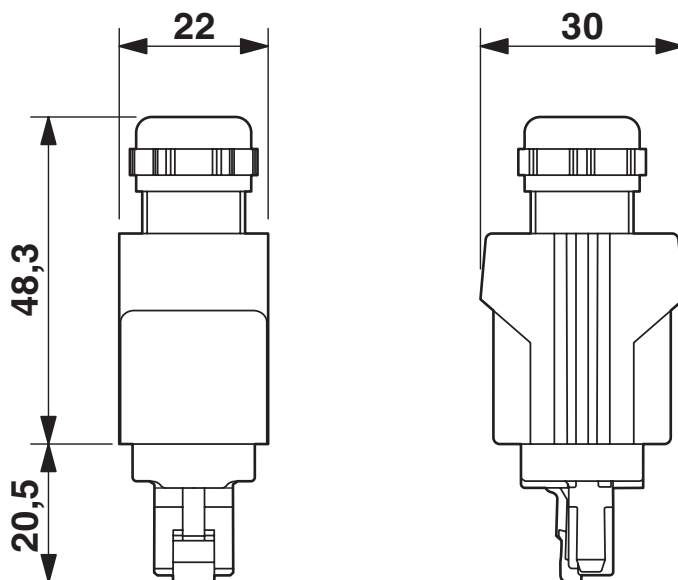
NBC-M12MSD/23,0-93R/R4AQ - Kabel sieciowy

1435226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435226>

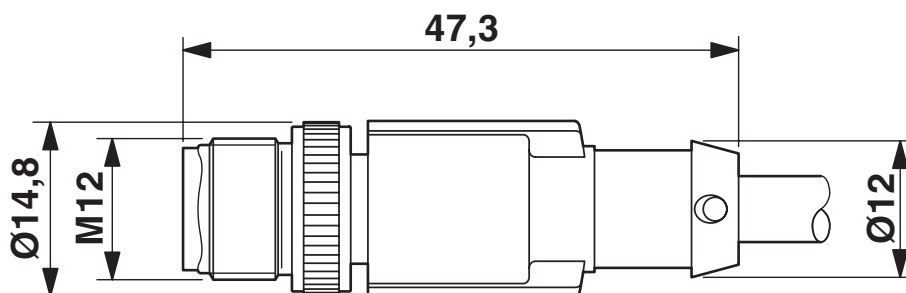


Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45 Push-Pull o IP67

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

NBC-M12MSD/23,0-93R/R4AQ - Kabel sieciowy



1435226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435226>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

Phoenix Contact 2023 © - 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