

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

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.



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, CAT5e, ekranowany, 2-biegunowy, AWG26 giętki (7-drutowe żyły), RAL 5021 (błękitny), wtyk prosty M12 na wtyk kątowy M12 z kodowaniem C4 Speedcon, Line, długość: 1,63 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1408343
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJI
Klucz produktu	BF1CJI
GTIN	4046356812962
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	107 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	107 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	D

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5, 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	4 A

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON / IP67
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	D (Dane)
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuZn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica)
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	4
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Konstrukcja	Wtyki kątowny M12 SPEEDCON / IP67
Rodzaj kodowania	D (Dane)
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica)
Stopień ochrony	IP67
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,63 m
-------------------	--------

Ethernet [93E]

Waga przewodu	42 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [93E]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7 PIMF
Szybkość sygnału	0,72 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	≤ 1,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,7 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE komórkowe
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
maksymalny opór przewodu	≤ 150 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	5,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 % (przy 100 MHz)
pojemność robocza	42 pF
Napięcie znamionowe kabla	maks. 125 V
Napięcie probiercze	1000 V
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	34 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	30 N (przy instalacji)

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

	10 N (wg instalacji)
tłumienność ekranu	60 dB (do 1 000 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1/2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-2-2
Gęstość gazów spalinowych	według IEC 61034-1/2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	Odporny na mikroby wg VDE 0282 część 10 Odporny na hydrolizę wg DIN 53504
Właściwości szczególne	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe) -10 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Złącze wtykowe M12)

Normy i przepisy

M12

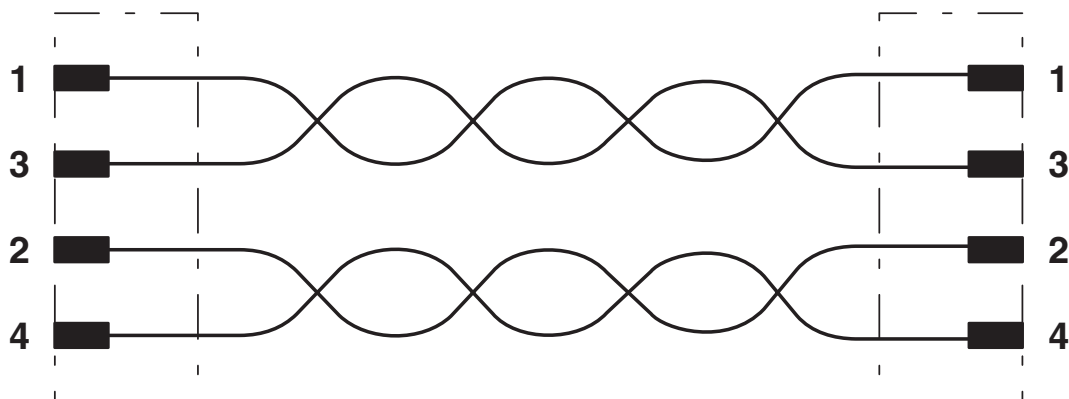
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

1408343

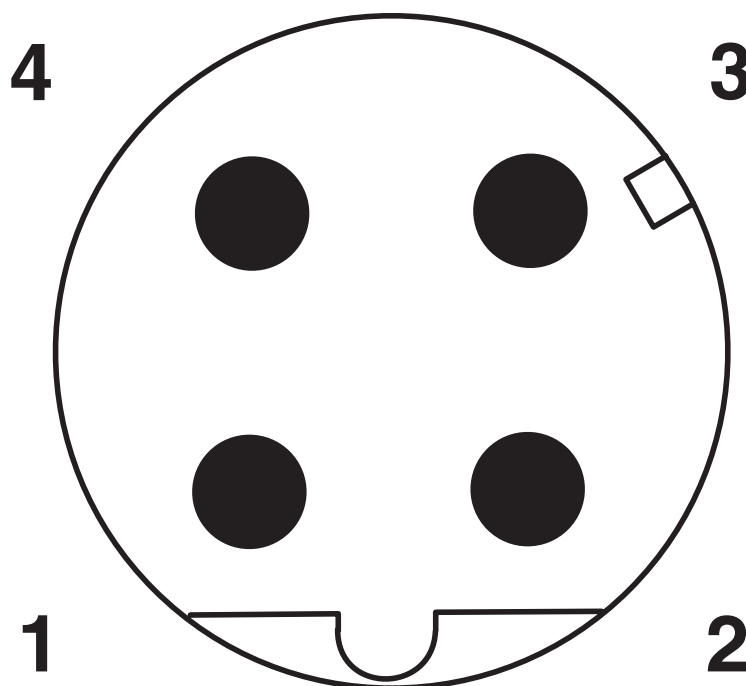
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



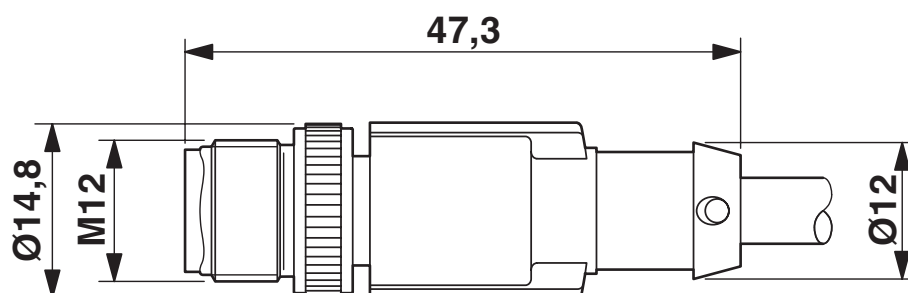
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali

1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

NBC-MSD/1,63-93E/MRDC4 SCO - Kabel systemowy magistrali



1408343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408343>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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