

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali



1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

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 systemowy magistrali, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1524022
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CJI
Klucz produktu	BF1CJI
Strona katalogu	Strona 182 (AX-2007)
GTIN	4017918969004
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	566 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	566 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali



1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5, 100 Mb/s

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	D (Dane)

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali

1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

Liczba biegunów	4
-----------------	---

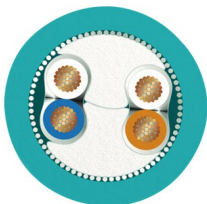
Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

Ethernet [930]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	54 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [930]
Czas emisji sygnału	46 ns/m
Szybkość sygnału	0,72 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,4 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE komórkowe
Pojedyncze żyły, kolor	biało-zielony, białopomarańczowy
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 żyły z 2 wypełniaczami do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	65 %
maksymalny opór przewodu	84 mΩ/m
Rezystancja izolacji	5 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω ±5 %
pojemność robocza	42,5 pF
Napięcie znamionowe kabla	125 V
Napięcie probiercze	1000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	min. 40 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	min. 40 mm

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali



1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

tłumienność ekranu	60 dB (do 1 000 MHz)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

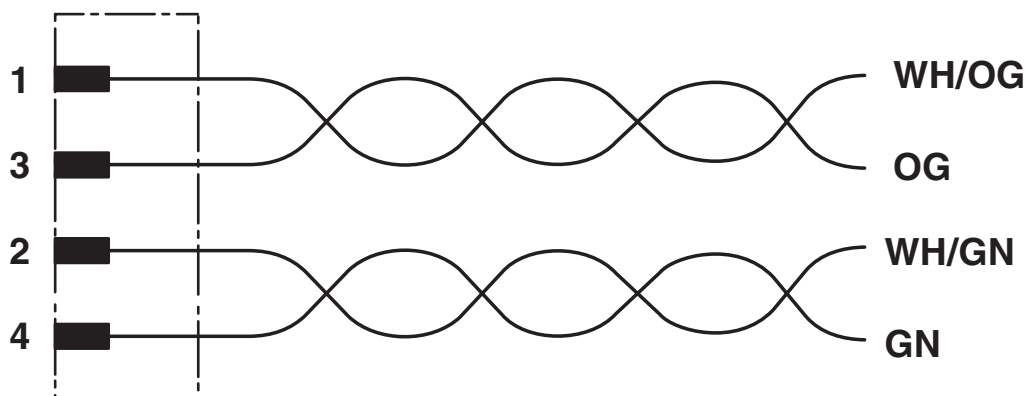
SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali

1524022

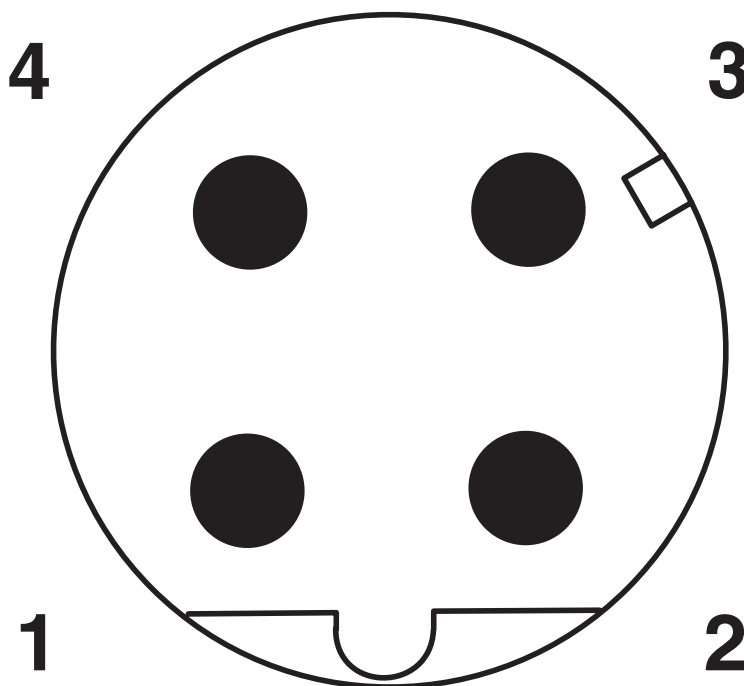
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



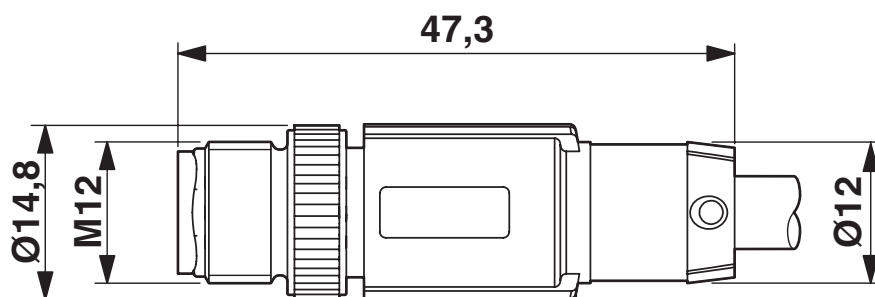
Układ styków wtyk M12, 4-biegunowy, od strony styków męskich

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali

1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - Kabel systemowy magistrali



1524022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524022>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

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