

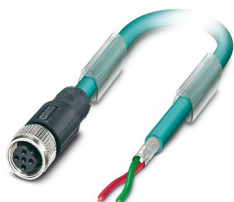
SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

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, PROFIBUS, 2-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1525513
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CKC
Klucz produktu	BF1CKC
GTIN	4017918950170
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	761,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	748 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	2
Zastosowanie	System magistrali
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	PROFIBUS
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFIBUS

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Dane materiału

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

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Dane przyłączeniowe

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	2 (Gniazdo) GN (przewód A)
	4 (Gniazdo) RD (przewód B)

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	2
Rodzaj kodowania	B (inwersyjny)
Liczba biegunów	2

Kabel/przewód

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

PROFIBUS [915]

Waga przewodu	74 kg/km
Liczba biegunów	2
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFIBUS [915]
Budowa przewodu	1x2xAWG24/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,14 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,56 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	niebieski
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	czerwony, zielony
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	2 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 16 GΩ*km
pojemność robocza	28 nF (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3600 V DC
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	3000000

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	według IEC 60332-1
olejoodporność	odporny na oleje mineralne i smary
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

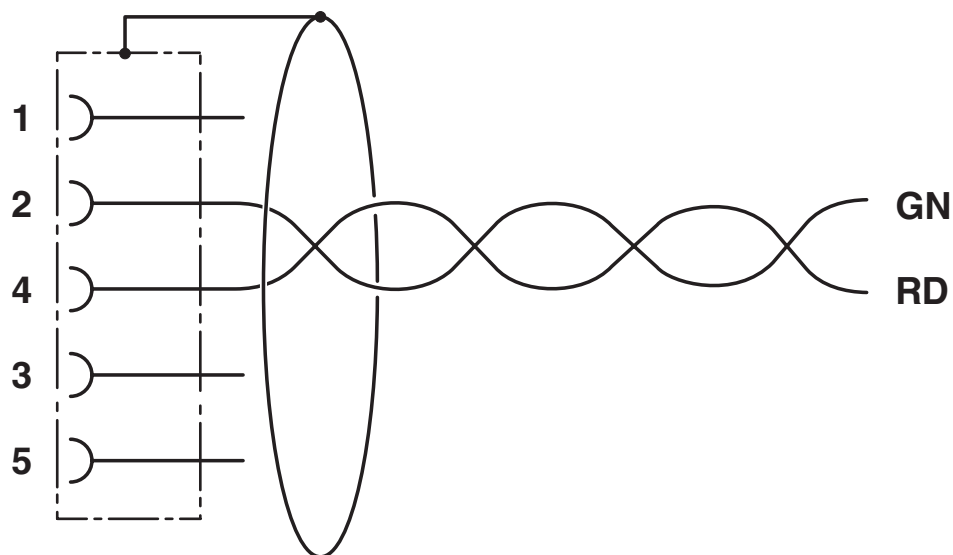
SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1525513

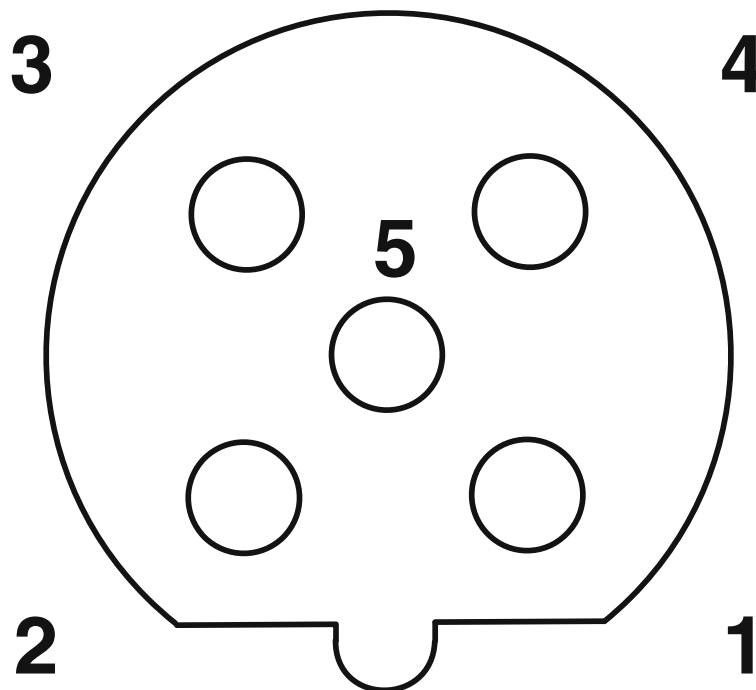
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



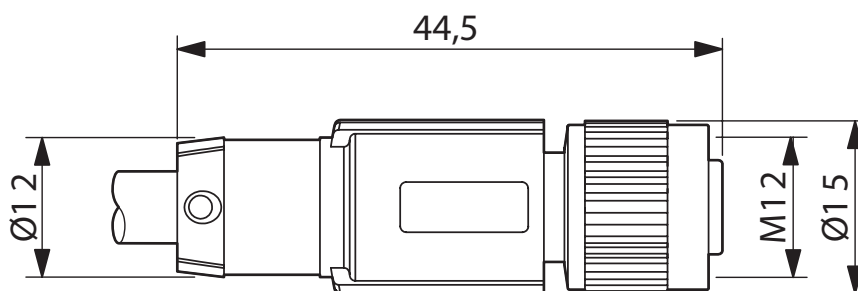
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-10,0-915/M12FSB - Kabel systemowy magistrali



1525513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525513>

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