

SAC-5P- 2,0-924/M12FR - Kabel systemowy magistrali



1405983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>

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, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-bieg., PCW, szary, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 2 m, Złącze wtykowe nieekranowane

Dane handlowe

Numer artykułu	1405983
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1IHE
Klucz produktu	BF1IHE
GTIN	4046356800457
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	138,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	138,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	CANopen [®]
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	CANopen [®] /DeviceNet [™]
Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen [®]
	DeviceNet [™]

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
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

Złącze

Przyłącze 1

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

SAC-5P- 2,0-924/M12FR - Kabel systemowy magistrali



1405983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>

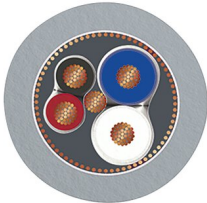
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

CANopen[®]/DeviceNet[™], PCW, szary [924]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	64,51 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CANopen [®] /DeviceNet [™] , PCW, szary [924]
Budowa przewodu	2xAWG22 (sygnał) + 2xAWG22 (moc)
Czas emisji sygnału	4,46 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	2x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy) 2,24 mm ±0,13 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm ±0,13 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE (Przewód sygnałowy) PCW (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia aluminiowa laminowana tworzywem sztucznym, stroną aluminiową do środka
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
Rezystancja izolacji	≥ 59,38 Ω*m (Przewód sygnałowy) ≥ 57,41 GΩ*km (Napięcie zasilania)

SAC-5P- 2,0-924/M12FR - Kabel systemowy magistrali



1405983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>

Opór falowy	120 Ω $\pm$ 12 Ω
pojemność robocza	nom. 78,74 pF (na metr)
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
tłumienność ekranu	0,95 dB (f = 125 kHz)
	1,64 dB (f = 500 kHz)
	2,3 dB (f = 1 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT4
olejoodporność	tak
Pozostała odporność	odporne na UV
Właściwości szczególne	Standardy UL PLTC i ITC
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 75 °C (Kabel, ułożenie stałe)

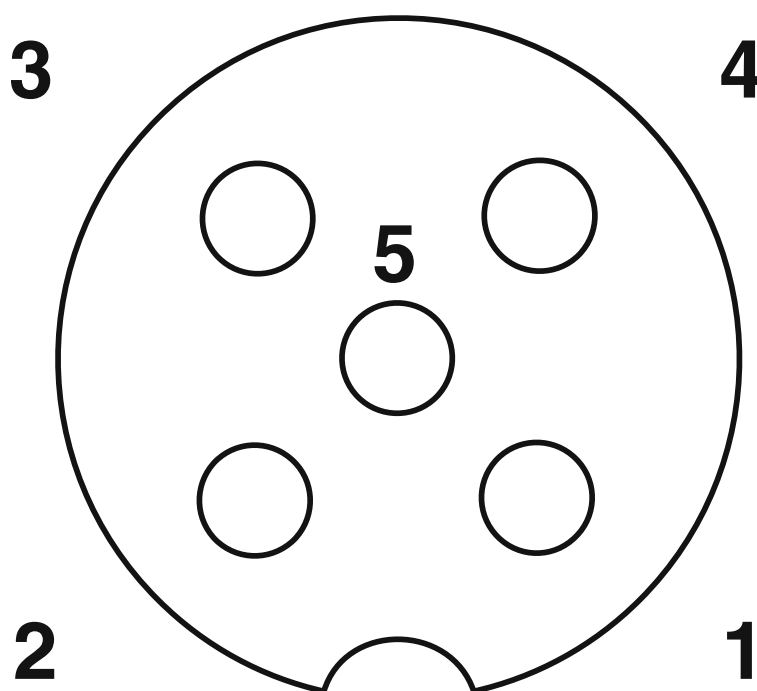
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

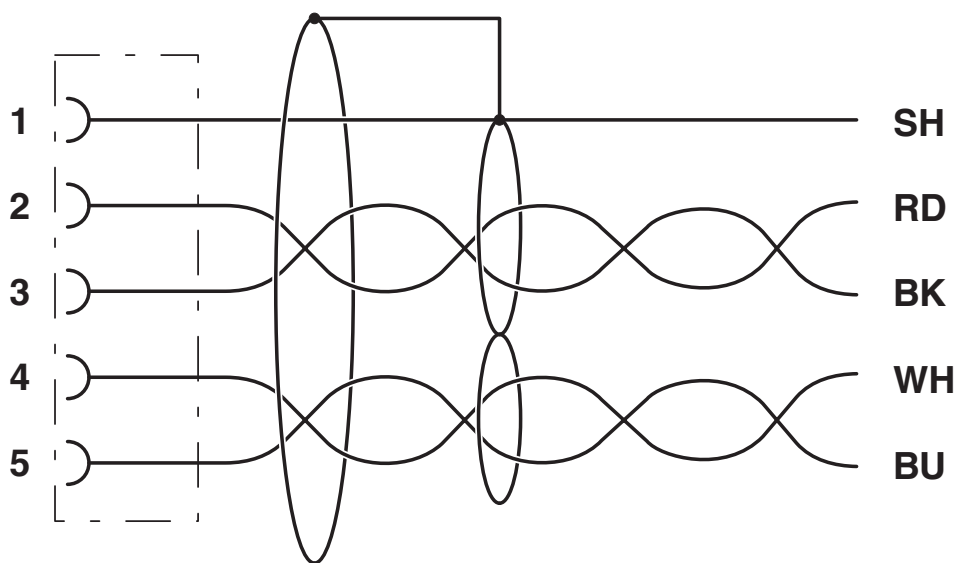
Rysunki

Rysunek schematyczny

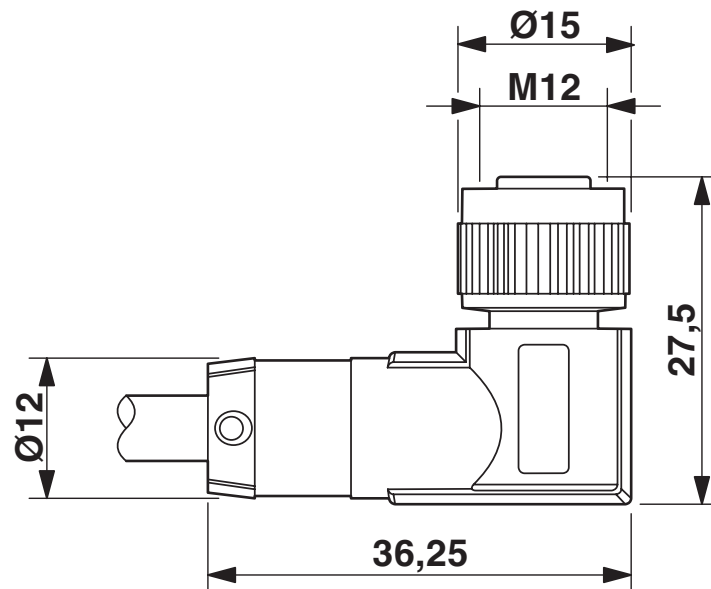


Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-5P- 2,0-924/M12FR - Kabel systemowy magistrali



1405983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

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

SAC-5P- 2,0-924/M12FR - Kabel systemowy magistrali



1405983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405983>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Diazen-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA) 123-77-3
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