

SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali



1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

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, DeviceNet™/CANopen® 5-biegunowy, FRNC bezhalogenowy fioletowy, ekranowany, trudnopalny, wtyk prosty M12 SPEEDCON na swobodną końcówkę, długość: 10 m, wersja kliencka

Dane handlowe

Numer artykułu	1462874
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDD
Klucz produktu	BF1CDD
GTIN	4063151854645
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	988,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	988,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali



1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	CANopen [®]
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak

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

Dane przyłączeniowe

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 (Wtyk) SR (Ekran)
	2 (Wtyk) RD
	3 (Wtyk) BK

SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali

1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

	4 (Wtyk) N.C.
	5 (Wtyk) N.C.

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	5
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	15 m
-------------------	------

CANopen[®]/DeviceNet[™], FRNC, czarny [925]

Rysunek wymiarowy		
Waga przewodu	70 kg/km	
Liczba biegunów	4	
Ekranowany	tak	
Typ przewodu	CANopen [®] /DeviceNet [™] , FRNC, czarny [925]	
Budowa przewodu	2xAWG24/19+2xAWG22/19	
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,12 mm	
przewód sygnałowy AWG	24	
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)	
	2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania)	
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm ±0,3 mm	
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC	
plaszcz zewnętrzny, kolor	fioletowy RAL 4001	
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu	
materiał izolacji żył	PE komórkowe	
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały	
Skrętu par	2 żyły do pary	
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium	
skręt całkowity	2 pary i skrętka z wkładką do rdzenia	
maksymalny opór przewodu	≤ 90 Ω/km	
Rezystancja izolacji	≥ 0,2 GΩ*km	
Opór falowy	120 Ω ±10 %	

SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali



1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

pojemność robocza	39,8 nF
Napięcie probiercze	2000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	110 mm
tłumienność ekranu	< 0,95 dB (przy 125 kHz)
	< 1,64 dB (przy 500 kHz)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °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)

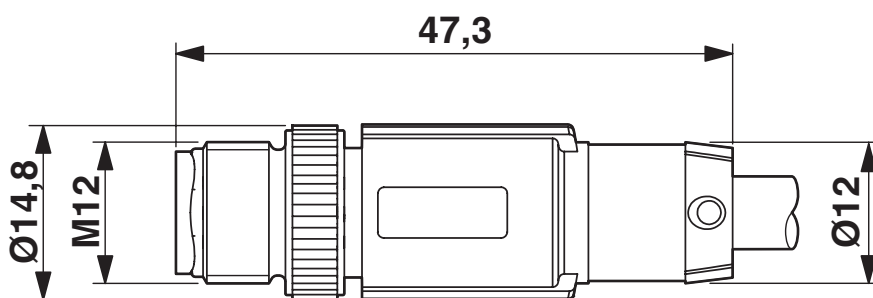
SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali

1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

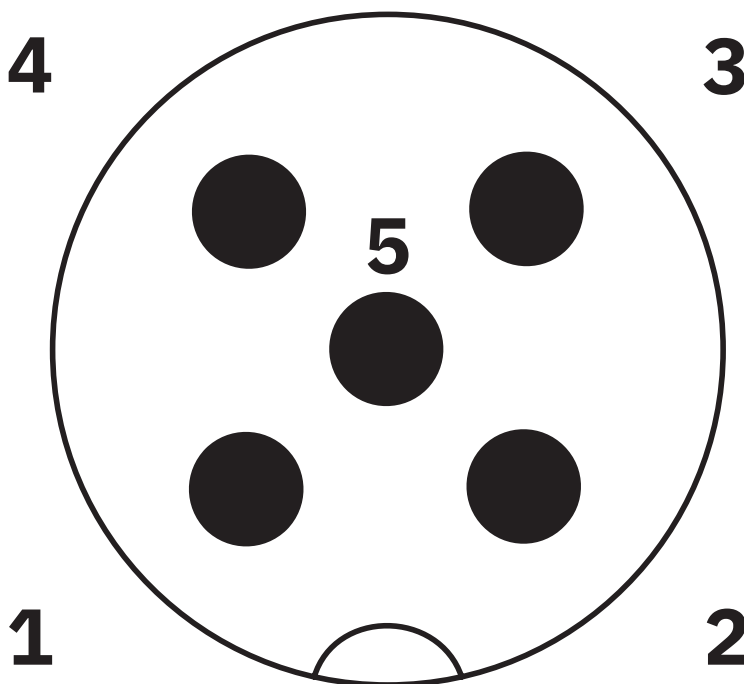
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-5P-MS/15,0-925 SRD SKR - Kabel systemowy magistrali



1462874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1462874>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

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