

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

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., ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402958
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDD
Klucz produktu	BF1CDD
GTIN	4046356637473
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	946,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	879 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

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

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwyty	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	TPU GF
Materiał przepustu	Stal szlachetna

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
-------------	--------------------

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

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

CANopen[®]/DeviceNet[™], PCW, czarny [927]

Waga przewodu	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CANopen [®] /DeviceNet [™] , PCW, czarny [927]
Czas emisji sygnału	4,46 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	44x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	2x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania) 1x 0,38 mm ² (oplot)
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,55 mm (Przewód sygnałowy) 1,37 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,3 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	Piankowy PE (Przewód sygnałowy) PCW (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,3 mm (Izolacja żył, napięcie zasilania)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 1 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary z elementami wypełniającymi wokół skrętki w środku do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 56 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Opór falowy	120 Ω ±12 Ω (f = 1 MHz)
pojemność robocza	ok. 39,8 nF (przewód sygnałowy, żyła-żyła) ≤ 4000 pF (przewód sygnałowy, żyła-ekran)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581, rozdział 1061

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C
-------------------------------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

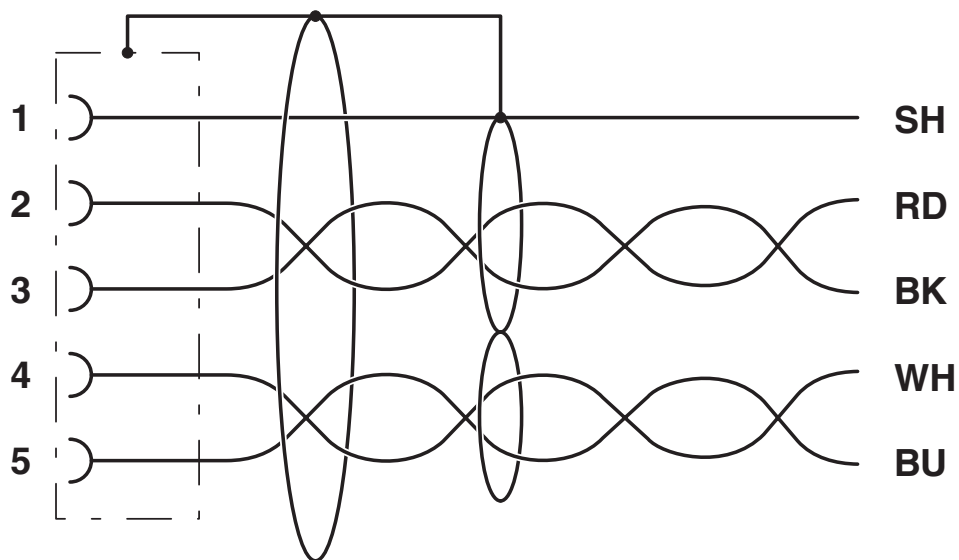
SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali

1402958

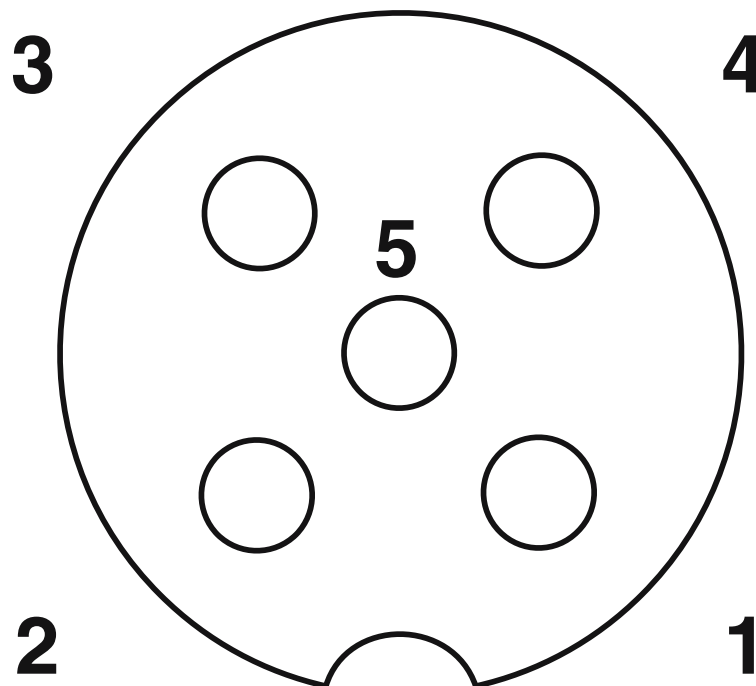
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



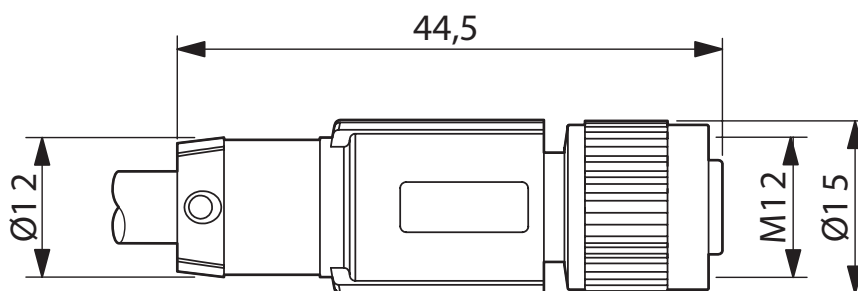
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali

1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

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-5P-10,0-927/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1402958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402958>

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