

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

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, VARAN, 6-bieg., Wtyki kątowny M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 0,3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1549013
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMM
Klucz produktu	BF1CMM
GTIN	4067923024465
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	65,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	65,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Zastosowanie	System magistrali
Rodzaj czujnika	VARAN
Liczba biegunów	6
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	VARAN
Rodzaj sygnału/Kategoria	VARAN

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowy M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	6
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A (standard)

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	6
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A (standard)

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,3 m
-------------------	-------

VARAN [970]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
Waga przewodu	81 kg/km
Typ przewodu	VARAN
Skrót	Li9YD12Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	970
Rodzaj sygnału/kategoria	VARAN CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s
Budowa przewodu	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Zewnętrzna średnica przewodu	7,80 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
materiał powłoki wewnętrznej	TPE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa przewodu zasilającego	19x 0,16 mm
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy)
zasilanie AWG	22
materiał czujników	Przędza
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,35 mm (Przewód sygnałowy) 1,5 mm (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biało-pomarańczowy, biało-zielony, zielony, pomarańczowy
rodzaj ekranowania par	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych, pokrycie 95 %
skręt całkowity	1 czwórka gwiazdowa i 2 żyły z 2 wypełniaczami
Ekranowanie	oplot z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85 %

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Napięcie znamionowe przewodu	125 V (Przewód danych)
	48 V (Napięcie zasilania)
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V (Napięcie zasilania)
	maks. 700 V AC (Przewód danych)
Oporność linii	77 Ω /m (Przewód danych)
Rezystancja izolacji przewodu	5 G Ω *km (Przewód danych)
Impedancja falowa	100 Ω $\pm$ 15 %
pojemność robocza	50 nF (Przewód danych)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	$\geq$ 93 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	$\geq$ 93 mm
Liczba cykli gięcia	3000000
Promień gięcia	93 mm
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	1 m/s
Przyspieszenie	2 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali

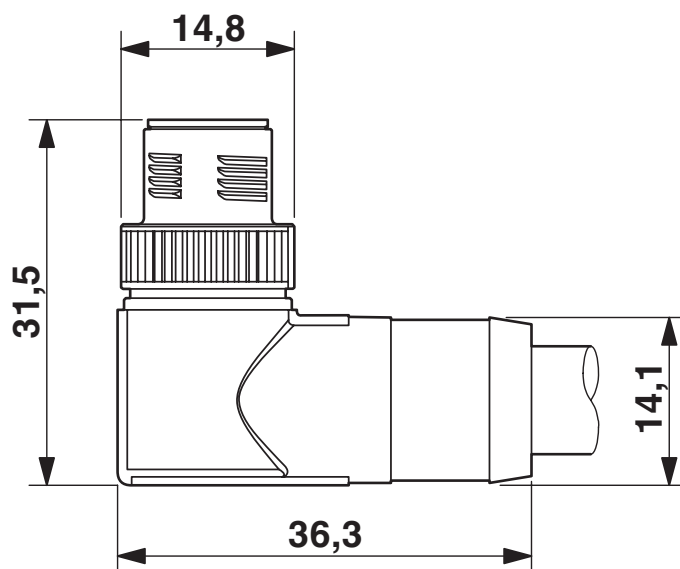


1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

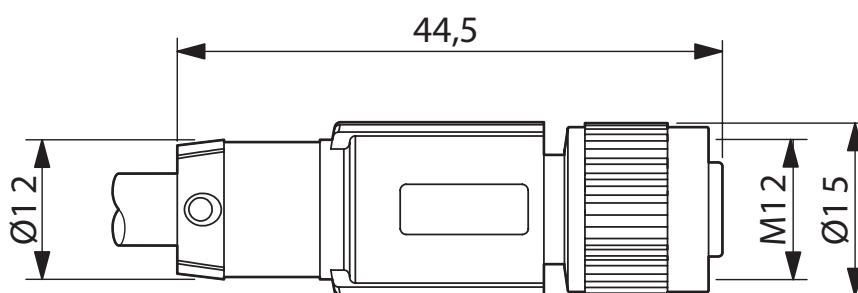
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, kątowny, ekranowany

Rysunek wymiarowy



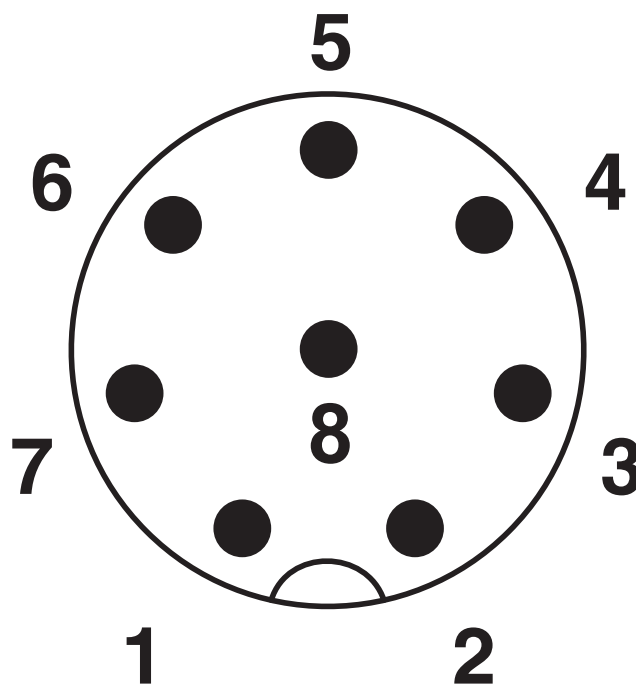
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali

1549013

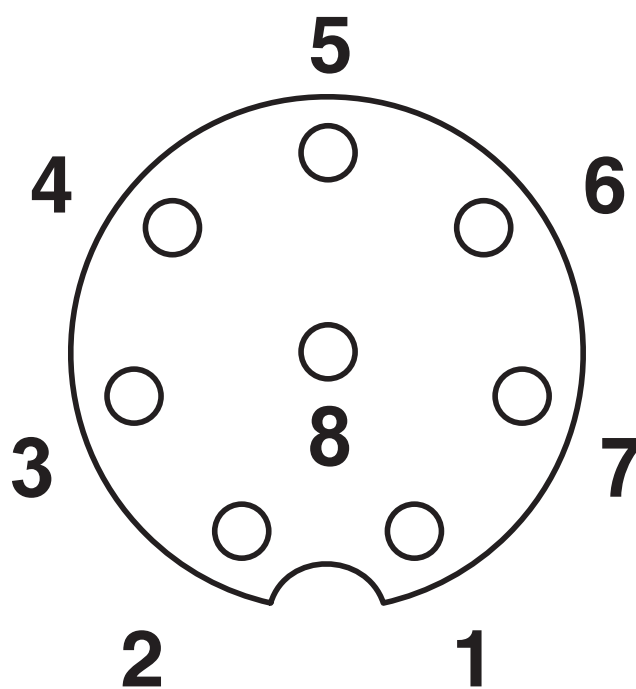
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

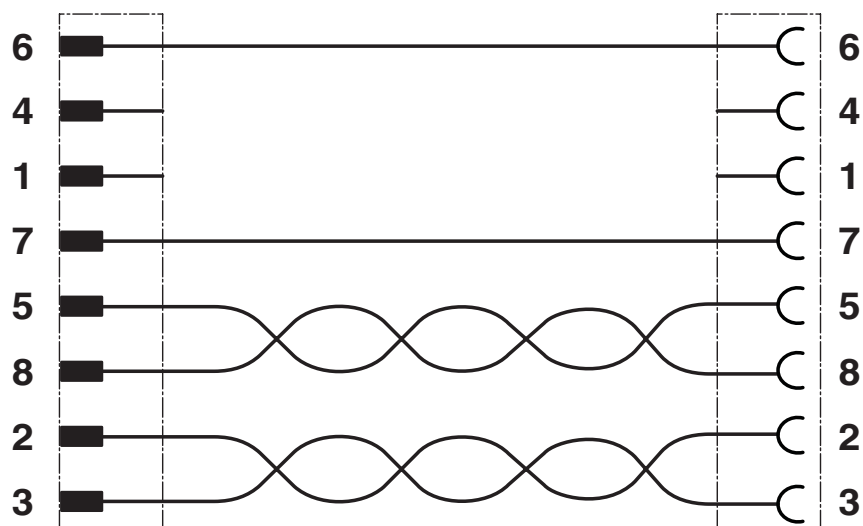
SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku M12 i gniazda M12

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-6P-MR/0,3-970/FS SCO - Kabel systemowy magistrali



1549013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549013>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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