

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

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 (100 Mb/s), 6-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: A SPEEDCON, długość kabla: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1428610
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CMM
Klucz produktu	BF1CMM
Strona katalogu	Strona 324 (PC-2011)
GTIN	4046356322898
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	191,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	191,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	VARAN
Rodzaj sygnału/Kategoria	VARAN, 100 Mb/s

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	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
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 (Gniazdo)
	4 (Gniazdo)

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

	6 (Gniazdo) BU (Power)
	7 (Gniazdo) BN (Power)
	5 (Gniazdo) GNWH (RD+)
	8 (Gniazdo) GN (RD-)
	2 (Gniazdo) OGWH (TD+)
	3 (Gniazdo) OG (TD-)

Złącze

Przyłącze 1

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

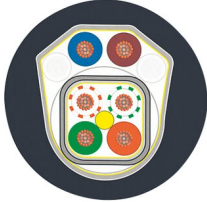
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

VARAN [970]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	81 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	tak
Typ przewodu	VARAN [970]
Budowa przewodu	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy) 2x 0,38 mm² (Napięcie zasilania)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,35 mm (Przewód sygnałowy) 1,5 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	Przędza
materiał izolacji żył	PP
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
maksymalny opór przewodu	77 Ω/m (Przewód danych)
Rezystancja izolacji	5 GΩ*km (Przewód danych)
Opór falowy	100 Ω ±15 %
pojemność robocza	50 nF (Przewód danych)
Napięcie znamionowe kabla	125 V (Przewód danych) 48 V (Napięcie zasilania)
Napięcie probiercze	2000 V (Napięcie zasilania) maks. 700 V AC (Przewód danych)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	≥ 93 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	≥ 93 mm
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

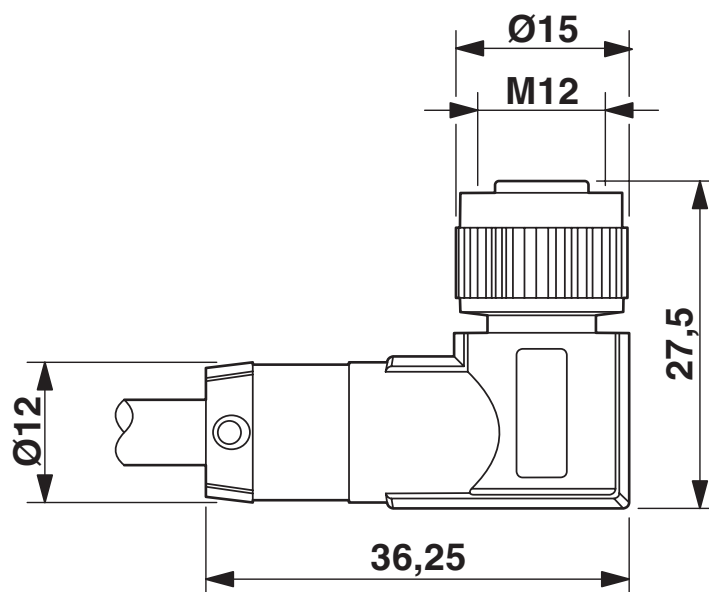
SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali

1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

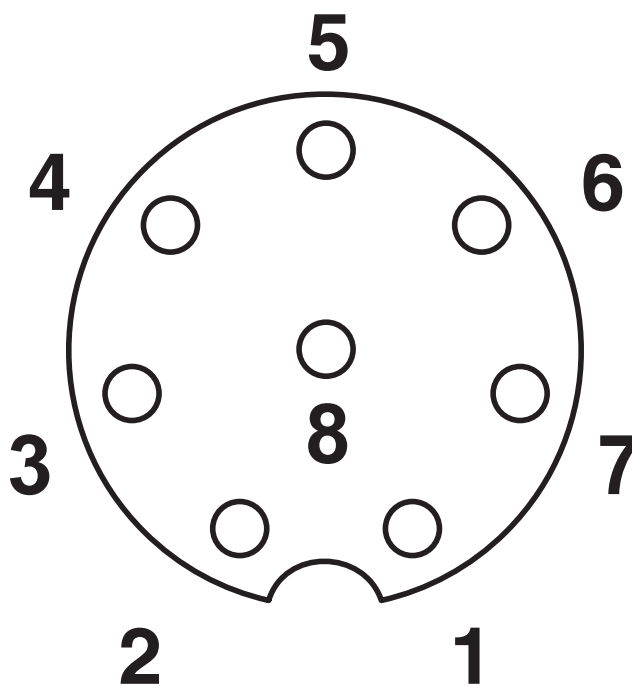
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

Rysunek schematyczny



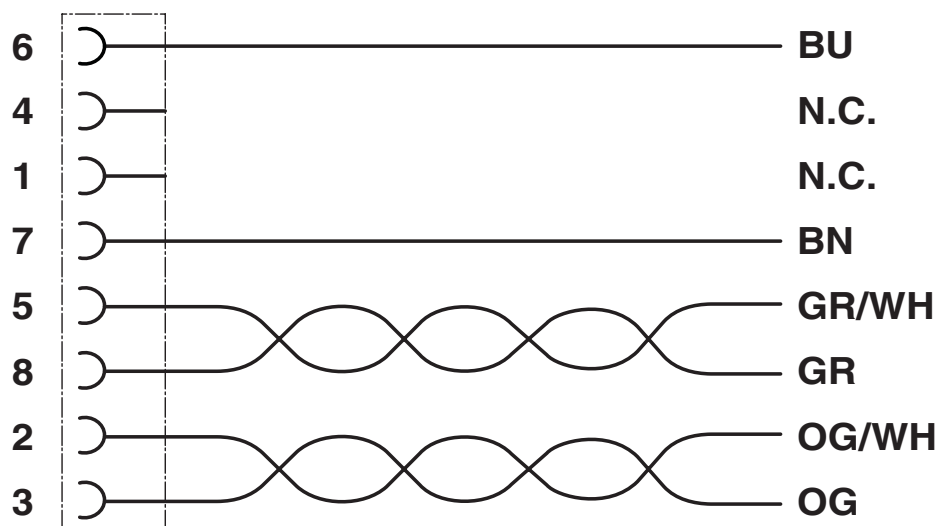
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali

1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

Schemat



SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>



EAC

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



EAC-RoHS

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

SAC-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

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-6P- 2,0-970/FR SCO - Kabel systemowy magistrali



1428610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428610>

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