

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

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-polowy, TPE bezhalogenowy czarny, ekranowany, prosty styk męski M12 SPEEDCON, na złącze wtykowe RJ45 IP20, długość przewodu: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1575615
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMM
Klucz produktu	BF1CMM
GTIN	4046356435789
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	407 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	407 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	1

Interfejsy

System magistrali	VARAN
Rodzaj sygnału/Kategoria	VARAN

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	szary A
Klasa palności wg UL 94	V0

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	A (standard)
Materiał	CuZn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	TPU GF

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

	TPU, trudnozapalny, samogasnący
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
	NBR

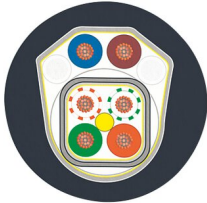
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 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 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,38 mm ² (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
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)

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

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	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C (przy instalacji)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 70 °C (RJ45)

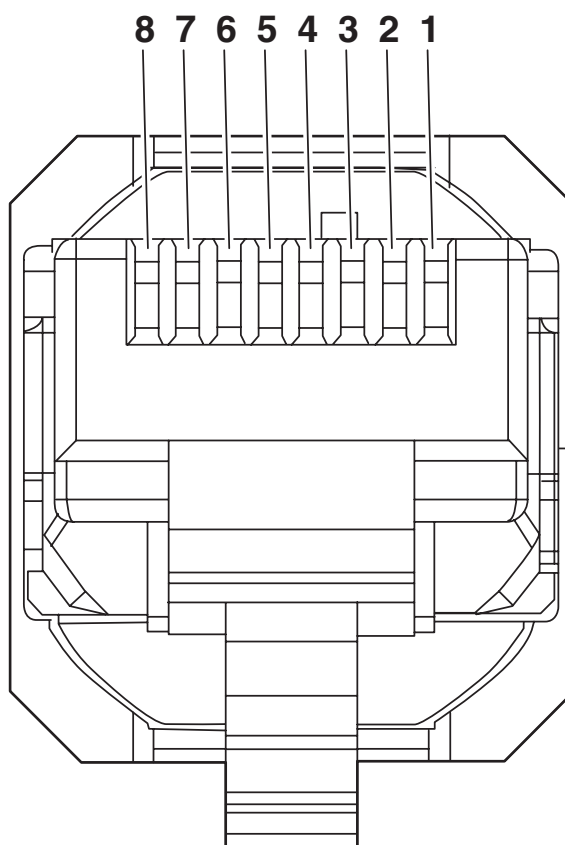
SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali

1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

Rysunki

Rysunek schematyczny

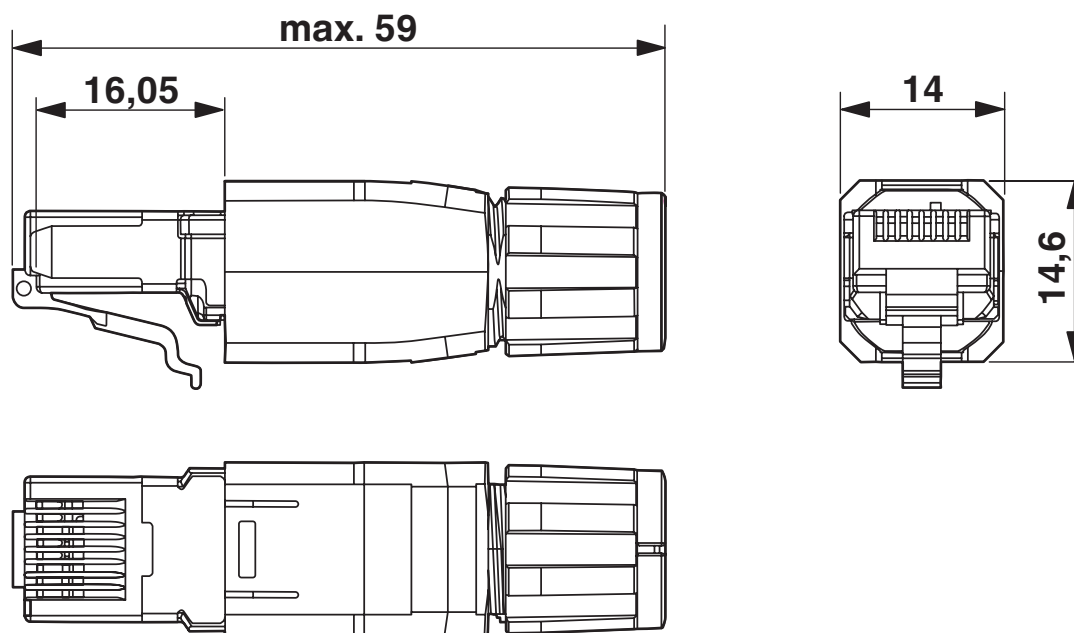


SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali

1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

Rysunek wymiarowy



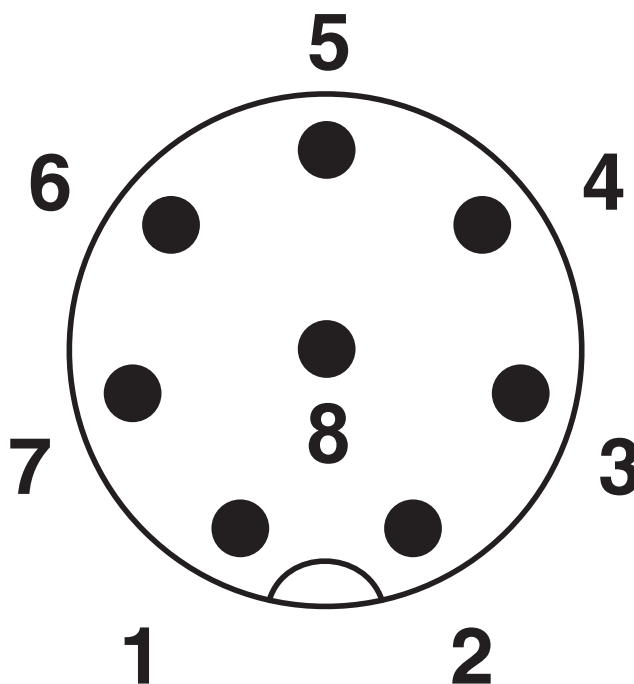
Złącza wtykowe RJ45, IP20

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali

1575615

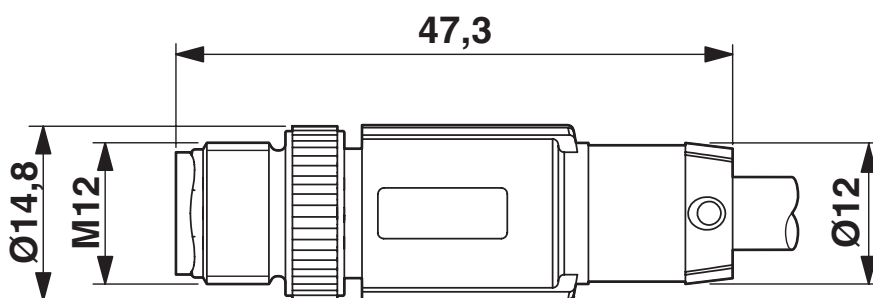
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-6P-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

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-M12FS/ 5,0-970/RJ45Q - Kabel systemowy magistrali



1575615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575615>

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