

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

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, CC-Link (10 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1558425
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJF
Klucz produktu	BF1CJF
Strona katalogu	Strona 401 (PC-2011)
GTIN	4046356293754
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	112,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	109 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	CC-Link
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	CC-Link, 10 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	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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	Odelek ciśnieniowy, niklowany

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

Dane przyłączeniowe

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 (Wtyk) SR (Ekran) 1 (Gniazdo)
	2 (Wtyk) WH (DB) 2 (Gniazdo)
	3 (Wtyk) YE (DG) 3 (Gniazdo)
	4 (Wtyk) BU (DA) 4 (Gniazdo)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	4

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

CC-Link [990]

Waga przewodu	78,8 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CC-Link [990]
Budowa przewodu	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (żyła pomocnicza)
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,28 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	7,7 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	wypełniony pianką PE o dużej gęstości
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, nieb.
Grubość ścianki izolacji	0,89 mm (Zewnętrzny plaszcz)
optyczna osłona ekranująca	78 %
maksymalny opór przewodu	31,2 Ω/km
Opór falowy	110 Ω

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

pojemność robocza	61 pF
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	77 mm
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali

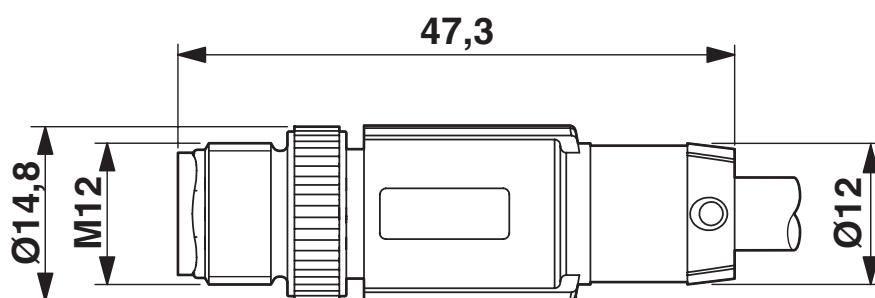


1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

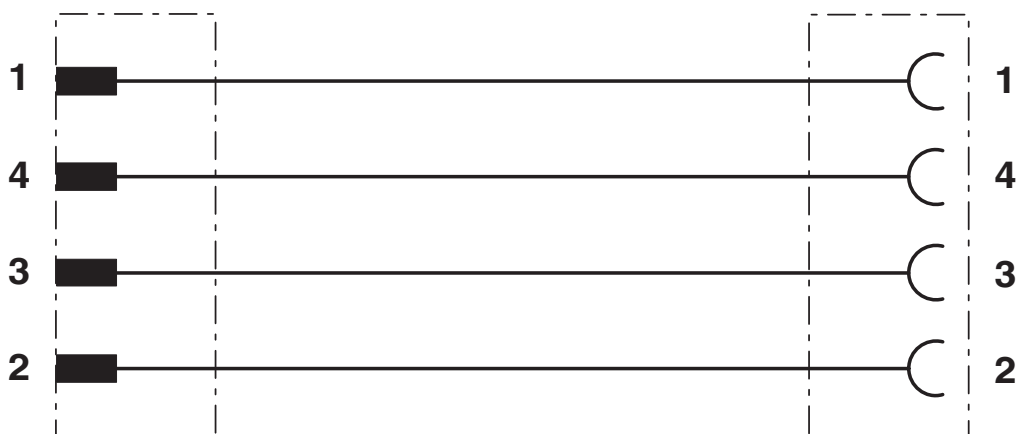
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat

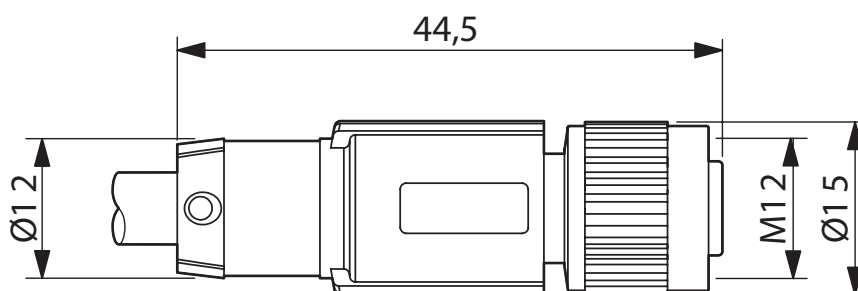


SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali

1558425

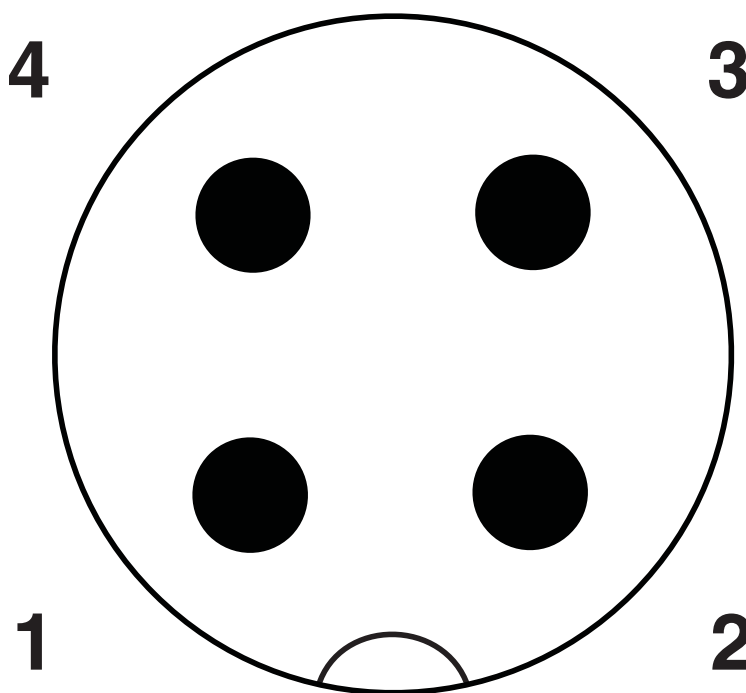
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



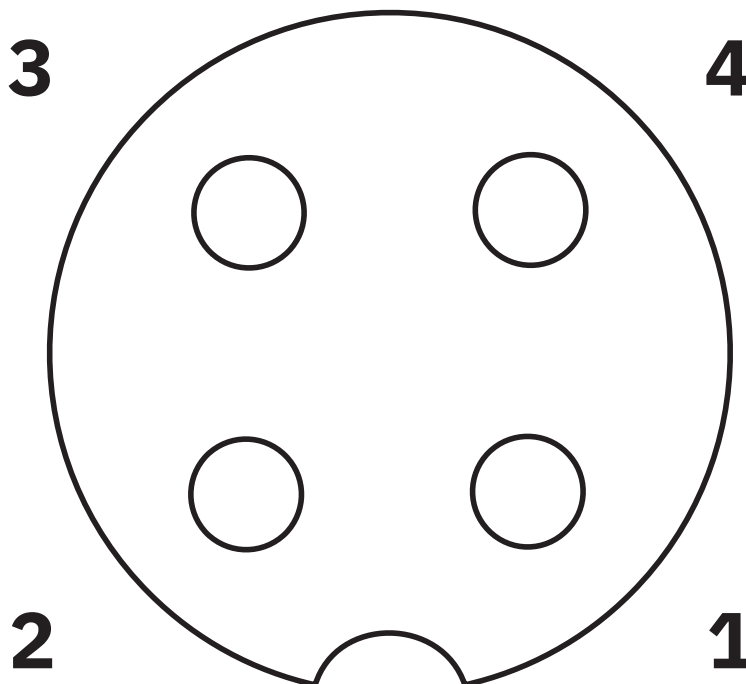
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali

1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>



EAC

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



EAC-RoHS

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

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-4P-M12MS/ 1,0-990/M12FS - Kabel systemowy magistrali



1558425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558425>

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