

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

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 czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1546631
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356128780
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	73,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	73,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	IN

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Złącze

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

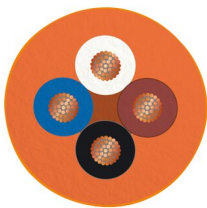
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m
-------------------	-------

PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]

Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,05 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	27 mm
maksymalny opór przewodu	maks. 57 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	320 V (AC)
Napięcie probiercze	2500 V (50 Hz, 5 minut)

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	min. 15 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	min. 30 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Obciążenia skręcające	± 360 °/m
Bezhalogenowość	przewód bez halogenów
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	Odporność na odpryski przy spawaniu
Właściwości szczególne	bez silikonu
	sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1546631

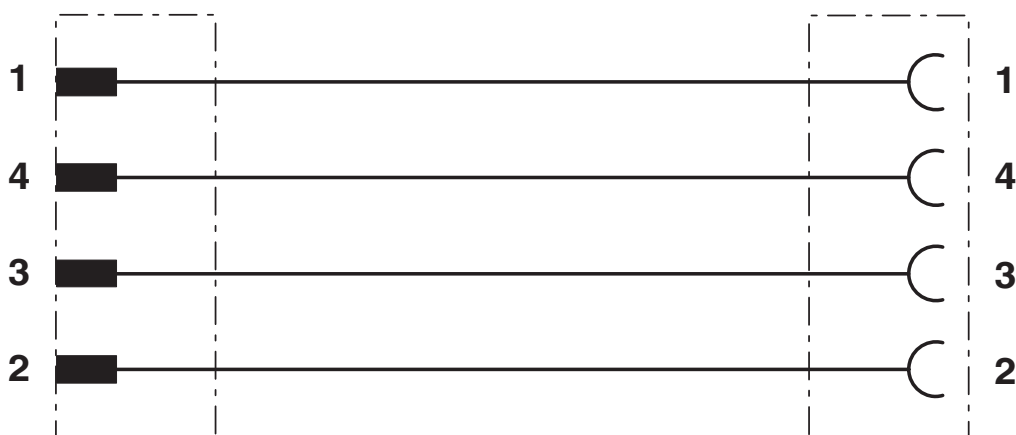
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Schemat



SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546631>

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