

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M8, na Gniazdo proste M12, długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1427971
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BJA
Klucz produktu	BF1BJA
GTIN	4063151794231
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	120,6 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
	4

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



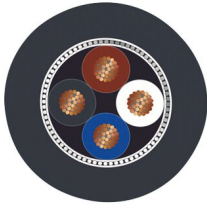
1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	31 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	24 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	48 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

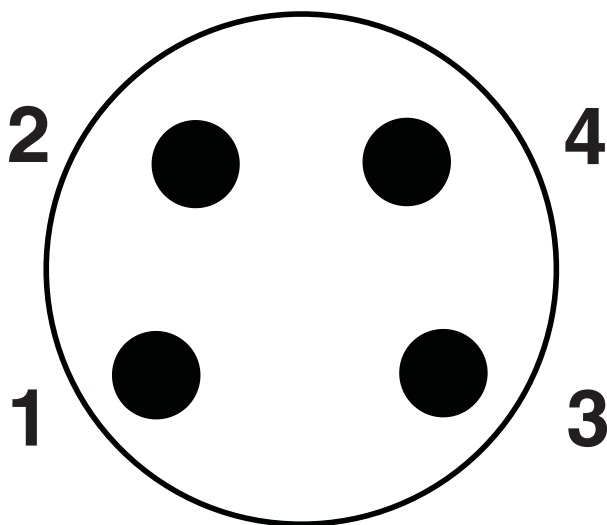
SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 4-biegunowy, widok od strony styków

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1427971

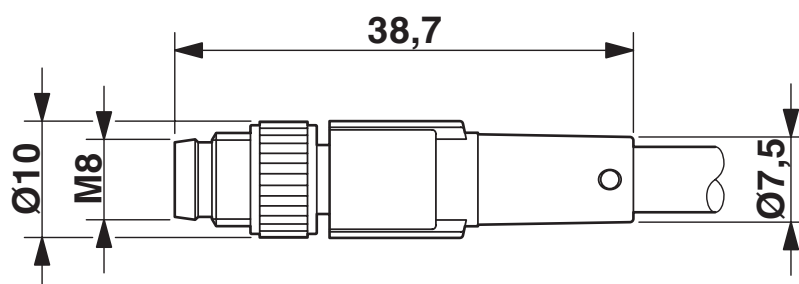
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



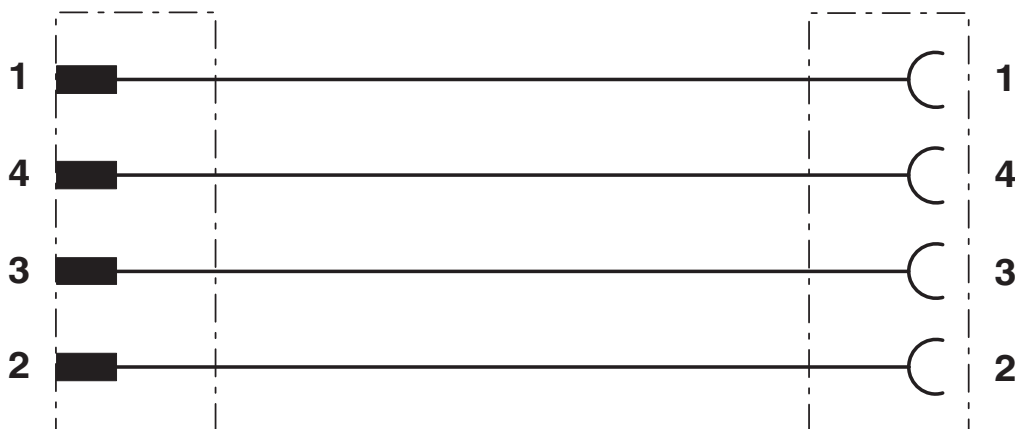
Jak na rys., jednakże bez PATG's

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

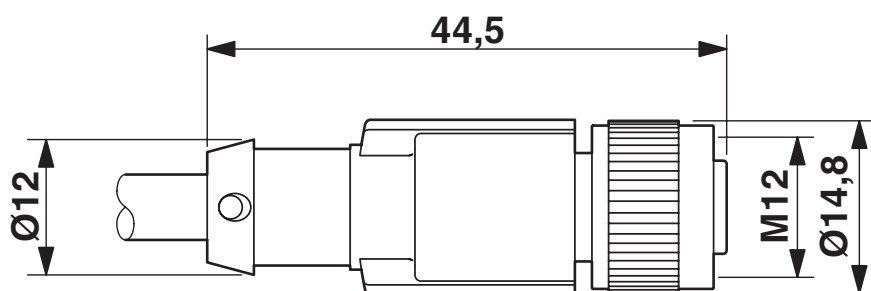
1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Schemat



Rysunek wymiarowy



Jak na rys., jednakże bez PATG's

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M8MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1427971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1427971>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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