

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

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/PCW, czarny RAL 9005, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1475966
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4063151889050
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B

Dane materiału

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	B

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	B

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,6 m
PUR/PVC czarny [350]	
Waga przewodu	39 kg/km

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [350]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,20 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,30 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,35 mm (plaszcz wewnętrzny)
	≥ 0,38 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	52 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 2000000, Promień gięcia: 52 mm, Droga procesu: 5 m, szybkość procesu: 3 m/s
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

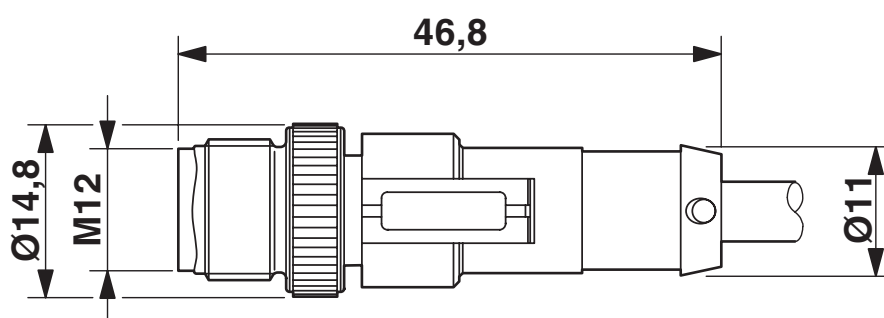
SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

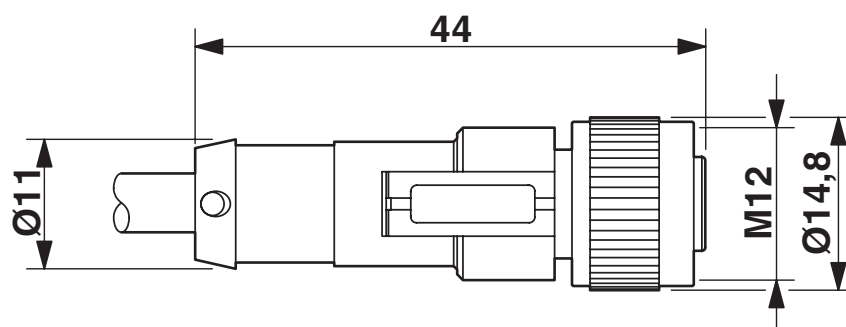
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	4 A	-	-

cULus Listed

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1475966>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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