

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

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, 3-bieg. bezhalogenowy, Gniazdo proste M12, kodowanie: A, na Wtyki proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1514184
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1COA
Klucz produktu	BF1COA
GTIN	4017918917647
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	41,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz z kablem
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	2
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	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Liczba biegunów	3
-----------------	---

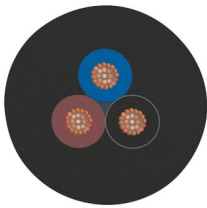
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	3x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	3,85 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, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 58 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	19 mm

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	38 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
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
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

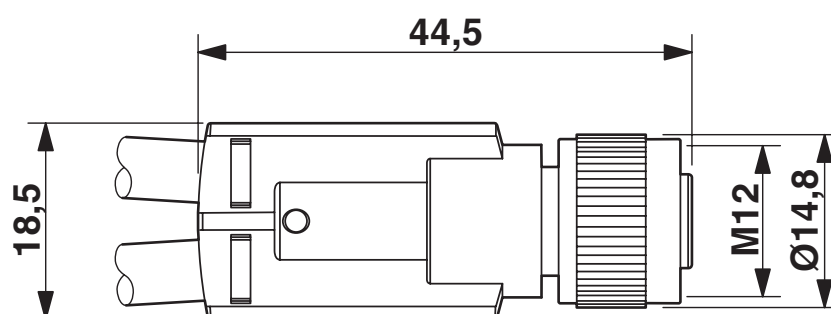
SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

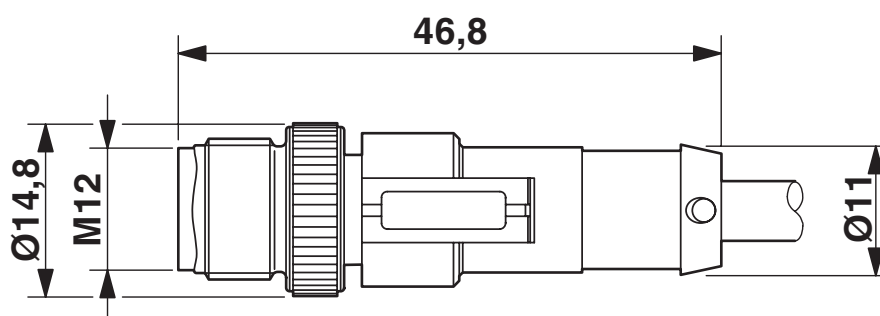
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, rozdzielacz Y

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Rysunek schematyczny



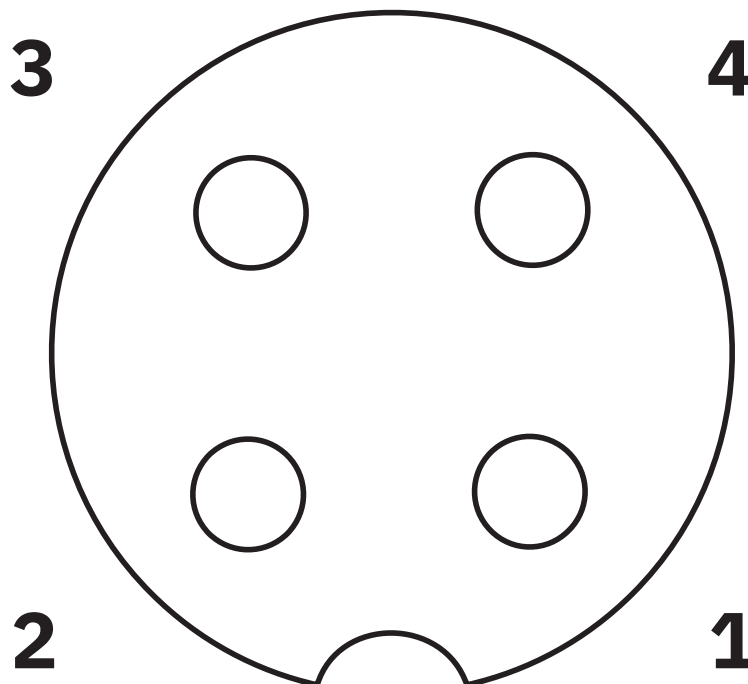
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 3-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>



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	-	-

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060313
ECLASS-12.0	27060313
ECLASS-13.0	27060313

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M12FY/2X0,2-PUR/M12MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1514184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514184>

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