

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, na Gniazdo kątowy M12, długość kabla: 1,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1417945
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1COA
Klucz produktu	BF1COA
GTIN	4055626129426
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	103,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	103,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	58 Ω /m

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Cykle gięcia maksymalnie	4000000
--------------------------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
-------------	------------------

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

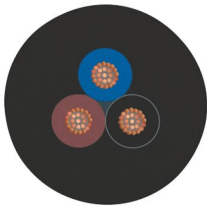
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
-------------	--------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,6 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
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

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

	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

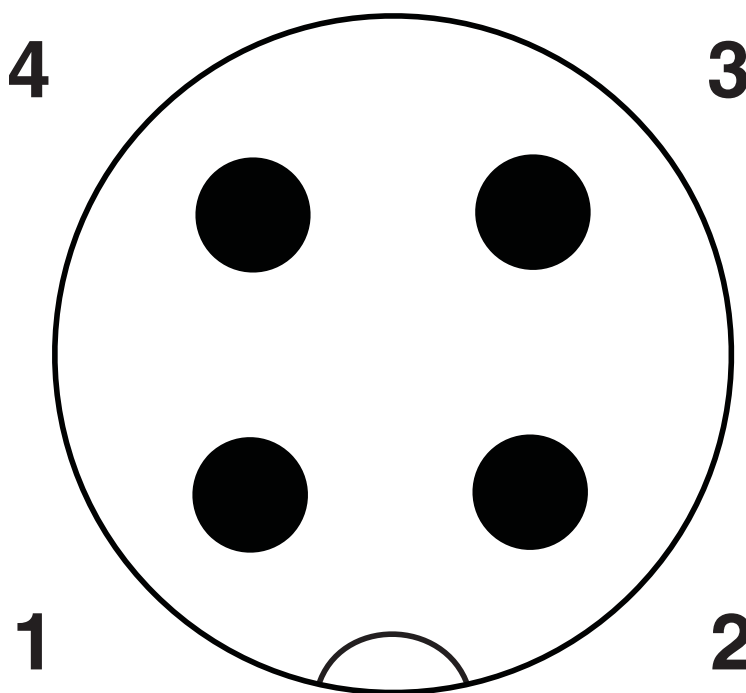
SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

Rysunki

Rysunek schematyczny



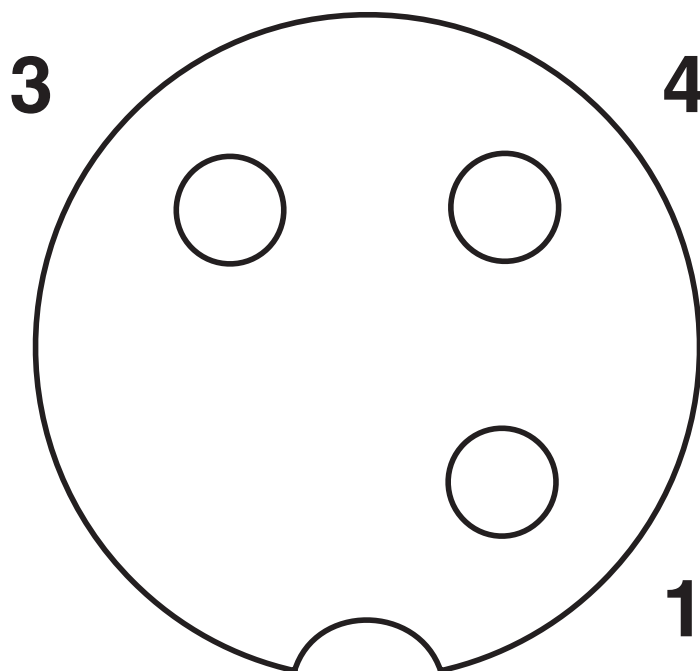
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417945

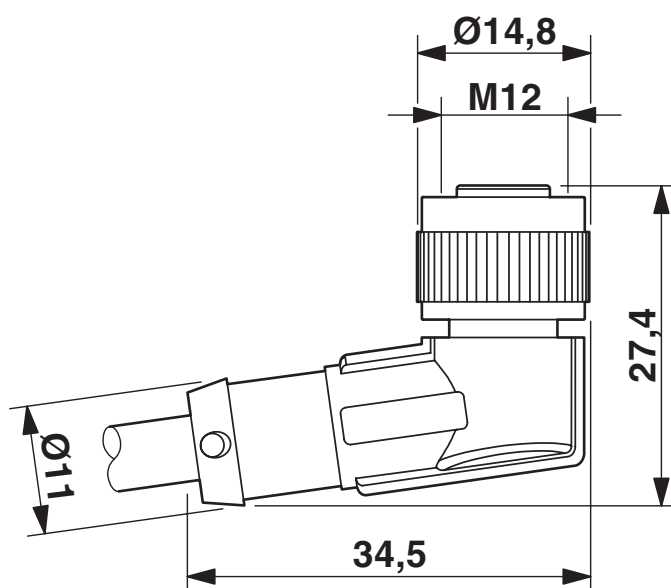
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 3-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



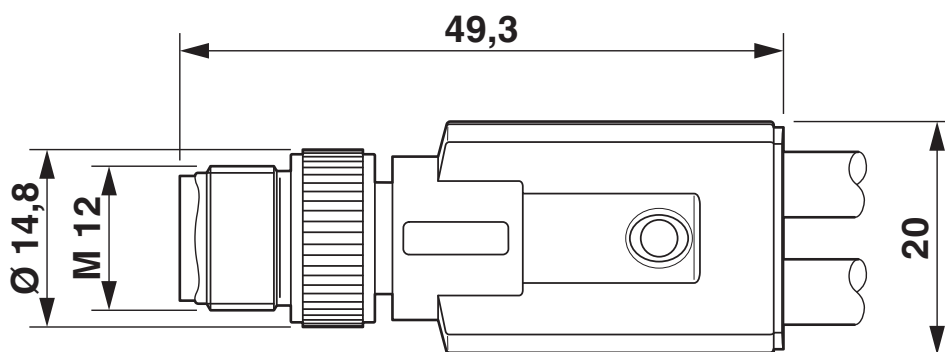
gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, rozdzielacz Y

SAC-3P-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>



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-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

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-M12Y/2X1,6-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417945>

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