

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

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/PCW, żółty, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1519956
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4017918945060
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	77,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
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	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-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Przyłącze 1

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

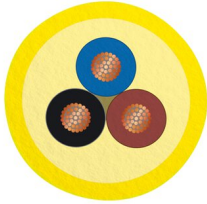
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,6 m
-------------------	-------

PUR/PCW żółty [140]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	37 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PCW żółty [140]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,52 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,38 mm (Zewnętrzny plaszcz)
	ok. 0,45 mm (plaszcz wewnętrzny)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 57,3 Ω/km (przy 20 °C)

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	2500 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	52 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °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)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

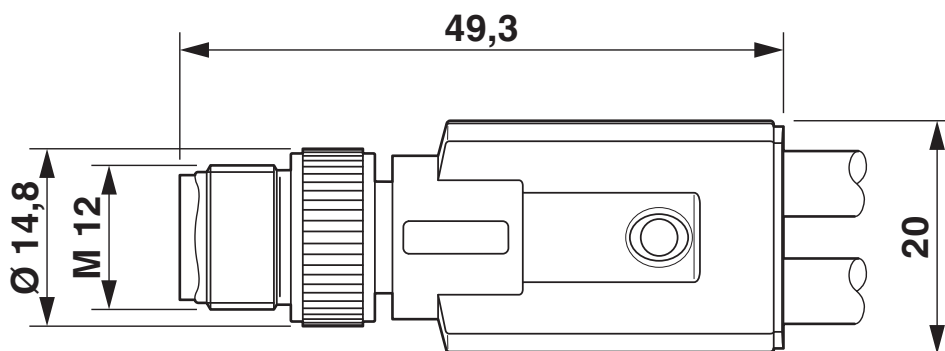
SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



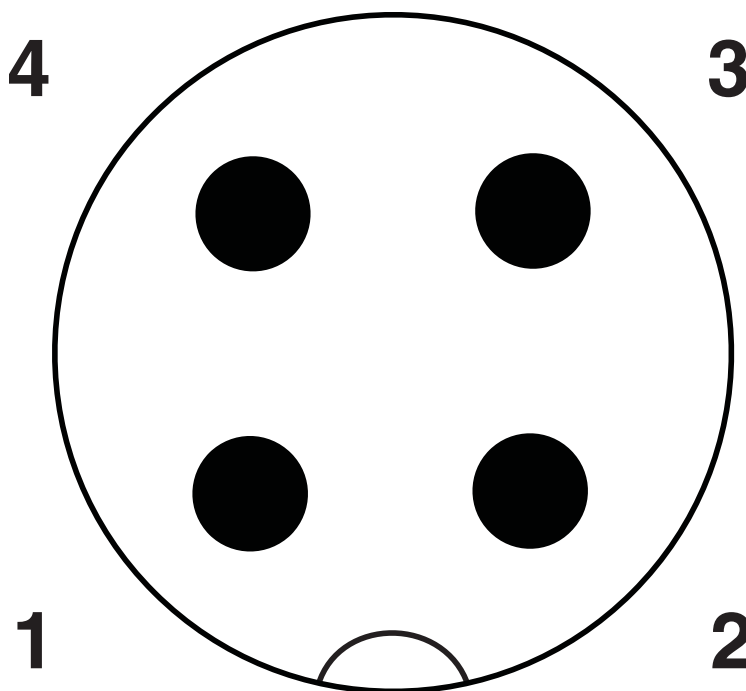
Wtyk M12 x 1, rozdzielacz Y

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519956

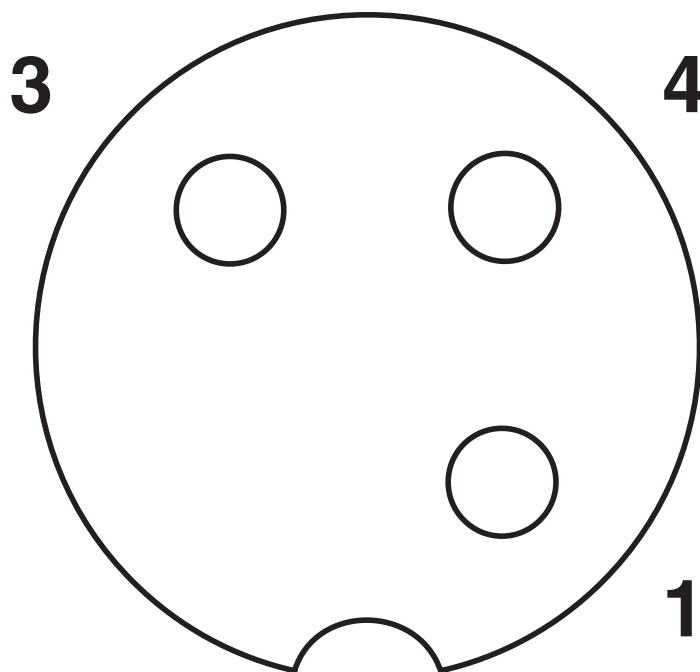
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>



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	-	-



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

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-3P-M12Y/2X0,6-140/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519956>

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