

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

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., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A i Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1502303
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1COA
Klucz produktu	BF1COA
GTIN	4017918815158
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	105,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	102,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

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	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

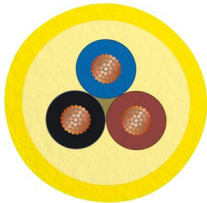
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 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 płaszcz) ok. 0,45 mm (płaszcz wewnętrzny)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 57,3 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*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)

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

	-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)

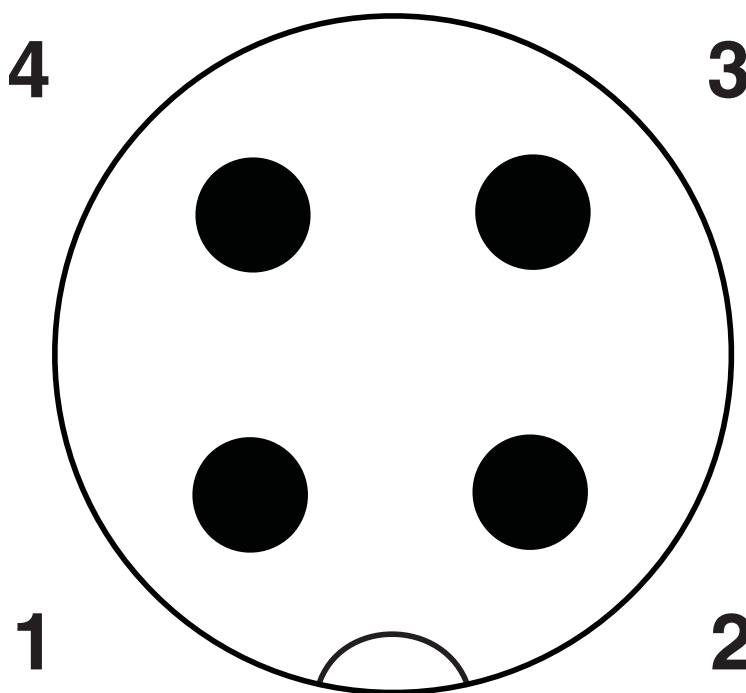
SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1502303

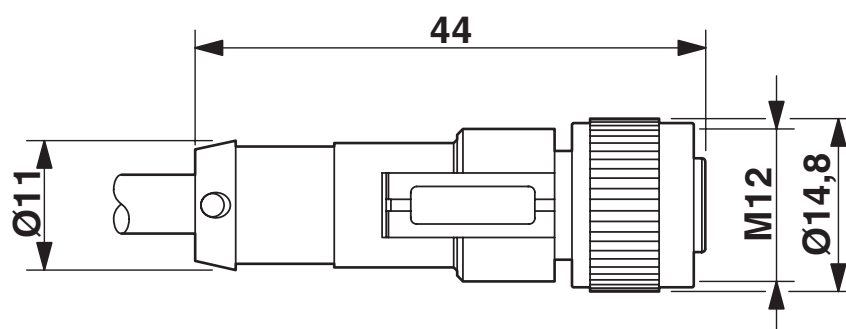
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



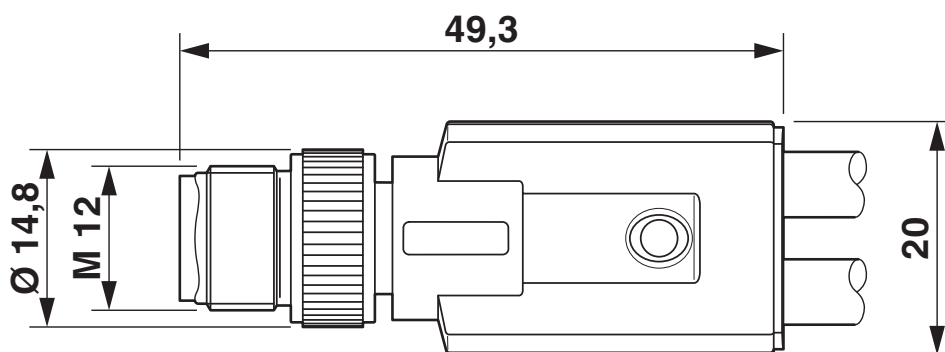
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, rozdzielacz Y

SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>



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/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

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/2X1,0-140/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1502303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1502303>

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