

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

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 Wtyk zaworowy C (8 mm) i Wtyk zaworowy C (8 mm), długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1500479
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1COA
Klucz produktu	BF1COA
GTIN	4063151956035
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	127 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	54,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz z kablem
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	2
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał obudowy wtyku zaworowego	PBT
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PBT
materiał powierzchni styku	Ag
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy C (8 mm)
	CuSn (Styk)

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Materiał	Ag (Powierzchnia styku)
	PBT (Obudowa stykowa)
	PBT (Obudowa)

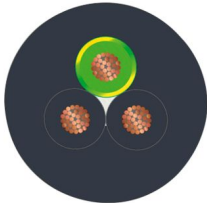
Przyłącze 3

Konstrukcja	Wtyk zaworowy C (8 mm)
Materiał	CuSn (Styk)
	Ag (Powierzchnia styku)
	PBT (Obudowa stykowa)
	PBT (Obudowa)

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUO]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUO
Zewnętrzna średnica przewodu	5,90 mm ±0,1 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm²
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	2 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3000 V (test iskrzenia)
Oporność linii	≤ 40,1 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	70 GΩ*km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	10 x D

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 50306
	wg DIN EN 60811-2-1, 138 h dla 100 °C
Pozostała odporność	odporne na UV
	odporny na hydrolizę i mikroby
	Dobra odporność na media
Temperatura otoczenia (praca)	-15 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

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)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
------------------	---------------------

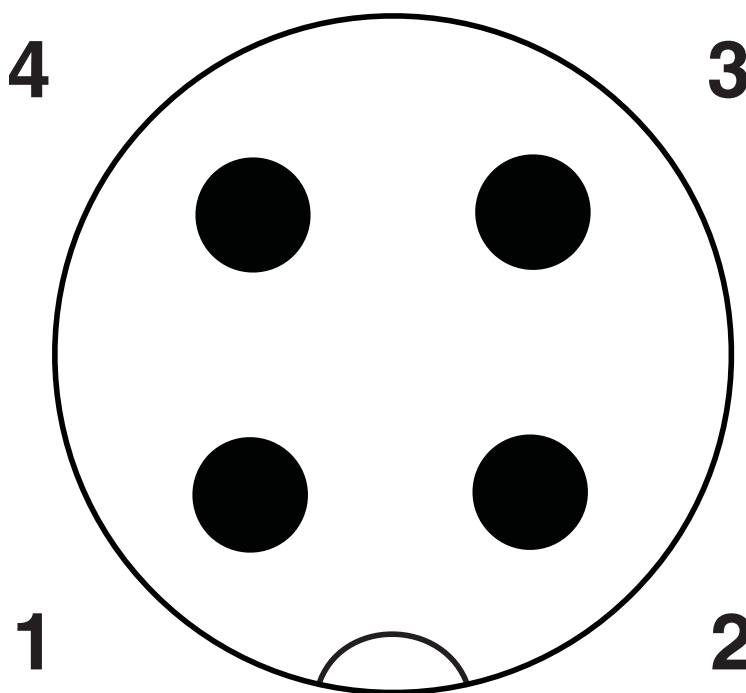
SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Rysunki

Rysunek schematyczny



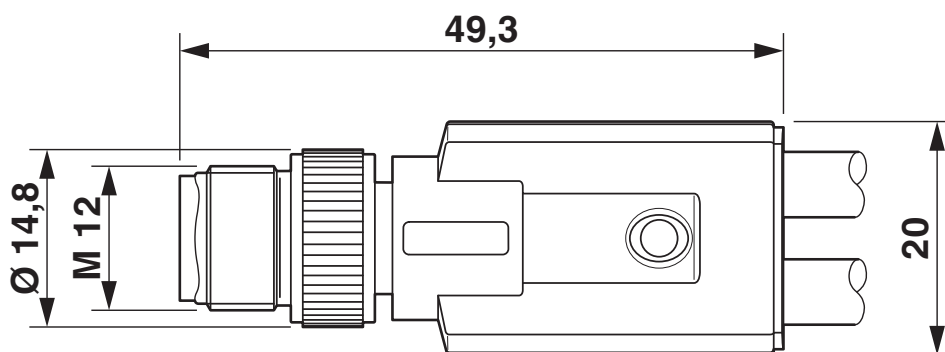
Układ styków, wtyk M12 Y, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, rozdzielacz Y

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SAC-4P-M12Y/2X1,0-PUR/C-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1500479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500479>

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