

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

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, 4-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m, Specjalne okablowanie

Dane handlowe

Numer artykułu	1535795
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4067923006478
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	126,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	126 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
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

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 BN
	2 BU

Złącze

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

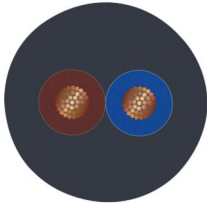
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	25 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	4,25 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	2x 0,5 mm²
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,46 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	≤ 39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Liczba cykli gięcia	4000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	10 x D
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome) wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A) odporne na działanie wody morskiej nieprzywierające odporne na zużycie
Właściwości szczególne	giętki do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °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)

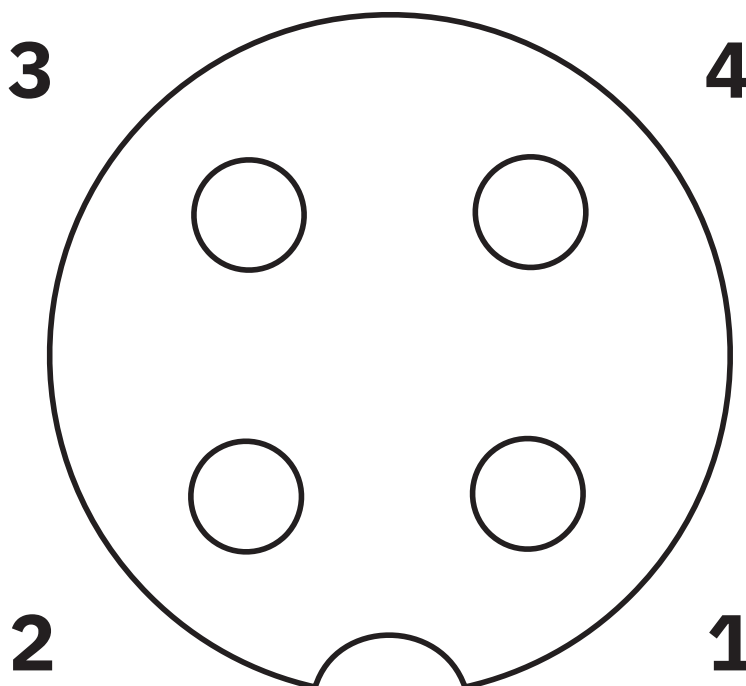
SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Rysunki

Rysunek schematyczny



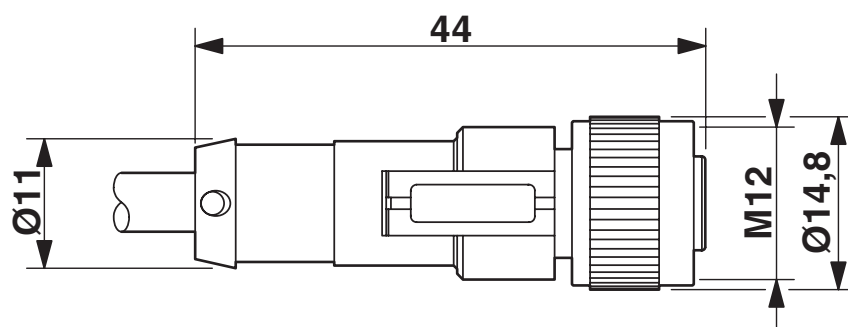
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

SAC-2P- 5,0-PUR/M12FS 1+2 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1535795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535795>

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