

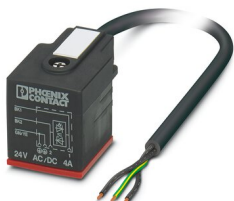
SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

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. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 10 m, do zastosowań na zewnątrz, ze śrubą centralną ze stali szlachetnej i dodatkową uszczelką silikonową (czerwona)

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Ochrona antykorozyjna wszystkich narażonych na uszkodzenie elementów metalowych poprzez zastosowanie stali nierdzewnej 1.4404
- Wysoka wytrzymałość: odporne na olej, promieniowanie UV, ozon i temperatury od -20°C do +85°C
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

Dane handlowe

Numer artykułu	1407290
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
Strona katalogu	Strona 180 (NTK-2014)
GTIN	4046356774086
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	461,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	461,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Obszary na zewnątrz
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	TPU Silikon
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Sn

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC 24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	dioda Zenera

Parametry wtyku zaworowego

Śruby mocujące	M3 x 29
----------------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

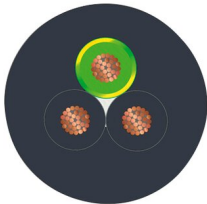
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowy czarny [PUO]

Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUO]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,1 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 40,1 Ω/km
Rezystancja izolacji	70 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3000 V (test iskrzenia)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	10 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

	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)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP66K (Przestrzegać momentu dokręcania)
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

Normy/przepisy	EN 175301-803
----------------	---------------

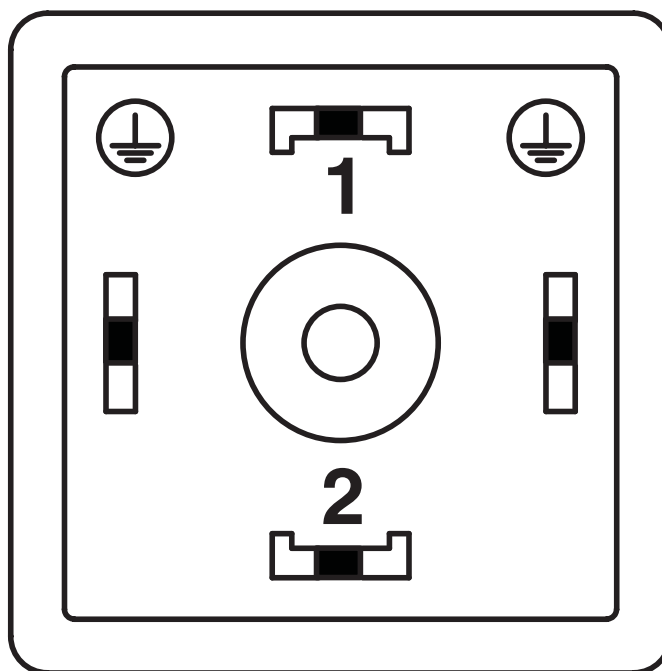
SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Rysunki

Rysunek schematyczny



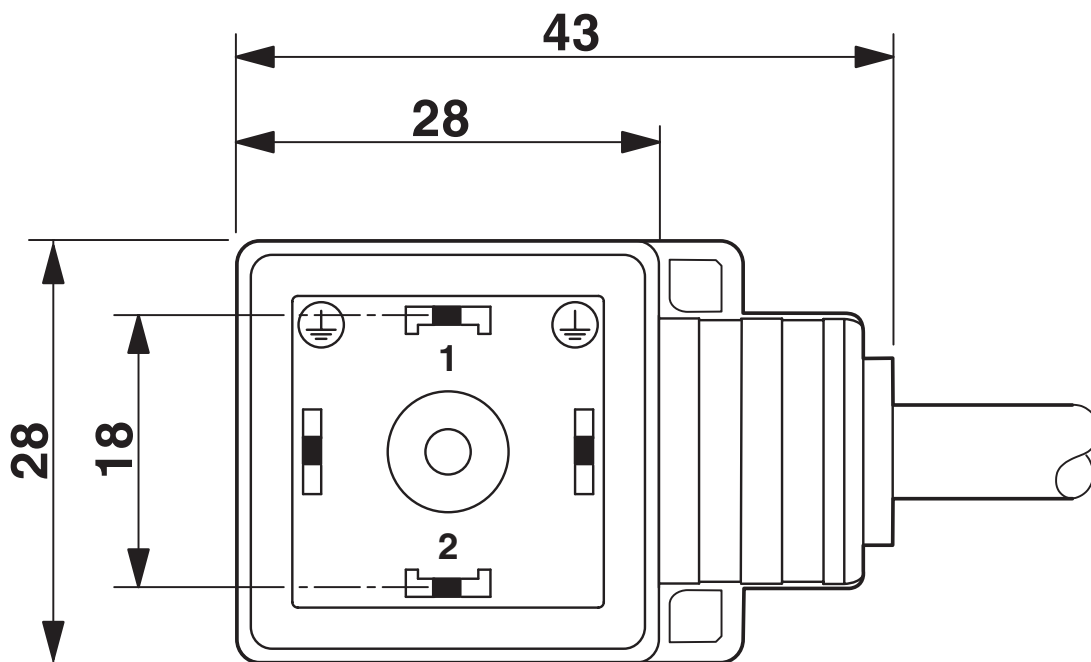
Układ styków wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407290

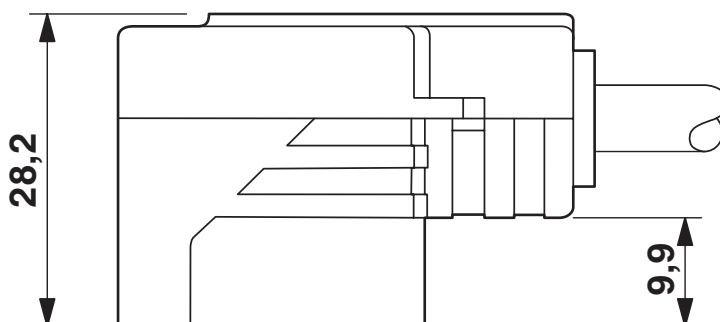
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy

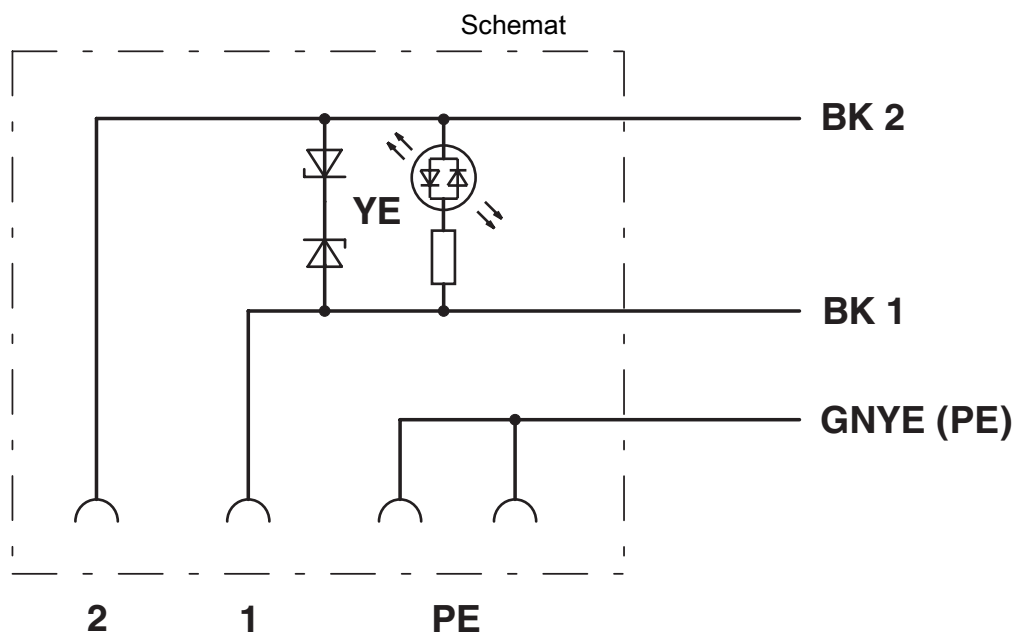


wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>



SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC-RoHS

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



CSAus

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Dechlorane Plus
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407290>

Akcesoria

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

SAC-VP-SEAL-SIL/RD OD - Uszczelka

1410695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410695>



Zestaw uszczelniający do wtyków zaworowych A i AD, do zastosowań zewnętrznych, składający się z uszczelki silikonowej i zatrzasku

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