

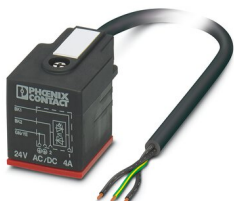
# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

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: 5 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                      | 1407289               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1DAA                |
| Klucz produktu                      | BF1DAA                |
| Strona katalogu                     | Strona 180 (NTK-2014) |
| GTIN                                | 4046356774079         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 248,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 248,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## 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<br>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<br>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- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

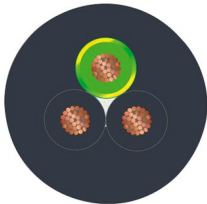
## Przyłącze 2

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 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 | 5 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 <sup>2</sup>                                                              |
| 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- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
|                               | 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 |
|----------------|---------------|

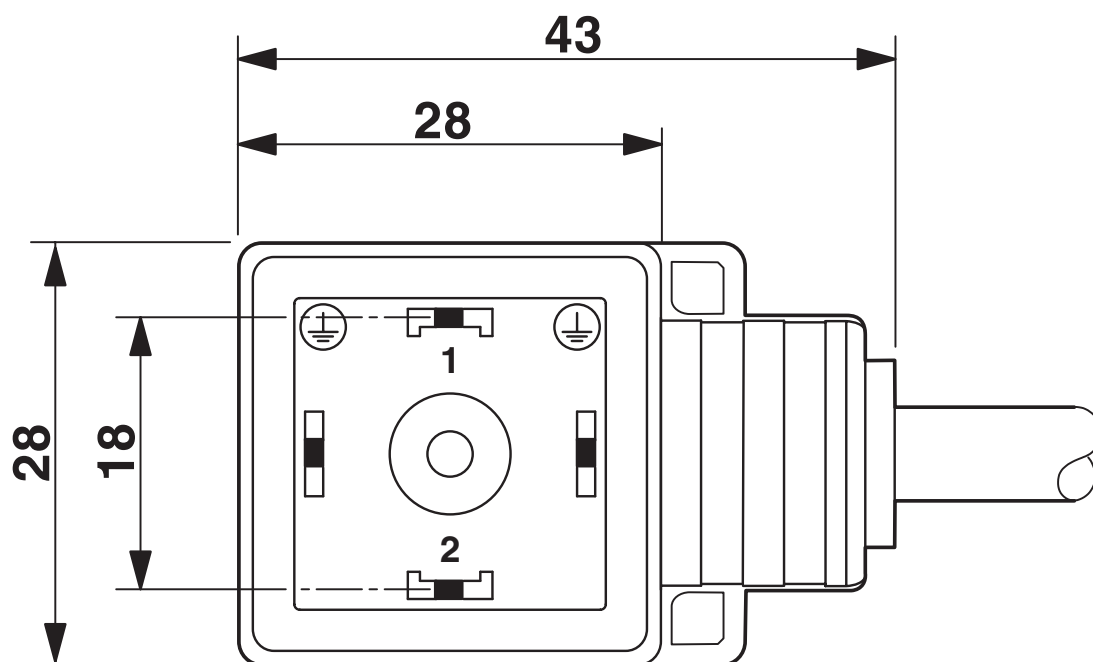
# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407289

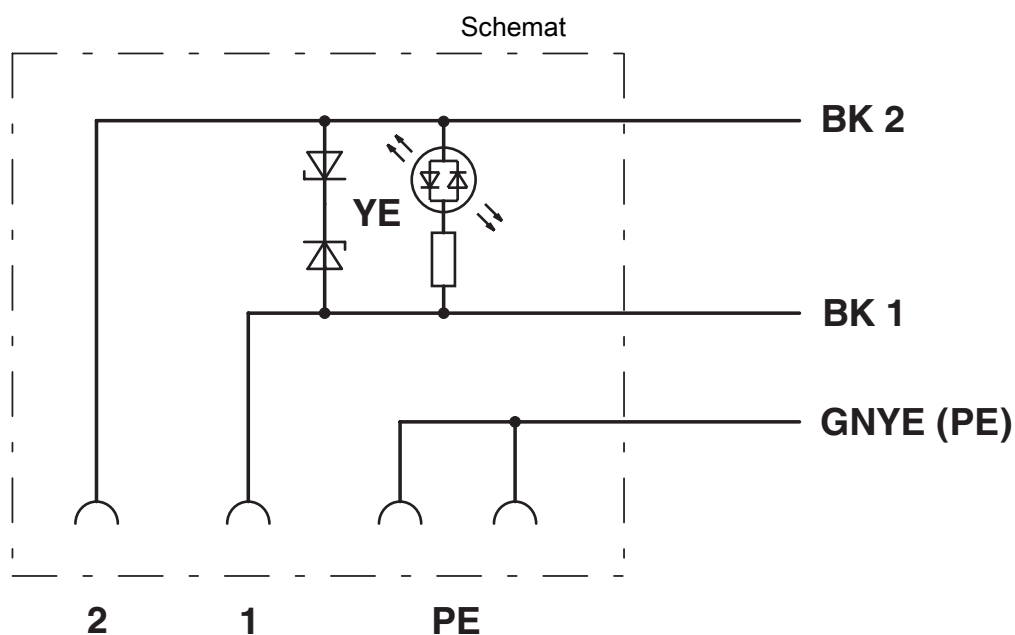
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

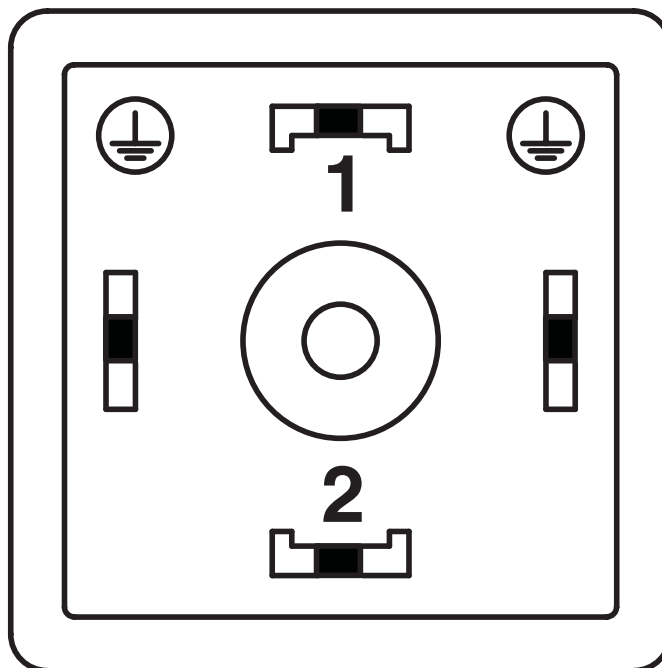


# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407289

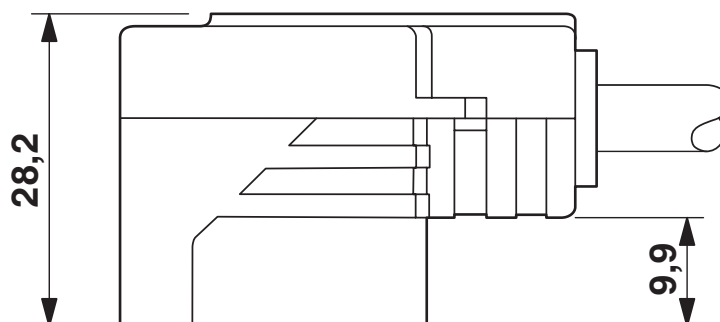
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>



**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<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 24 V                         | 4 A                   | -            | -                      |

# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## 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- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## Environmental Product Compliance

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

# SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407289>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)