

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>

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.



Wtyk zaworowy, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, na Wtyk zaworowy A (DESINA), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1458583               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1GDA                |
| Klucz produktu                      | BF1GDA                |
| Strona katalogu                     | Strona 257 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356639033         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 32,014 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 32,014 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>

## Dane techniczne

### Montaż

|                  |            |
|------------------|------------|
| Rodzaj przyłącza | Złącze M12 |
|------------------|------------|

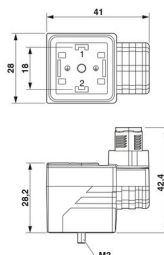
### Właściwości produktu

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Typ produktu           | Adaptory wtyków zaworowych |
| Liczba biegunów        | 4                          |
| Ilość odejść kablowych | 1                          |
| Kodowanie              | A                          |

### Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 28 mm                                                                                |
| Wysokość          | 42,4 mm                                                                              |
| Długość           | 41 mm                                                                                |

### Dane przyłączeniowe

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Złącze M12             |
| Moment dokręcania | 0,6 Nm (Wtyk zaworowy) |

### 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                                              |
| Moc impulsu        | 40 W (przy impulsie prostokątnym 100 $\mu\text{s}$ ) |
| Napięcie zaciskowe | 70 V (przy prądzie stałym 2 mA)                      |

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>

|                   |      |
|-------------------|------|
| Napięcie wsteczne | 50 V |
|-------------------|------|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Liczba cykli wtykania | 50 (Wtyk zaworowy)         |
|                       | ≥ 100 (Złącze wtykowe M12) |

## Dane materiału

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94                   | HB                           |
| Materiał uszczelki                        | TPU                          |
| Materiał obudowy wtyku zaworowego         | TPU                          |
| materiał styku                            | CuSn                         |
| materiał powierzchni styku                | Ni/Au                        |
| materiał uchwytu styków                   | PA 66                        |
| Materiał styku                            | CuSn                         |
| materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego | PA 6.6                       |
| materiał powierzchni styku                | Sn                           |
| Materiał przepustu                        | Odlew ciśnieniowy, niklowany |

## Sygnalizacja

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Wskaźnik stanu   | LED żółta |
| Wskaźnik statusu | Tak       |

## Złącze

### Przyłącze 1

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Konstrukcja      | Wtyki proste M12 |
| Liczba biegunów  | 4                |
| Rodzaj kodowania | A                |
| Liczba biegunów  | 4                |

### Przyłącze 2

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Konstrukcja     | Wtyk zaworowy A (DESINA) |
| Liczba biegunów | 4                        |
| Materiał        | CuSn (Styk)              |
|                 | Sn (Powierzchnia styku)  |
|                 | PA 6.6 (Uchwyt styków)   |
|                 | TPU (Obudowa)            |
| Liczba biegunów | 4                        |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                             |
|                               | IP67                             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy) |

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



## Normy i przepisy

M12

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

Złącza wtykowe do zaworów

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

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

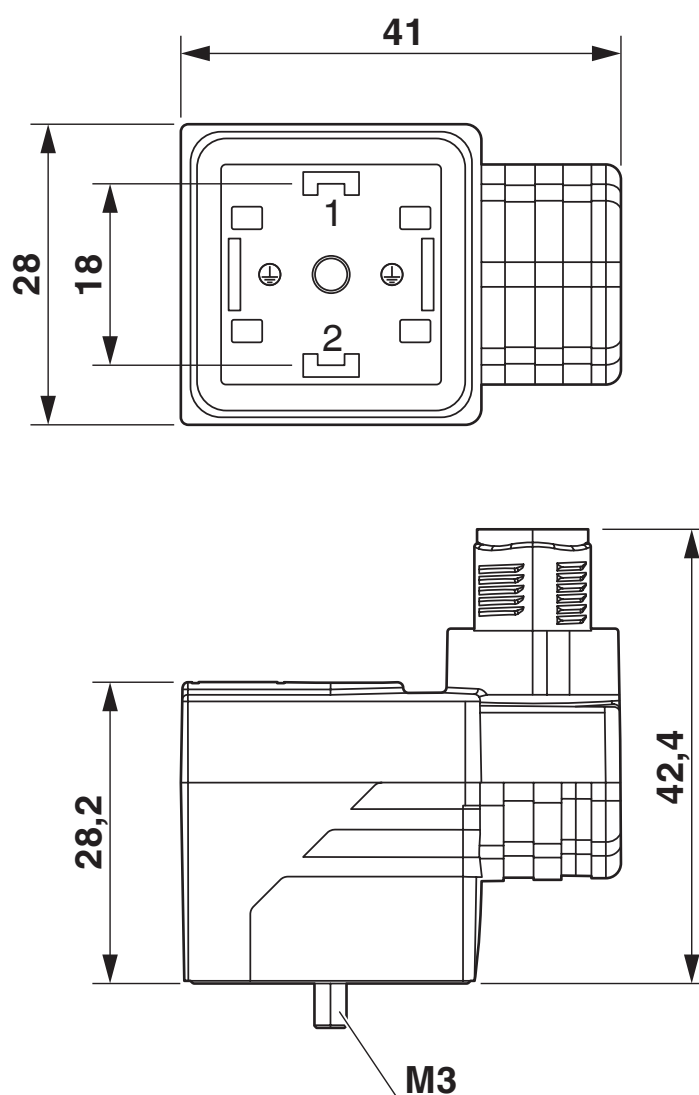
1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



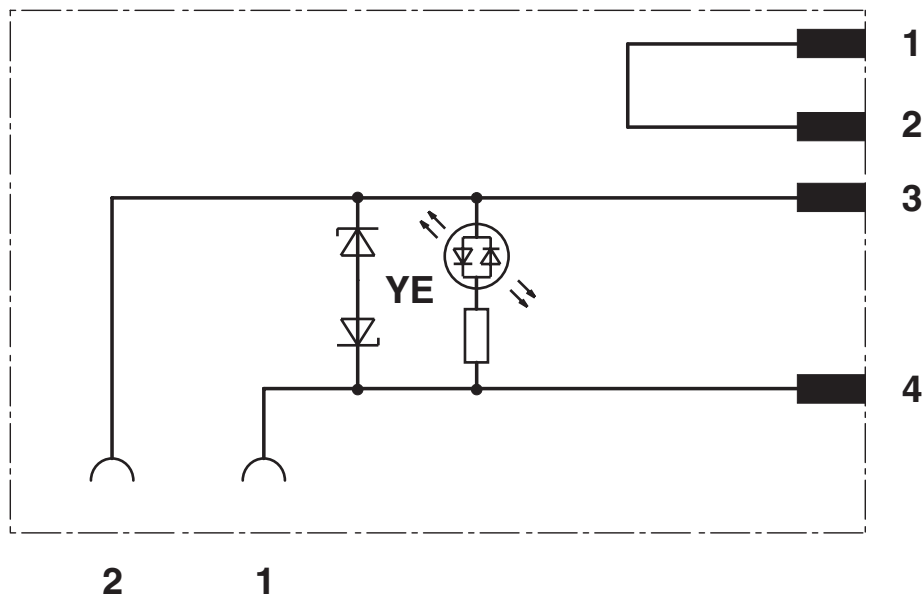
# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

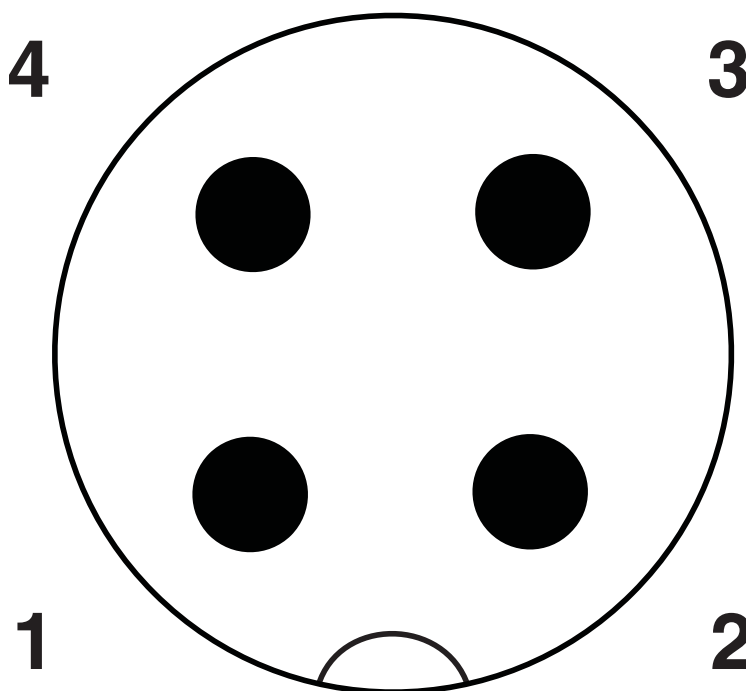
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



Schemat



Rysunek schematyczny



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

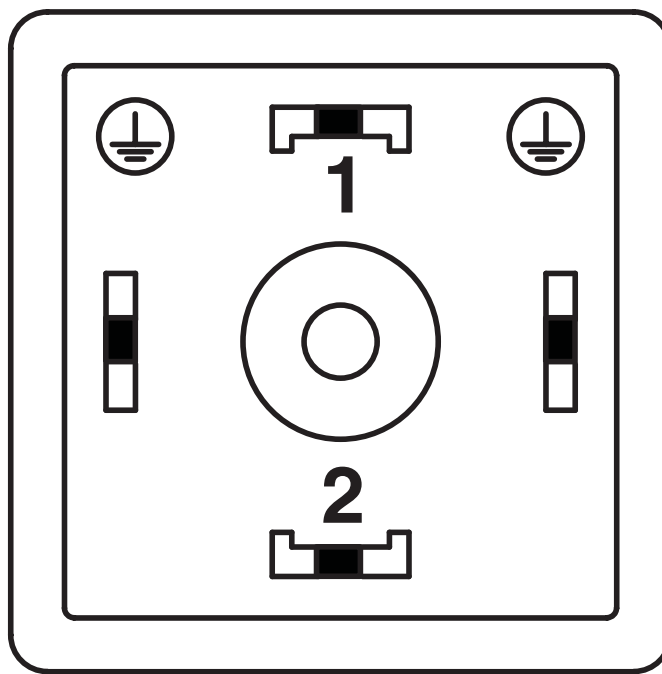
# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440105 |
| ECLASS-12.0 | 27440105 |
| ECLASS-13.0 | 27440105 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003623 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| 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-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Wtyk zaworowy

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458583>



## 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

### SF-BIT-PH 1-70 - Wkładka śruby

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212582>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PH, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PH 1 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

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)