

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per valvole, 4-poli, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore per valvole A (DESINA), con 1 LED, Circuito: Diodo Z

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1458583               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF1GDA                |
| Codice prodotto                     | AF1GDA                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 257 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356639033         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 32,014 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 32,6 g                |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | PL                    |

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

## Dati tecnici

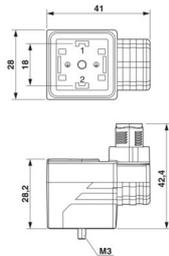
### Caratteristiche articolo

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tipo di prodotto   | Adattatore per connettore per valvole |
| Numero di poli     | 4                                     |
| Numero uscite cavi | 1                                     |
| Codifica           | A                                     |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

### Dimensioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 28 mm   |
| Altezza         | 42,4 mm   |
| Lunghezza       | 41 mm   |

### Dati di collegamento

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Collegamento        | Connettore M12                  |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm (connettore per valvole) |

### Caratteristiche elettriche

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 24 V AC<br>24 V DC         |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |

### Caratteristiche connettore per valvole

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viti di fissaggio       | M3 x 29                                     |
| Potenza impulso         | 40 W (a 100 $\mu\text{s}$ impulso quadrato) |
| Tensione della polarità | 70 V (a corrente costante di 2 mA)          |
| Tensione di blocco      | 50 V  |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cicli di manovra | 50 (connettore per valvole) |
|------------------|-----------------------------|

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

≥ 100 (Connettore M12)

## Indicazioni materiale

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94                 | HB                              |
| Materiale guarnizione                                  | TPU                             |
| Materiale custodia connettori per valvole              | TPU                             |
| Materiale contatto                                     | CuSn                            |
| Materiale superficie contatti                          | Ni/Au                           |
| Materiale inserto portacontatti                        | PA 66                           |
| Materiale contatto                                     | CuSn                            |
| Materiale inserto portacontatti connettore per valvola | PA 6.6                          |
| Materiale superficie contatti                          | Sn                              |
| Materiale connessione a vite                           | Pressogetto di zinco, nichelato |

## Segnalazione

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Segnalazione stato               | LED (giallo) |
| Indicazione di stato disponibile | sì           |

## Connettori

### Connessione 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo             | Maschio diritto M12 |
| Numero di poli   | 4                   |
| Tipo di codifica | A                   |

### Connessione 2

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tipo                   | Connettore per valvole A (DESINA) |
| Numero di poli         | 4                                 |
| Materiale              | CuSn (Contatto)                   |
|                        | Sn (Superficie contatti)          |
|                        | PA 6.6 (Portacontatti)            |
|                        | TPU (Custodia)                    |
| Circuito di protezione | Diodo Z                           |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Grado di protezione              | IP65                                      |
|                                  | IP67                                      |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore per valvole) |

## Normative e prescrizioni

### M12

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma  | Connettore M12  |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

## Connettori per valvole

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Definizione norma  | Connettori per valvole |
| Norme/disposizioni | EN 175301-803          |

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole

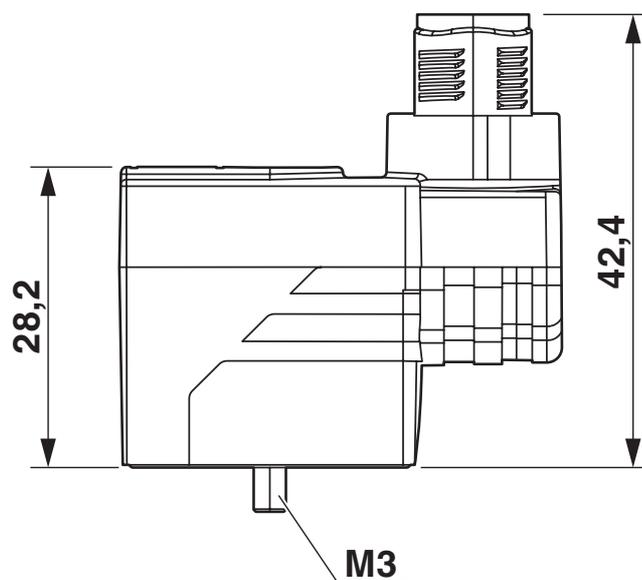
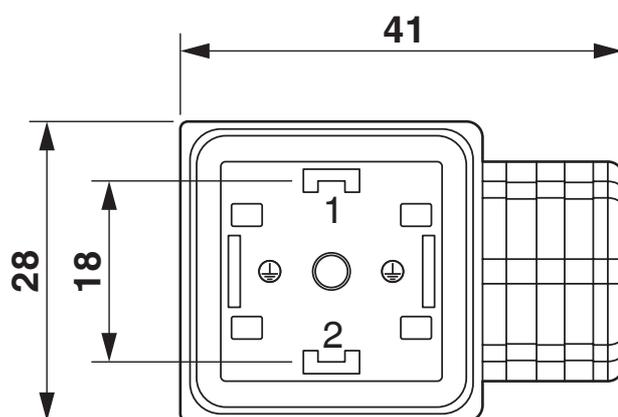
1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>



## Disegni

Disegno quotato



# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>



Disegno schema



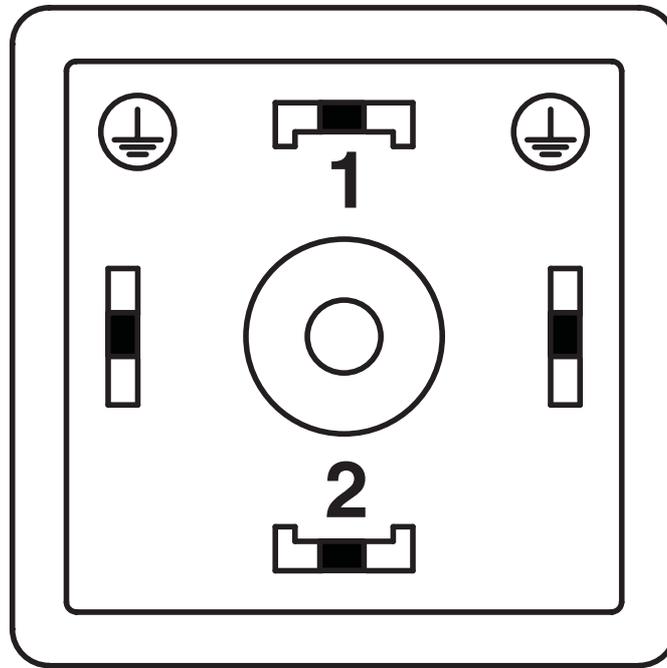
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole

1458583

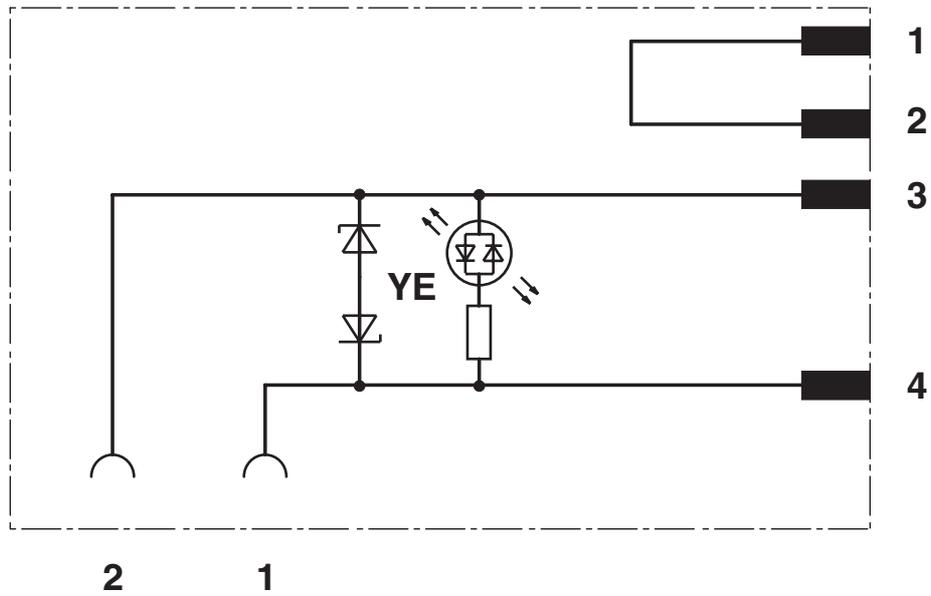
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A

Schema di collegamento



Pin 1 / 2 = Diagnostica

# SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO - Connettore per valvole



1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

## Omologazioni

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

### **DNV**

ID omologazione: TAE00002K4



### **EAC**

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

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003623 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1458583

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458583>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |        |
|---|--------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì     |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(c)-I |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)           |
|   | Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8) |
| SCIP  | 4d47ce34-1fa8-4118-8db1-9933efb5d8ce          |

### EF3.0 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,049 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
 Via Bellini, 39/41  
 20095 Cusano Milanino (MI)  
 +39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)