# SAC-2P-MS/3,0-PUR/ZC-1L-S SCO - Cavo sensore/attuatore

1453290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453290

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.



Cavo sensore/attuatore, 2-poli, PUR, grigio RAL 7001, Maschio diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, con 1 LED , su Connettore per valvole Festo ZC, con 1 LED , Circuito: Circuito di protezione e riduzione della corrente di mantenimento, lunghezza cavo: 3 m

## I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Cavo di connessione specifico per valvole Festo in esecuzione KMYZ9

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1453290 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1DWA |
| Codice prodotto | AF1DWA |
| GTIN | 4046356551007 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 43,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 40,8 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole |
| Applicazione | Standard |
| Numero di poli | 2 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | no |
| Codifica | A |

Caratteristiche di isolamento

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

### Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm (Connettore M12) |

### Indicazioni materiale

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

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 24 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A |

Caratteristiche connettore per valvole

| | |
|---|---|
| Viti di fissaggio | M2 |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |

### Segnalazione

| | |
|---|---|
| Segnalazione stato | 1 LED |
| Indicazione di stato disponibile | sì |

## Connettori

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto M12 SPEEDCON |
| Numero di poli | 2 |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON |
| Tipo di codifica | A |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Ni/Au (Superficie contatti) |
| | TPU GF (Portacontatti) |
| | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente (Impugnatura) |

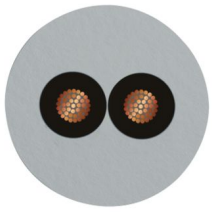
### Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Connettore per valvole Festo ZC |
| Numero di poli | 2 |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Sn (Superficie contatti) |
| | PA (Custodia) |
| Circuito di protezione | Circuito di protezione e riduzione della corrente di mantenimento |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 3 m |

### PUR grigio [PUR]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Numero di poli | 2 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR grigio [PUR] |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 2x 0,25 mm² (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 3,40 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio RAL 7001 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Conduttore singolo, colore | nero, nero |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -10 °C ... 50 °C (cavi, posa fissa) |
| | -10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile) |

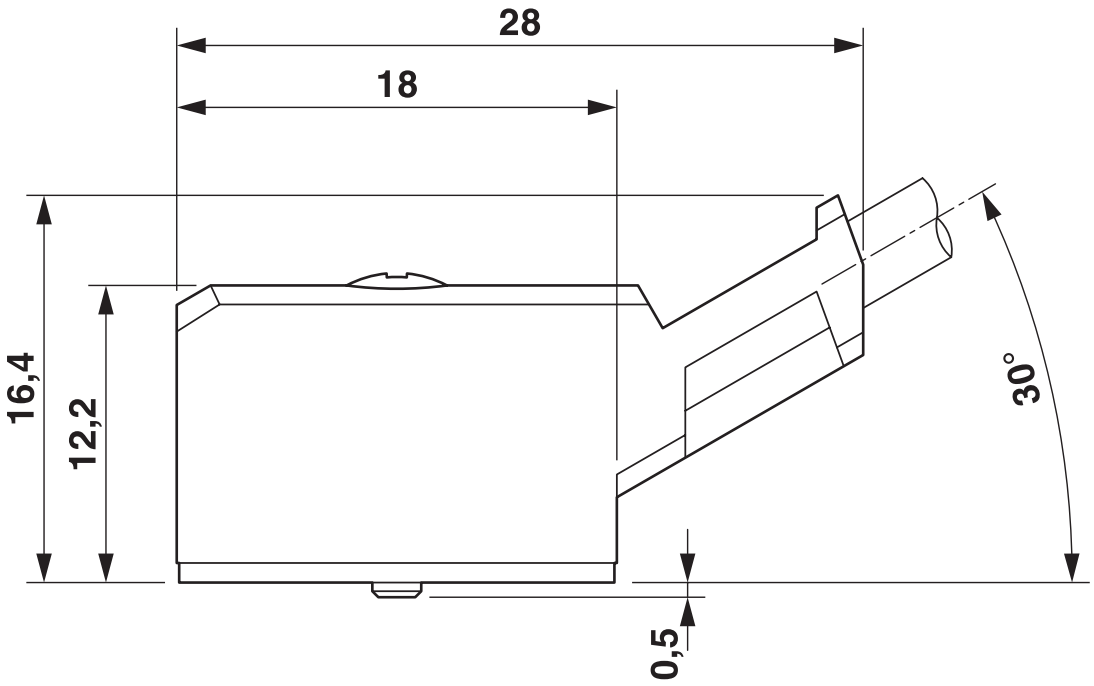
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

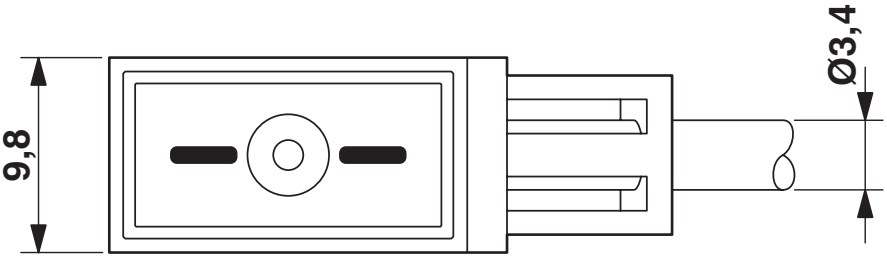
| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore per valvole) | -10 °C ... 50 °C (connettore per valvole) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina) |

## Disegni

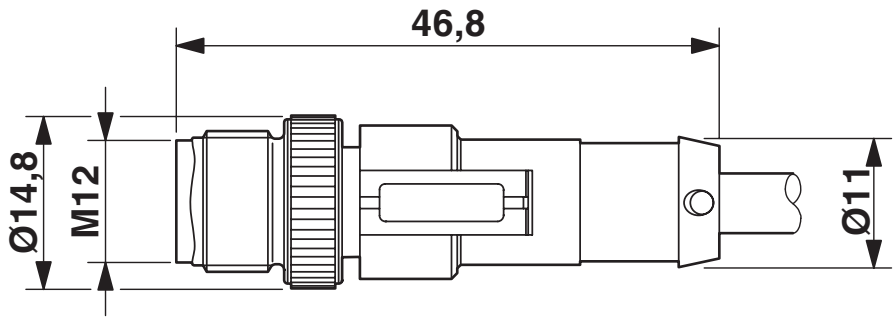
Disegno quotato



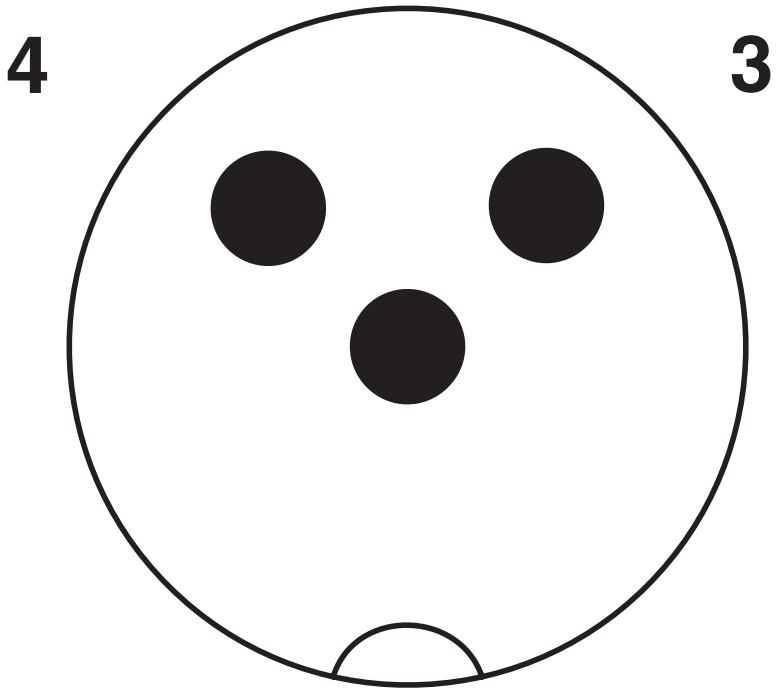

Disegno quotato



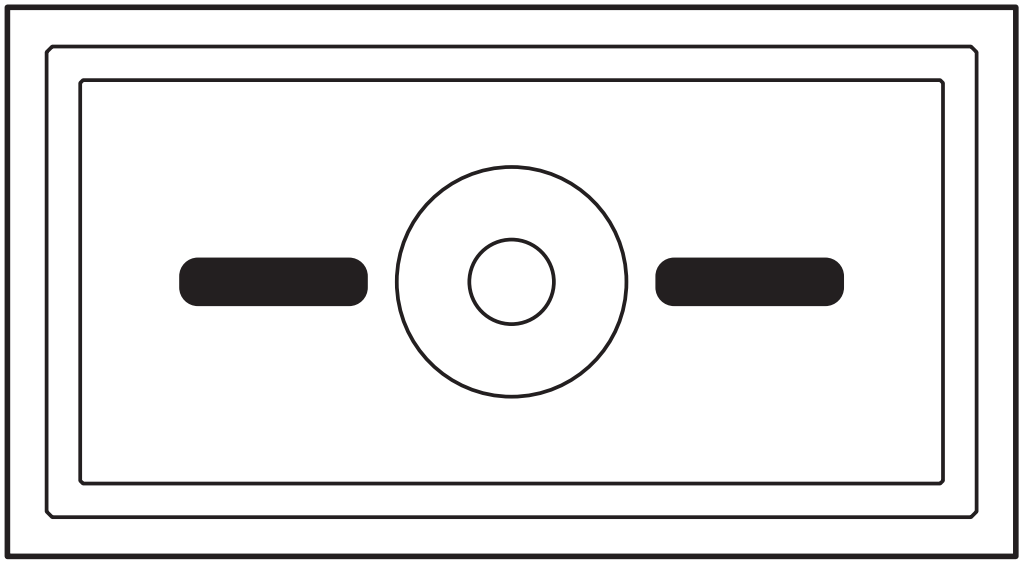
Disegno quotato




Disegno schema



Disegno schema



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453290

**EAC-RoHS**
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 3,007 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - 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