# SAC-3P- 1,5-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore

1439162

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439162

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, 3-poli, PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole C (8 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 1,5 m

## I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1439162 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1DEA |
| Codice prodotto | AF1DEA |
| GTIN | 4046356505215 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 70,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 66,4 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 | 3 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | no |

Caratteristiche di isolamento

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

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione | TPU |
| Materiale custodia connettori per valvole | TPU |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale inserto portacontatti connettore per valvola | PA 6.6 |
| Materiale superficie contatti | Sn |

### Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche connettore per valvole

| | |
|---|---|
| Viti di fissaggio | M2,5 x 27,5 |
| Potenza impulso | 40 W (a 100 µs impulso quadrato) |
| Tensione della polarità | 70 V (a corrente costante di 2 mA) |
| Tensione di blocco | 50 V |

### Segnalazione

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

### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | estremità conduttore libera |

Connessione 2

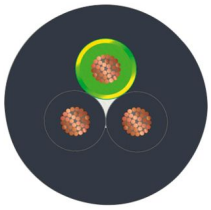
| | |
|---|---|
| Tipo | Connettore per valvole C (8 mm) |
| Numero di poli | 3 |
| | CuSn (Contatto) |

| | |
|---|---|
| Materiale | Sn (Superficie contatti) |
| | PA 6.6 (Portacontatti) |
| | TPU (Custodia) |
| Circuito di protezione | Diodo Z |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 1,5 m |

PVC nero [PVC]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 38,6 kg/km |
| UL AWM Style | 2464 |
| Numero di poli | 3 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PVC nero [PVC] |
| Struttura conduttore segnale linea | 16x 0,20 mm |
| Linea segnale AWG | 20 |
| Sezione del conduttore | 3x 0,5 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,5 mm ±0,05 mm |
| Diametro esterno conduttore | 4,80 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | nero RAL 9005 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PVC |
| Conduttore singolo, colore | nero 1, nero 2, verde/giallo |
| Cordatura intera | 3 fili twistati longitudinalmente |
| Resistenza del conduttore max. | 39 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 20 MΩ*km |
| Tensione nominale cavi | 300 V |
| Tensione di prova | 1200 V |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 24 mm |
| Resistenza alla fiamma | DIN VDE 0482 |
| | DIN EN 50265-2-1 |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-2-1 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore per valvole) | -20 °C ... 85 °C (connettore per valvole) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

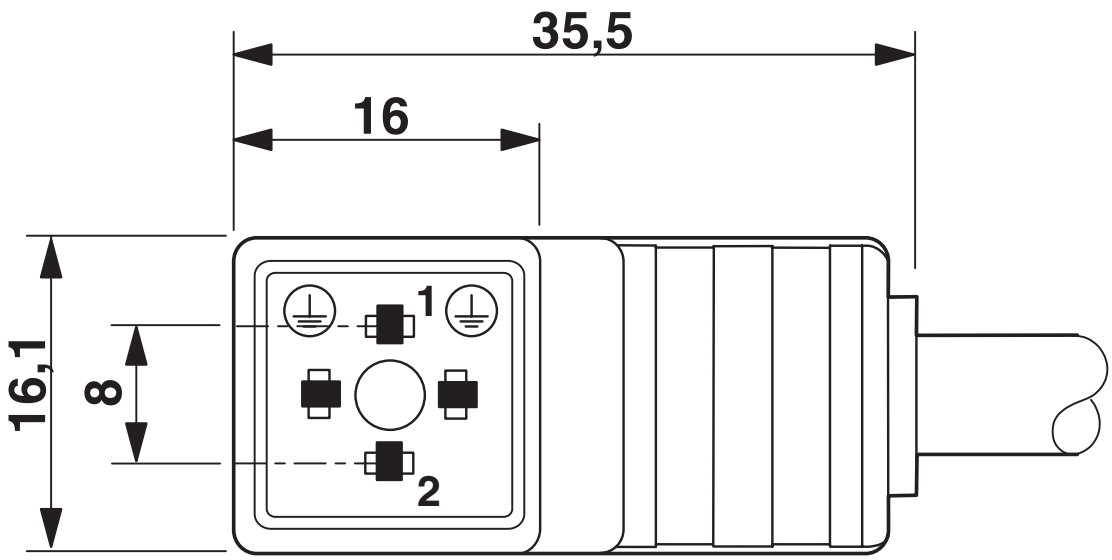
## Normative e prescrizioni

Connettori per valvole

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

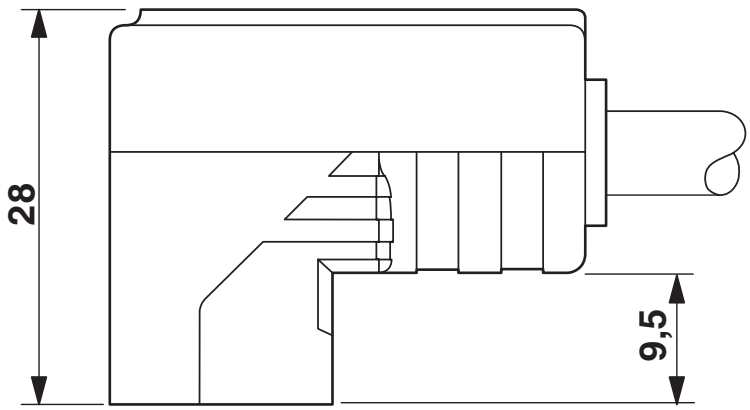
## Disegni

Disegno quotato



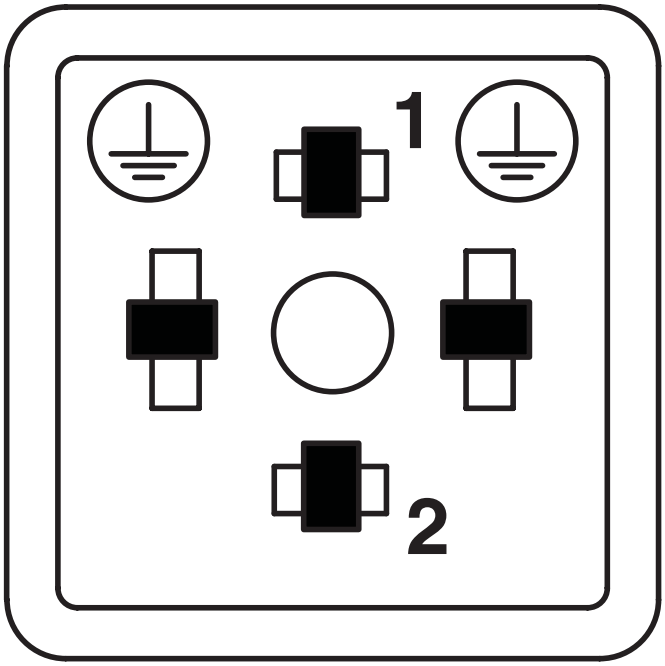

Connettore per valvole, formato C

Disegno quotato



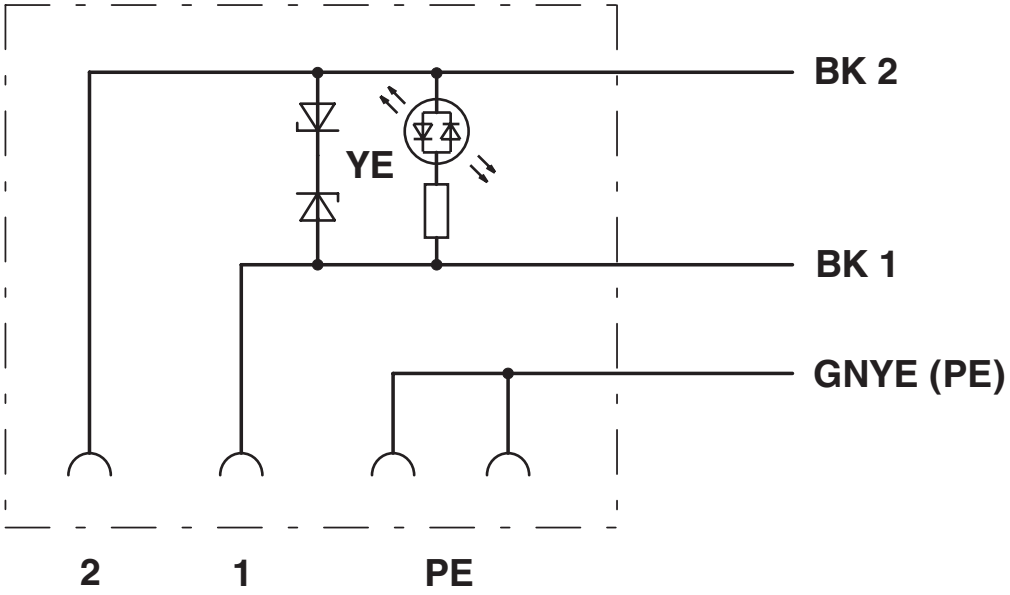

Connettore per valvole, formato C, vista laterale

Disegno schema




Pinning connettore per valvole, formato C

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439162

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

**CSAus**
ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 6 A | - | - |

## 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 |
| 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 allarticolo è disponibile nellarea 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) |

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