

# SAC-3P- 5,0-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439528

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>

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: 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                     | 1439528                                                     |
| 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                                | 4046356505338                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 197,6 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 191 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 | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 $\mu$ s 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) |
| Materiale | CuSn (Contatto)                 |
|           | Sn (Superficie contatti)        |

# SAC-3P- 5,0-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439528

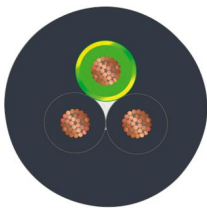
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Circuito di protezione | PA 6.6 (Portacontatti) |
|                        | TPU (Custodia)         |
|                        | Diodo Z                |

## Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 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)                                                |

# SAC-3P- 5,0-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439528

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>

## 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) |

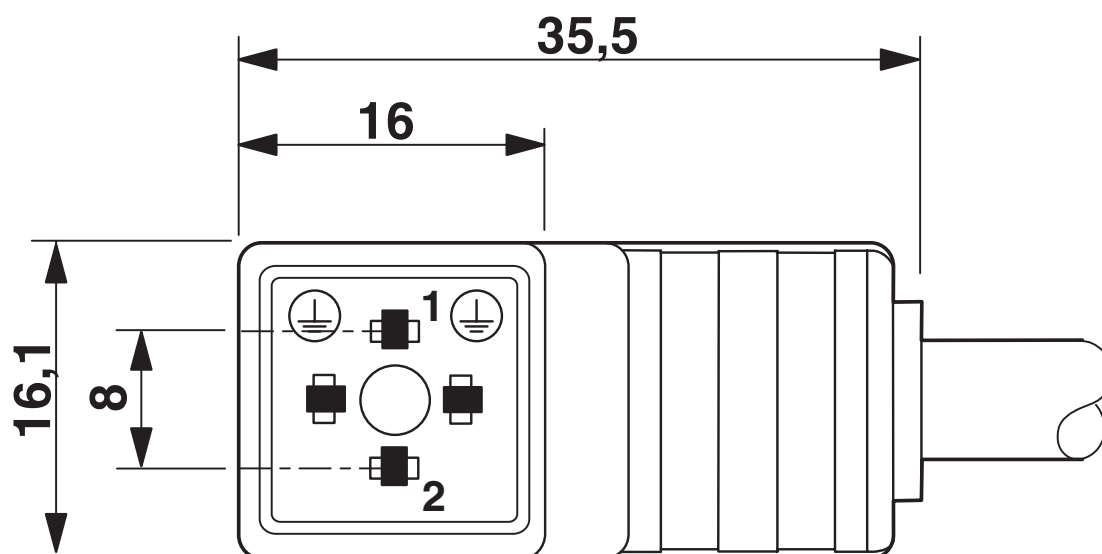
## Normative e prescrizioni

### Connettori per valvole

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

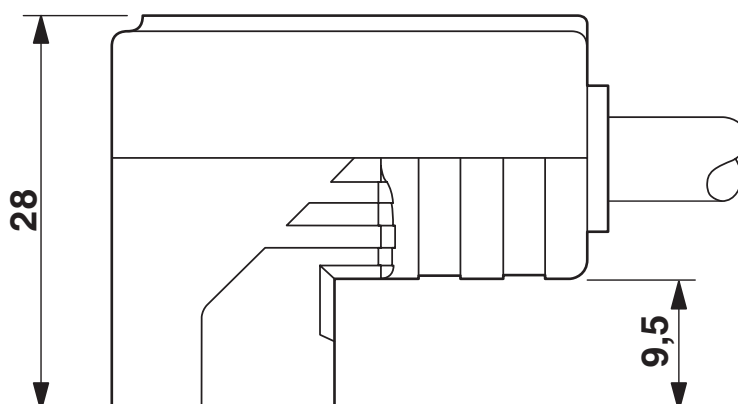
## Disegni

Disegno quotato



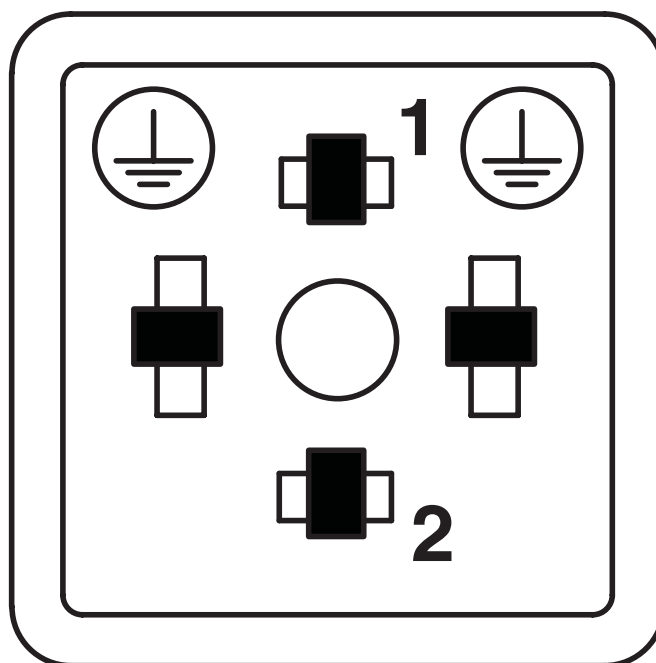
Connettore per valvole, formato C

Disegno quotato

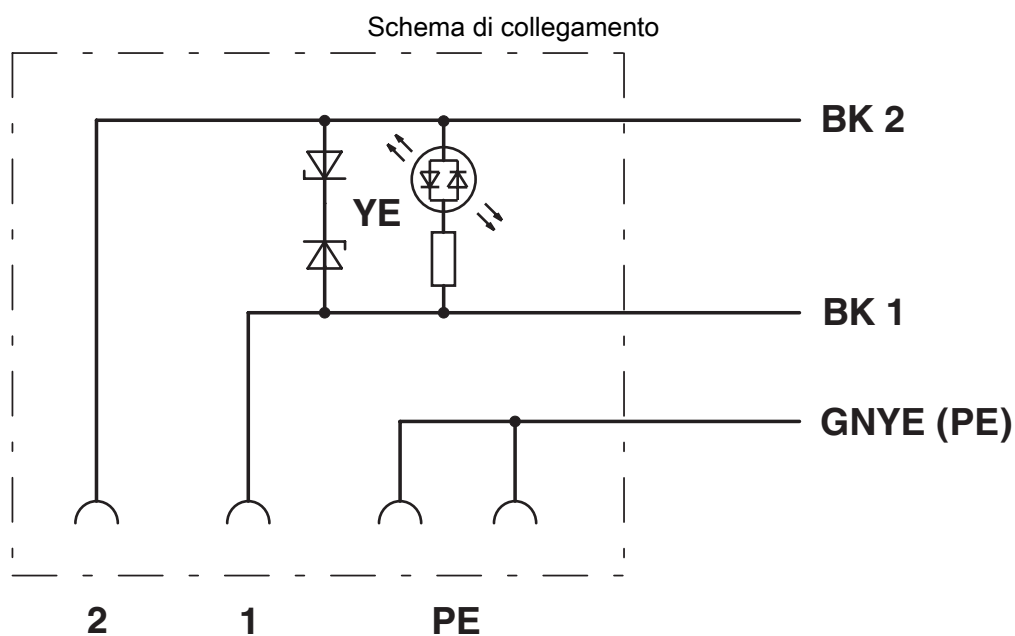


Connettore per valvole, formato C, vista laterale

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato C



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

# SAC-3P- 5,0-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439528

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>



**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 $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 24 V                    | 6 A                     | -           | -                     |

# SAC-3P- 5,0-PVC/C-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439528

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439528>

## 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 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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 4,907 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|----------------------------|