

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

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 A, con 1 LED , Circuito: Varistore 230 V, 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                     | 1415912       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF1DAA        |
| Codice prodotto                     | AF1DAA        |
| GTIN                                | 4055626054773 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 81,4 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 80,15 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | PL            |

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## 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   |

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
|---------------------|--------|

### 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 $U_N$  | 230 V AC<br>230 V DC       |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |

### Segnalazione

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

### Connettori

#### Connessione 1

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

#### Connessione 2

|                |   |
|----------------|---|
| Tipo           | Connettore per valvole A                    |
| Numero di poli | 3   |
| Materiale      | CuSn (Contatto)<br>Sn (Superficie contatti) |

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore

1415912

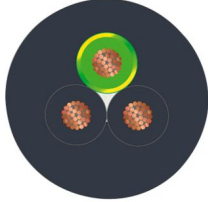
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
|                        | PA 6.6 (Portacontatti) |
|                        | TPU (Custodia)         |
| Circuito di protezione | Varistore 230 V        |

## 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 mm <sup>2</sup>   |
| 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<br>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)<br>-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)         |

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## 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          |

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore

1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato A

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato A, vista laterale

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore

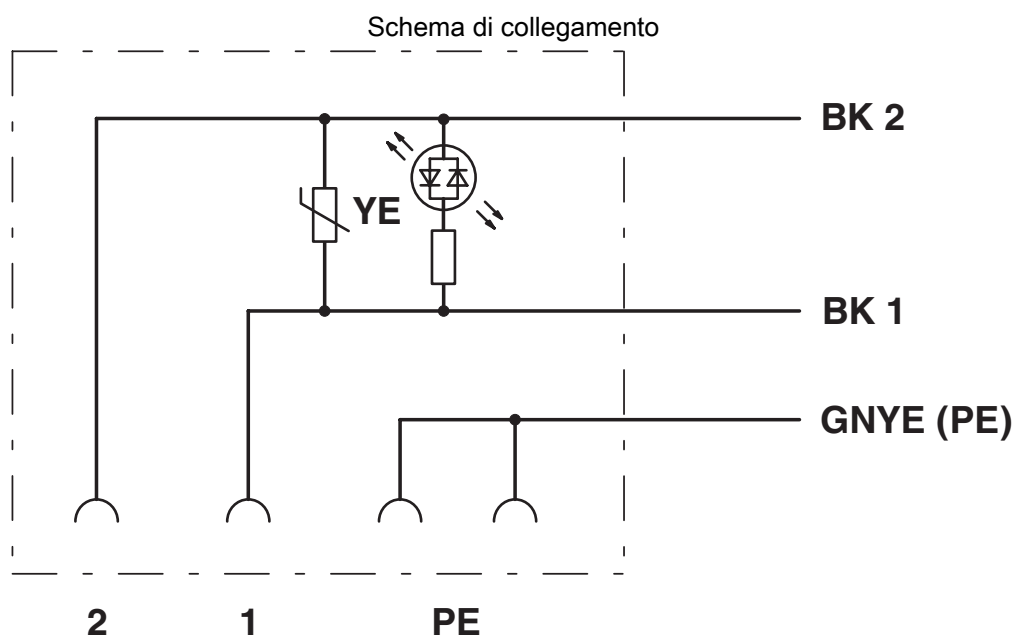
1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>



**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 |                         |                         |             |                       |
|       | 230 V                   | 4 A                     | -           | -                     |

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V - Cavo sensore/attuatore



1415912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415912>

## 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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1) |
| SCIP  | c2a707f5-73a7-4871-93d1-d28cb53c54e3                           |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 1,16 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)