

SAC-4P-3,0-PUR/AD - Cavo sensore/attuatore



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

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, 4-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole AD (pressostato), Circuito: senza circuito, lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Il nostro standard: il robusto cavo PUR senza alogenati

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1438956 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1DBA |
| Codice prodotto | AF1DBA |
| GTIN | 4046356489003 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 133,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 129,6 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 | 4 |
| 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 (Connettori per valvole) |
|---------------------|---------------------------------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale custodia connettori per valvole | TPU |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale inserto portacontatti connettore per valvola | PA 6 |
| Materiale superficie contatti | Sn |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 230 V AC 230 V DC |
| Corrente nominale I_N | 4 A |

Caratteristiche connettore per valvole

| | |
|-------------------|---------|
| Viti di fissaggio | M3 x 29 |
|-------------------|---------|

Segnalazione

| | |
|----------------------------------|----|
| Segnalazione stato | no |
| Indicazione di stato disponibile | no |

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

| | |
|------|--|
| Tipo | Connettore per valvole AD (pressostato) CuSn (Contatto) |
|------|--|

SAC-4P-3,0-PUR/AD - Cavo sensore/attuatore



1438956

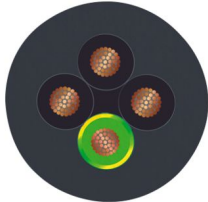
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Materiale | Sn (Superficie contatti) |
| | PA 6 (Portacontatti) |
| | TPU (Custodia) |
| Circuito di protezione | senza circuito |

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

| | |
|---|--|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 20549 |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 28x 0,15 mm |
| Linea segnale AWG | 20 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,5 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 4,90 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| Conduttore singolo, colore | nero 1, nero 2, nero 3, verde/giallo |
| Cordatura intera | 4 fili twistati longitudinalmente |
| Resistenza del conduttore max. | 39 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | almeno 20 MΩ*km |
| Tensione nominale cavi | 300 V |
| Tensione di prova | 1200 V |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 25 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 50 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 15000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 0,9 m, Velocità di posizionamento: 5 m/s, Accelerazione: 30 m/s ² |
| Resistenza alla fiamma | secondo DIN VDE 0482 |
| | secondo DIN EN 50265-2-1 |
| Altra resistenza | notevole resistenza all'olio |
| | resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) |

SAC-4P-3,0-PUR/AD - Cavo sensore/attuatore



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -20 °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) |

Normative e prescrizioni

Connettori per valvole

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

SAC-4P-3,0-PUR/AD - Cavo sensore/attuatore

1438956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato AD

Disegno quotato

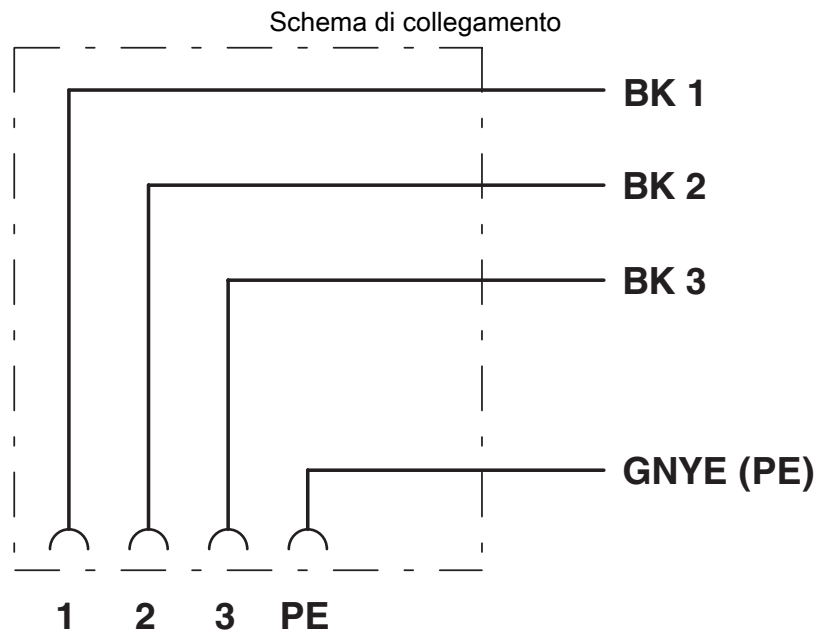


Connettore per valvole, formato AD, vista laterale

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato AD




Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

1438956


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 4 A | - | - |

|  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 | | | | |
| | 230 V | 6 A | - | - |

SAC-4P-3,0-PUR/AD - Cavo sensore/attuatore



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1438956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438956>

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 | 1,395 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