

SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

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 BI (11 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 10 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 | 1400607 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1DDA |
| Codice prodotto | AF1DDA |
| GTIN | 4046356510790 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 384,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 393 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

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 | M3 x 29 |
| Potenza impulso | 40 W (a 100 μ 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 BI (11 mm) |
| Numero di poli | 3 |
| | CuSn (Contatto) |

SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore

1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

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

Cavo / linea

| | |
|----------------|------|
| Lunghezza cavo | 10 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 ² |
| 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-10,0-PVC/BI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

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 BI

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato BI, vista laterale

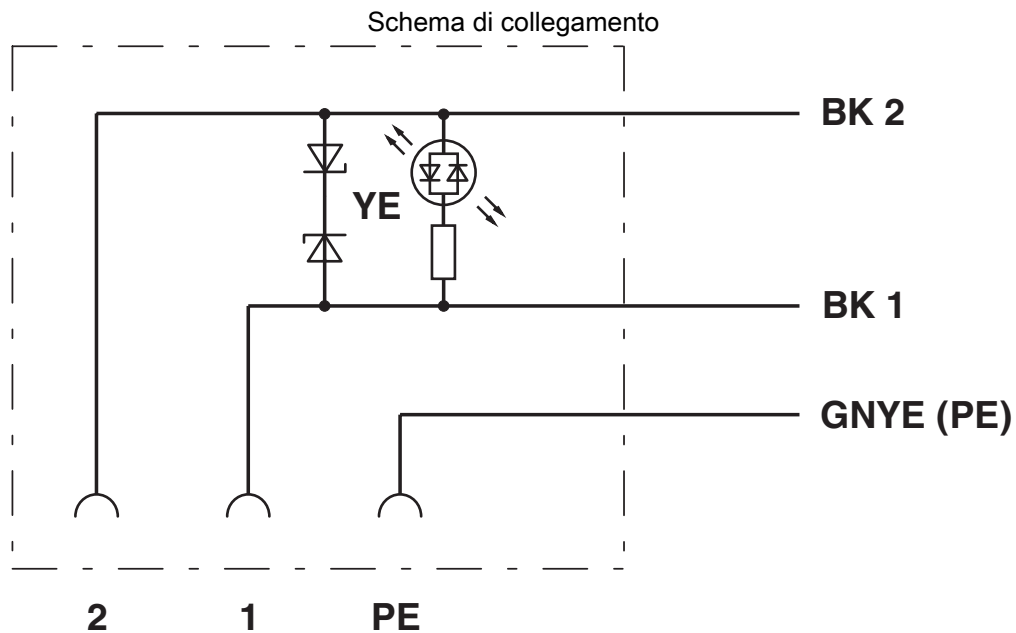
1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole, tipo BI



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole


SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore




1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

|  CSAus ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 6 A | - | - |

SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1400607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1400607>

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

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 5,728 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