

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

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: Diodo di smorzamento, 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	1415919
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DAA
Codice prodotto	AF1DAA
Pagina del catalogo	Pagina 237 (C-2-2019)
GTIN	4055626054841
Peso per pezzo (confezione inclusa)	382 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	380 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## 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 DC
Corrente nominale $I_N$	2 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) Sn (Superficie contatti) PA 6.6 (Portacontatti) TPU (Custodia)
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento

### Cavo / linea

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

Lunghezza cavo	10 m
<b>PVC nero [PVC]</b>	
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
Resistenza all'olio	DIN EN 50265-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	a norma DIN EN 60811-2-1
	-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
Temperatura ambiente (esercizio)	IP67
	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## Normative e prescrizioni

### Connettori per valvole

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

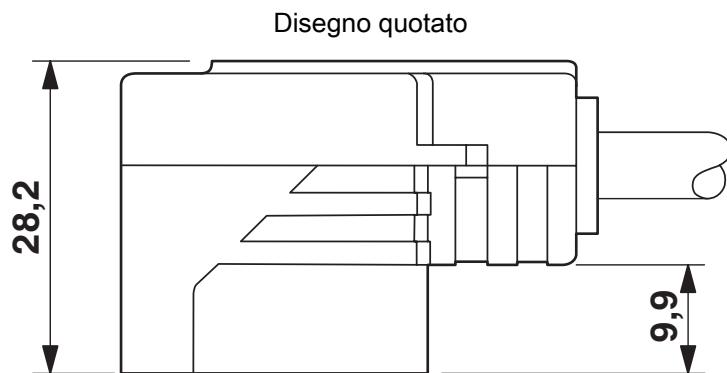
# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



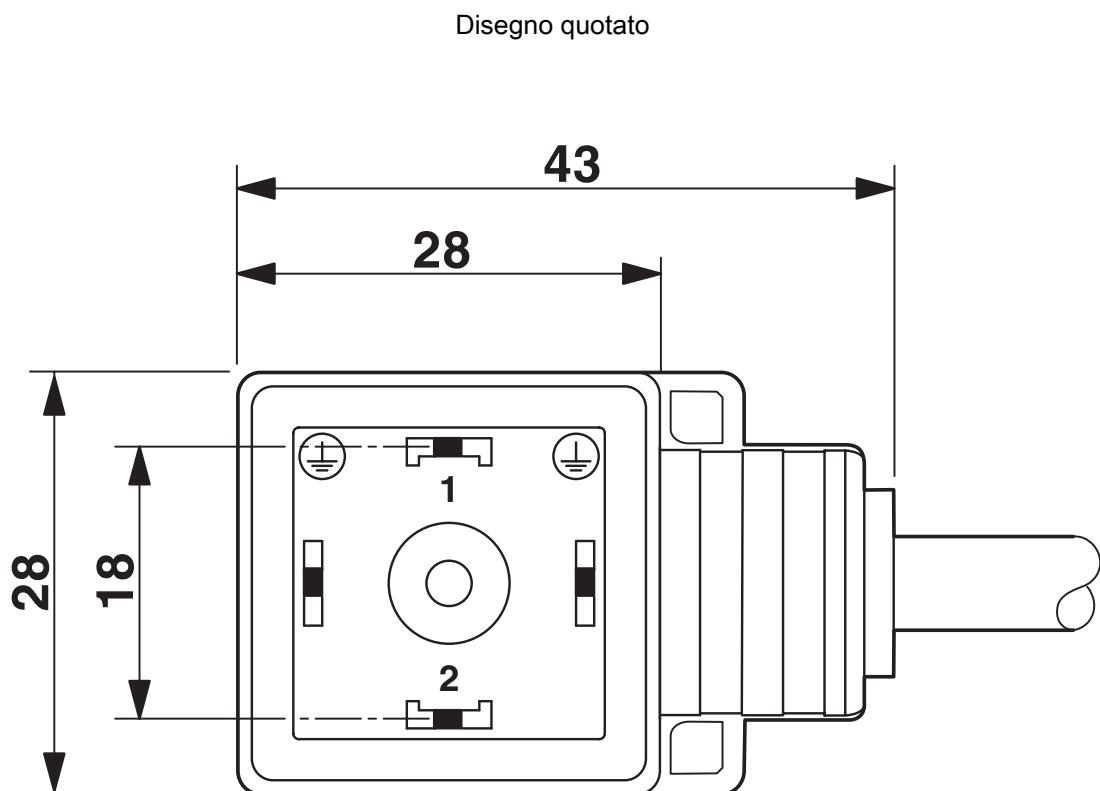
1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## Disegni



Connettore per valvole, formato A, vista laterale



Connettore per valvole formato A

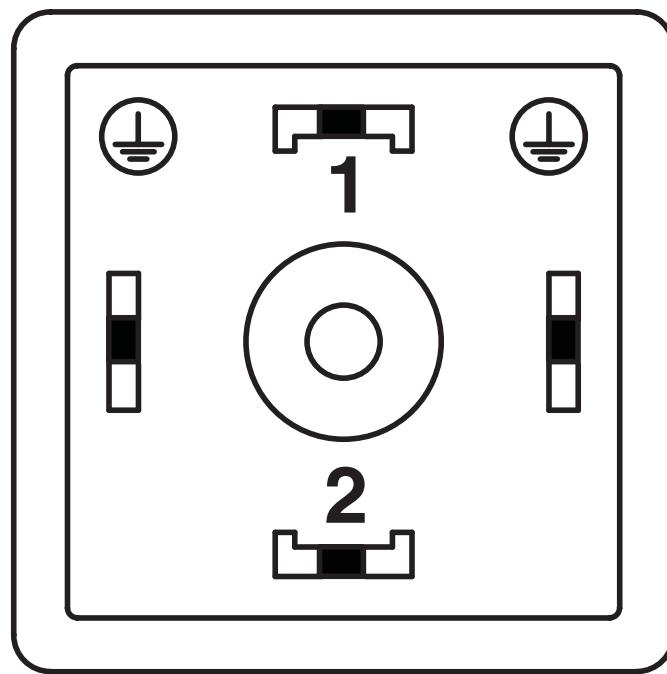
# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

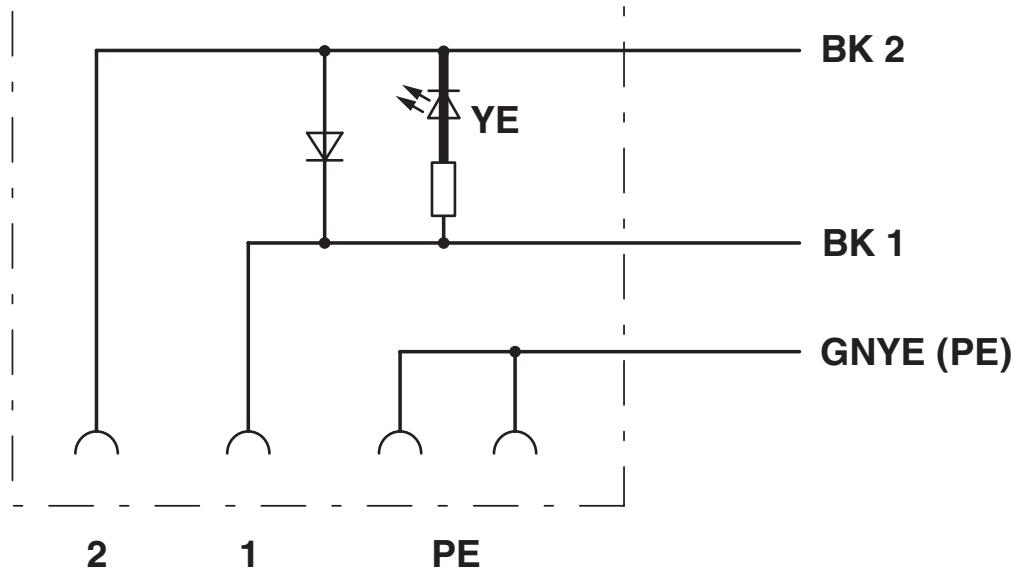
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>



**EAC-RoHS**

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387



**CSAus**

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	24 V	4 A	-	-

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R - Cavo sensore/attuatore



1415919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415919>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 7(a), 7(c)-l
---	--------------------

### 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	50fa3886-d305-40f0-8b05-80e9267df0da

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	4,564 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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)