

# SAC-3P- 3,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore



1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

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 CI (9,4 mm), con 1 LED , Circuito: Varistore, lunghezza cavo: 3 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	1415942
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DFA
Codice prodotto	AF1DFA
GTIN	4055626055176
Peso per pezzo (confezione inclusa)	129,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	121,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

## 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
-------------------	---------

### Segnalazione

Segnalazione stato	1 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

### Connettori

#### Connessione 1

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

#### Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole CI (9,4 mm)
Numero di poli	3
Materiale	CuSn (Contatto) Sn (Superficie contatti) PA 6.6 (Portacontatti) TPU (Custodia)

# SAC-3P- 3,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415942

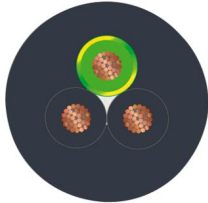
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

Circuito di protezione	Varistore
------------------------	-----------

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 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 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)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# SAC-3P- 3,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore



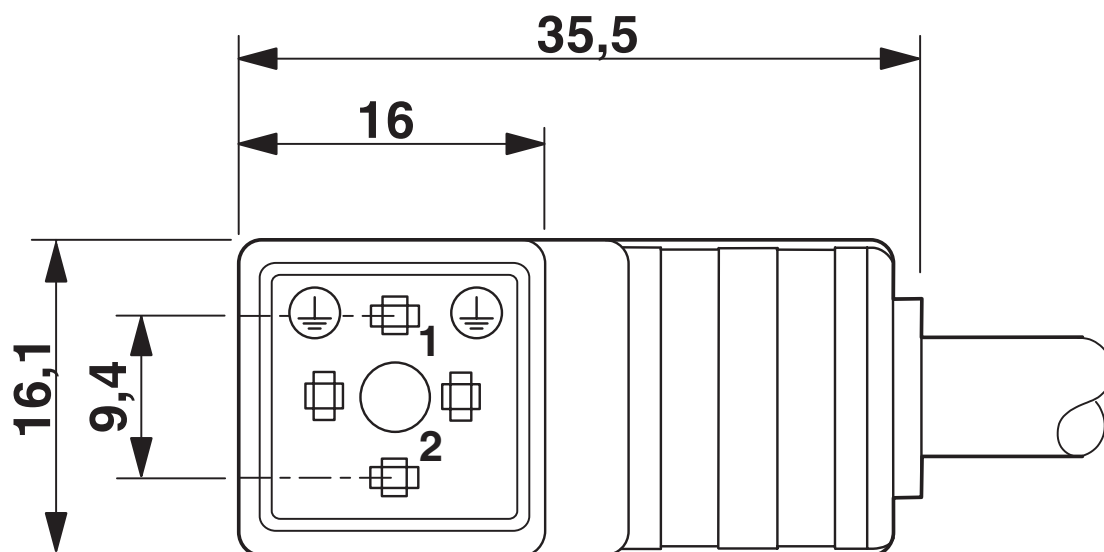
1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore per valvole)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

## Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato CI

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato CI, vista laterale

1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato CI



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

# SAC-3P- 3,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore



1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>



**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	-	-

1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1415942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415942>

## 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%

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)