

SAC-3P- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



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: 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	1415943
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DFA
Codice prodotto	AF1DFA
Pagina del catalogo	Pagina 231 (C-2-2019)
GTIN	4055626055183
Peso per pezzo (confezione inclusa)	196 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	192 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



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- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



Circuito di protezione

Varistore

Cavo / linea

Lunghezza cavo

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 mm²

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- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



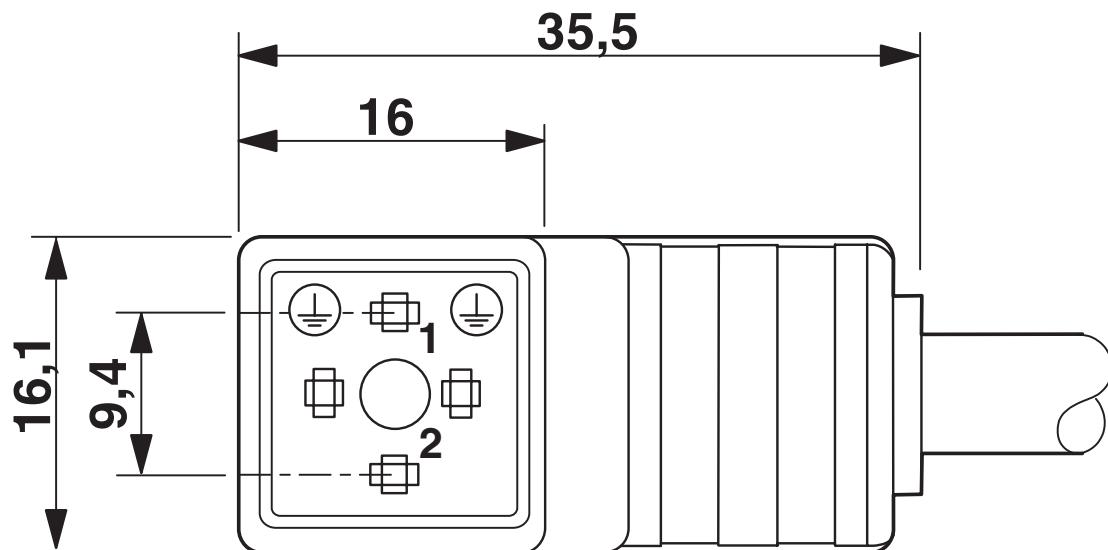
Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>

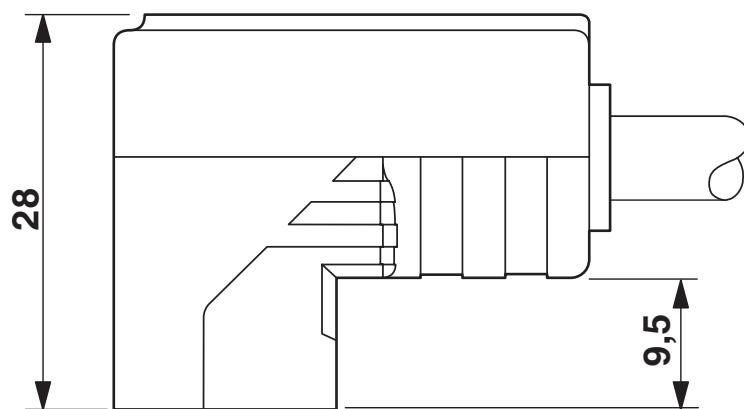
Disegni

Disegno quotato



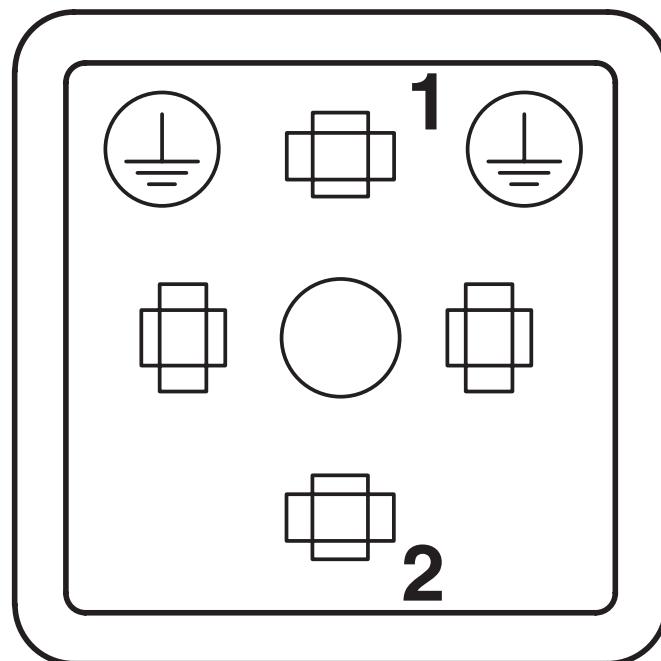
Connettore per valvole, formato CI

Disegno quotato



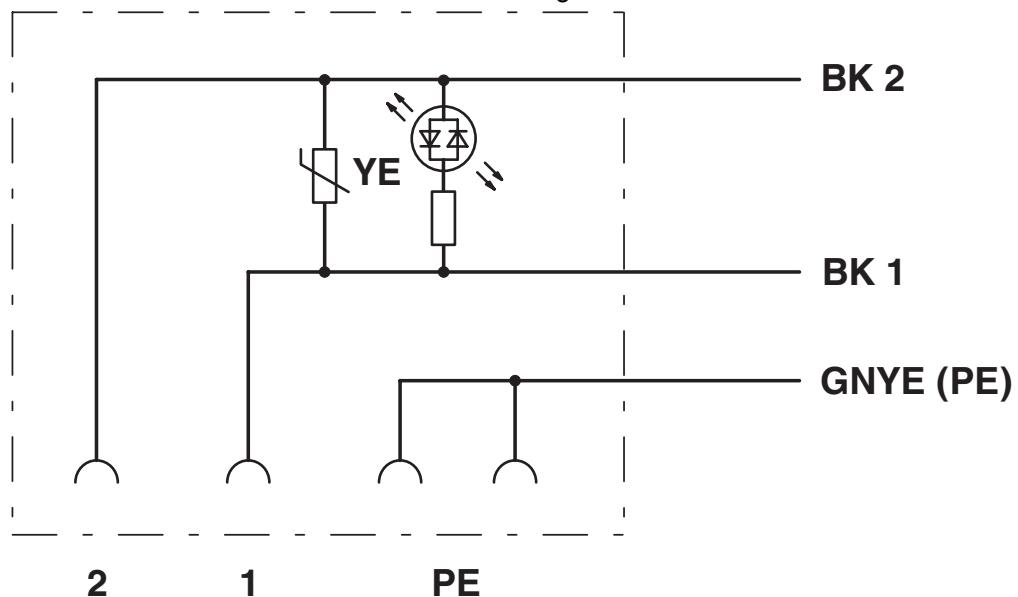
Connettore per valvole, formato CI, vista laterale

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato CI

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-3P- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



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
	24 V	6 A	-	-

SAC-3P- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P- 5,0-PVC/CI-1L-V - Cavo sensore/attuatore

1415943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415943>



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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,531 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