

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

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, 5-poli, PVC, nero, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole AD (pressostato), con 2 LED, Circuito: senza circuito, lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %

Dati commerciali

Codice articolo	1415946
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DBA
Codice prodotto	AF1DBA
GTIN	4055626055213
Peso per pezzo (confezione inclusa)	185,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	131,3 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Applicazione	Standard
Numero di poli	5
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
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	4 A

Caratteristiche connettore per valvole

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

Segnalazione

Segnalazione stato	2 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole AD (pressostato)
Materiale	CuSn (Contatto)
	Sn (Superficie contatti)
	PA 6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)
Circuito di protezione	senza circuito

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore

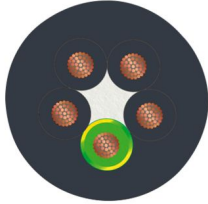
1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

Cavo / linea

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

PVC nero [PVC]

Disegno quotato	
Peso della linea	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero [PVC]
Struttura conduttore segnale linea	16x 0,20 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	5x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	5,60 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, verde/giallo
Cordatura intera	5 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	28 mm
Resistenza alla fiamma	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
Resistenza all'olio	notevole resistenza all'olio
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

Grado di protezione	IP65
---------------------	------

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

	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 AD

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato AD, vista laterale

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore

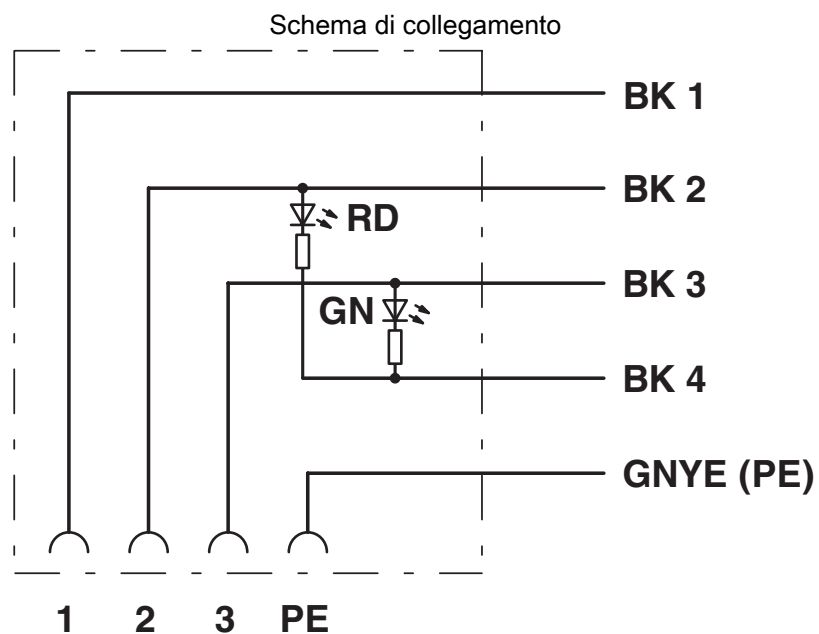
1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato AD



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>



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				
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

1415946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415946>

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	1,619 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