


**SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z**

Codice articolo: 1439502

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1439502>

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED, collegato con Diodo Z, Lungh. cavo: 5 m

**Dati commerciali**

EAN	 4 046356 489386
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	196,80 g

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 23.01.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

**Dati tecnici****Dati generali**

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	24 V
N. poli	3
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

---

Lungh. cavo	5 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

#### Dati generici

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Sn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 66
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale guarnizione	TPU (Guarnizione stampata a iniezione)
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z

#### Dati conduttore

Tipo cavo	PVC nero
Tipo cavo (sigla)	PVC
Abbreviazione cavi	LiYY
Sezione conduttore	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore segnale linea	16x 0,20 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,5 mm ±0,05 mm
Colori filo	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro esterno cavo D	4,8 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	24 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	48 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	almeno 20 MΩ*km
resistenza del conduttore	39 Ω/km (a 20 °C)

Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	1200 V
Resistenza alla fiamma	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)

## Omologazioni

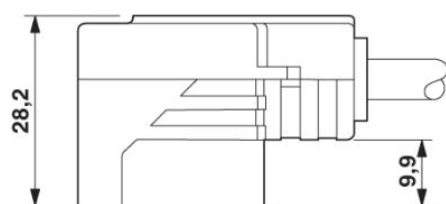
Omologazioni

Omologazioni richieste:

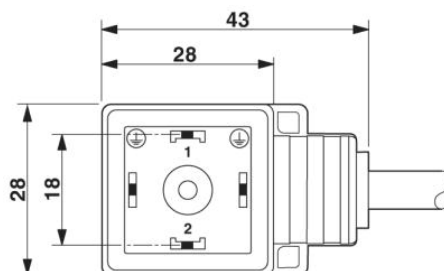
Omologazioni Ex:

## Disegni

Disegno quotato

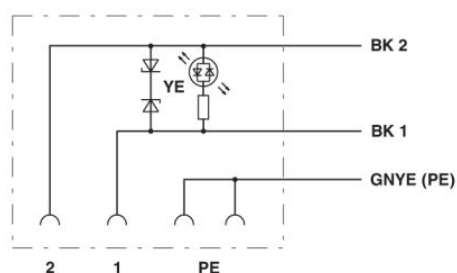


Connettore per valvole, formato A, vista laterale



Connettore per valvole formato A

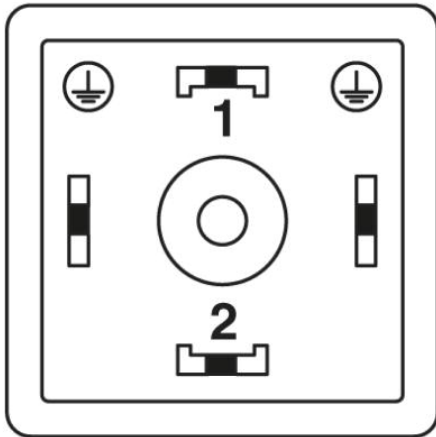
Schema di collegamento



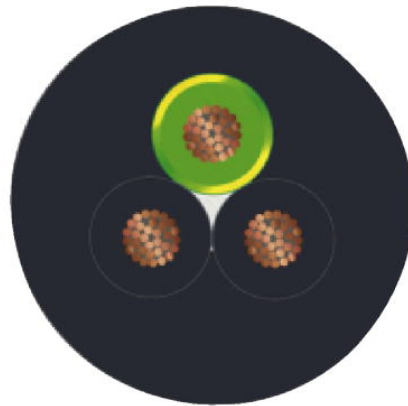
Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

Disegno schema

---



Pinning connettori per valvole versione A



PVC nero [PVC]

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.