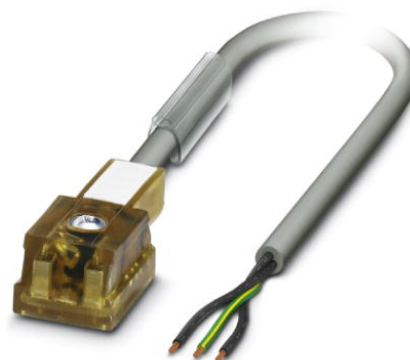



**SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-S F**

Codice articolo: 1669961

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1669961>

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR/PVC, grigio RAL 7001, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole BI (11 mm), con 1 LED, collegato con Diodo Z, Lungh. cavo: 5 m

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 134860
VPE	5 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	301,83 g

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 01.08.2005



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	3 A
Tensione di dimensionamento	24 V
N. poli	3
Resistività di massa	≤ 15 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	5 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C (connettore per valvole)

#### Dati generici

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Ag
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PBT
Materiale custodia connettori per valvole	PBT
Materiale guarnizione	TPU (Connettore per valvole con guarnizione piatta)
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z

#### Dati conduttore

Tipo cavo	PUR/PVC grigio
Tipo cavo (sigla)	100
Abbreviazione cavi	LiYY11Y-JZ
Sezione conduttore	0,75 mm <sup>2</sup>
Linea segnale AWG	18
Struttura conduttore segnale linea	24x 0,20 mm
Diametro cavo incluso isolamento	ca. 1,8 mm
Isolamento spessore parete	ca. 0,34 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,35 mm (Guaina esterna)
	ca. 0,3 mm (rivestimento interno)
Colori filo	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati concentricamente
Passo di cordatura cordatura intera	83 mm
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Diametro esterno cavo	5,20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	62 mm
Guaina esterna, materiale	PUR

Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Tensione nominale cavo	240 V
Tensione di prova cavo	2000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

## Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Siglatura</b>		
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Cartellino a stecca, Striscia, rosso, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013151	PABA WH/15	Cartellino a stecca, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Cartellino a stecca, Striscia, giallo, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013850	PATG 2/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 2-4 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm

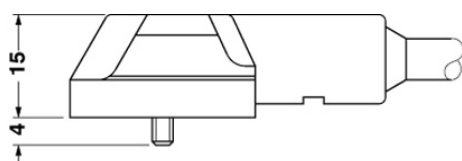
1013863	PATG 3/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 4-7 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm
0808011	PATG 4/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 6-10 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm

#### Utensili

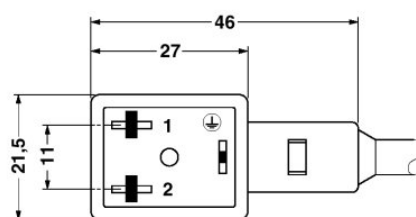
1212207	CUTFOX-S VDE	Tronchesini a taglio laterale per conduttori in rame e alluminio, testati VDE
1212150	WIREFOX 10	Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 0,02 - 10 mm <sup>2</sup> , autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm <sup>2</sup> flessibile/1,5 mm <sup>2</sup> rigido, tagliacavi sostituibile
1212623	WIREFOX SAC	Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da Ø 4,4 a 7 mm, lunghezza di spelatura a piacere

#### Disegni

##### Disegno quotato

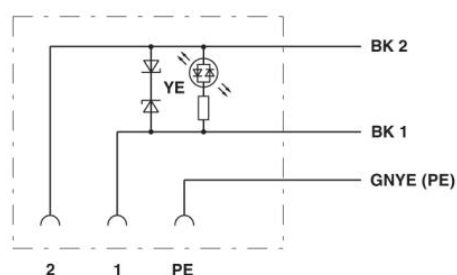


Connettore per valvole, formato BI, piatto



Connettore per valvole, formato BI, piatto

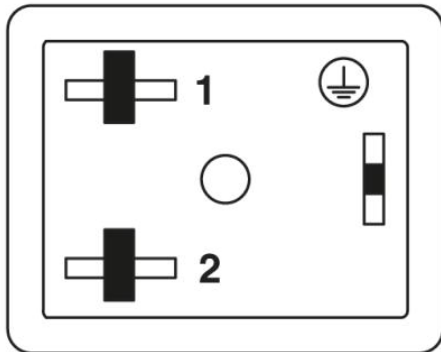
##### Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

Disegno schema

---



Pinning connettori per valvole, tipo BI

**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.