

SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/A-1L-Z


Codice articolo: 1400770

La figura mostra la versione SPEEDCON

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1400770>

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio diritto M12, codifica A, su Connettore per valvole A, con 1 LED, collegato con Diodo Z, Lungh. cavo: 1,5 m

Dati commerciali

| | |
|------------------|---|
| EAN |  4 046356 509527 |
| VPE | 1 |
| Tariffa doganale | 85444290 |
| Peso lordo pezzi | 78,10 g |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 06.05.2009



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 | 1,5 m |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina) |
| | -20 °C ... 85 °C (connettore per valvole) |

Dati generici

| | |
|--|--|
| Norme/Disposizioni | Connettore M12 IEC 61076-2-101 |
| | Connettori per valvole EN 175301-803 |
| Codifica | A - Standard |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Cicli di manovra | ≥ 100 (Connettore M12) |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm (Connettore M12) |
| | 0,6 Nm (Connettori per valvole) |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF |
| Materiale impugnature | TPU |
| 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 ghiera | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Materiale guarnizione | TPU (Guarnizione stampata a iniezione) |
| Segnalazione stato | 1 LED |
| Circuito/componente di protezione | Diodo Z |

Dati conduttore

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Tipo cavo | PUR senza alogenati nero |
| Tipo cavo (sigla) | PUR |
| Abbreviazione cavi | Li9Y11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 |
| Sezione conduttore | 3x 0,5 mm ² |
| Linea segnale AWG | 20 |
| Struttura conduttore segnale linea | 28x 0,15 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Diametro cavo incluso isolamento | 1,5 mm \pm 0,05 mm (linea del segnale) |
| Colori filo | nero 1, nero 2, verde/giallo |
| Cordatura intera | 3 fili twistati longitudinalmente |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Diametro esterno cavo D | 4,5 mm \pm 0,2 mm |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 22,5 mm |
| Numero dei cicli di piegatura | 15000000 |
| Raggio di piegatura | 50 mm |
| Corsa di posizionamento | 0,9 m |
| Velocità di posizionamento | 5 m/s |
| Accelerazione | 30 m/s ² |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale isolamento fili | PP |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Resistenza di isolamento | min. 20 M Ω *km |
| resistenza del conduttore | 39 Ω /km (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavo | \leq 300 V |
| Tensione di prova cavo | \geq 1200 V |
| Resistenza alla fiamma | secondo DIN VDE 0482 |
| | secondo DIN EN 50265-2-1 |
| Assenza di alogeni | ai sensi della normativa DIN VDE 0472 Parte 815 |
| Altra resistenza | notevole resistenza all'olio |
| | resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -20 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile) |

Omologazioni

Omologazioni

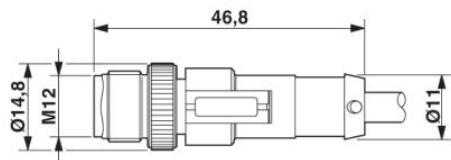
Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

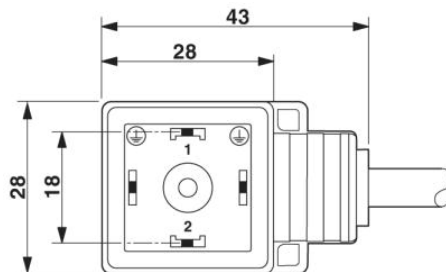
| Accessori | | |
|---|-----------------------|---|
| Articolo | Denominazione | Descrizione |
| Elementi di protezione e di chiusura | | |
| 1430873 | PROT-M12 FS-PA-CHAIN | Tappo M12 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori maschio M12 inutilizzati |
| Siglatura | | |
| 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 |
| 1013122 | PATO 2/15 | Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Agganciare, Diametro cavo: 2,8-4,4 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 15 mm |
| 1013135 | PATO 3/15 | Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Agganciare, Diametro cavo: 4,4-6,7 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 15 mm |
| 1013148 | PATO 4/15 | Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Agganciare, Diametro cavo: 6,7-10 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 15 mm |
| Utensili | | |
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Insero a innesto per montaggio di cavi sensore-attuatore con connettore M12 e per connettore M12 con connessione rapida QUICKON, per comando esagonale da 4 mm |
| 1212582 | SF-BIT-PH 1-70 | Bit di avvitamento, intaglio PH, azionamento E6,3-1/4", dimensioni: PH 1 x 70 mm, tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Giravite dinamometrico, con coppia preimpostata a 0,4 Nm e comando esagonale da 4 mm per connettori M12 |
| 1212224 | TSD-M 1,2NM | Avvitatore a coppia, accuratezza a norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 - 1,2 Nm |
| 1212600 | TSD-M SAC-BIT ADAPTER | Bit adattatore, per avvitatori TSD-M..., azionamento E6,3-1/4", con esagono da 4 mm per l'alloggiamento di bit SAC |

Disegni

Disegno quotato

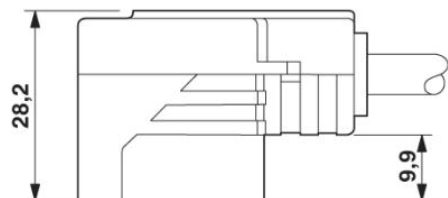


Connettore M12 x 1, diritto

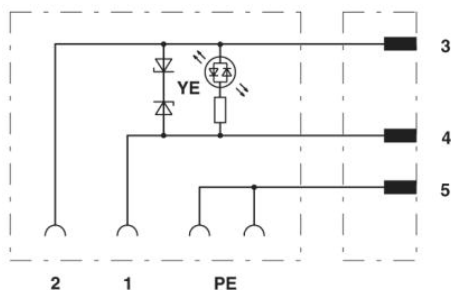


Connettore per valvole formato A

Connettore per valvole, formato A, vista laterale

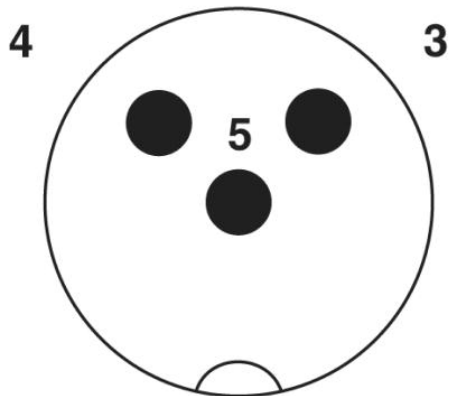


Schema di collegamento

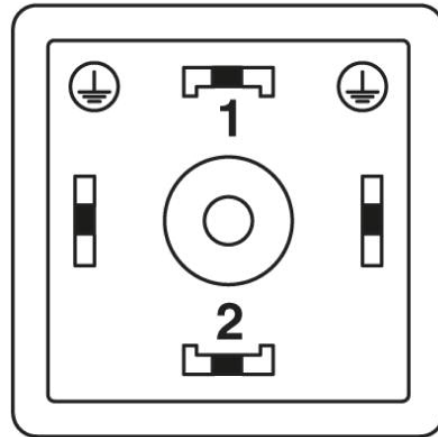


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore per valvole

Disegno schema

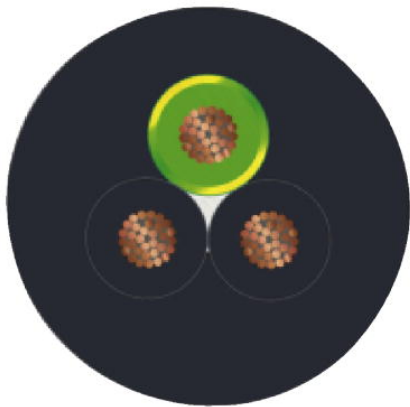


Pinning connettore maschio M12, 3 poli,
connettore per valvole



Pinning connettori per valvole versione A

PUR senza alogenati nero [PUR]



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.