Dati di base

# SAC-12P-MR/10,0-PVC SCO

Codice articolo: 1554843



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554843

Cavo sensore-attuatore, 12-poli, PVC, nero RAL 9005, Maschio angolato M12-SPEEDCON, codifica A, su estremità conduttore libera, Lungh. cavo: 10 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 27.11.2006

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 commerciali

| | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 176453 |
| VPE | 1 |
| Tariffa doganale | 85444290 |
| Peso lordo pezzi | 483,50 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 96 (PC-2009) |

## Dati tecnici

### Dati generali

| | |
|---|---|
| Corrente di dimensionamento a 40 °C | 1,5 A |
| Tensione di dimensionamento | 30 V |
| N. poli | 12 |
| Resistività di massa | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 10 MΩ |

| | |
|---|---|
| Lungh. cavo | 10 m |
| Lunghezza di spelatura dell'estremità libera | 35 mm |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina) |

**Dati generici**

| | |
|---|---|
| Norme/Disposizioni | Connettore M12 IEC 61076-2-101 |
| Codifica | A - Standard |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm (Connettore M12) |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF |
| Materiale impugnature | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale ghiera | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Segnalazione stato | No |

**Dati conduttore**

| | |
|---|---|
| Tipo cavo | PVC nero |
| Sezione conduttore | 0,14 mm² |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Struttura conduttore segnale linea | 18x 0,10 mm |
| Colori filo | codifica colorata DIN 47100 |
| Cordatura intera | Fili in posizioni twistati |
| Guaina esterna, colore | nero RAL 9005 |
| Diametro esterno cavo | 5,90 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 88,5 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Materiale isolamento fili | PVC |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| resistenza del conduttore | 142 Ω/m |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile) |

## Omologazioni

Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

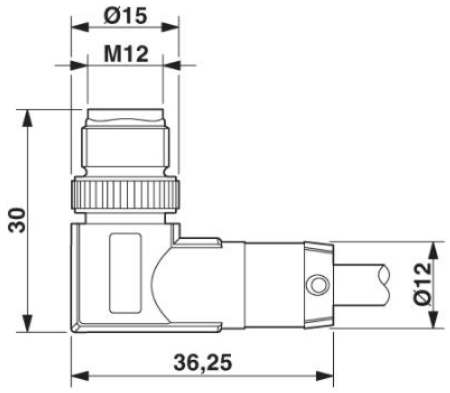
| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Elementi di protezione e di chiusura** | | |
| 1430873 | PROT-M12 FS-PA-CHAIN | Tappo M12 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori maschio M12 inutilizzati |
| **Siglatura** | | |
| 1051993 | B-STIFT | Penna di siglatura, 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 |
| 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 |
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Inserto 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 |
| 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 |
| 1212150 | WIREFOX 10 | Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 0,02 - 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm² flessibile/1,5 mm² 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 |

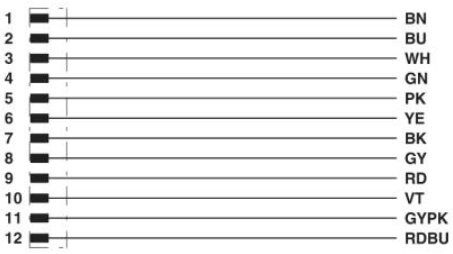
## Disegni

Disegno quotato



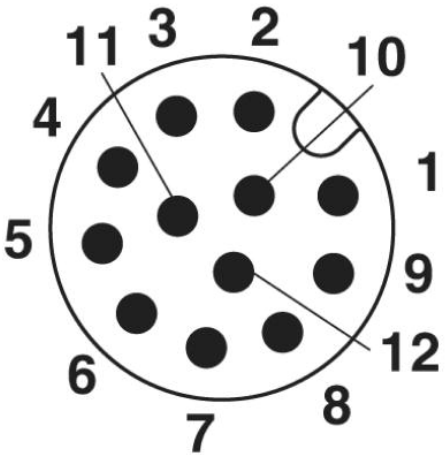

Connettore maschio M12 SPEEDCON, angolato

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema




Pinning connettore maschio M12, 12 poli,
vista lato maschio



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.