Dati di base

# SAC-5P-MSB/10,0-900/FSB SCO

Codice articolo: 1518009



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1518009

Cavo di sistema bus, INTERBUS, 5-poli, PUR senza alogenati, verde RAL 6017, schermata, Maschio diritto M12-SPEEDCON, codifica B, su Femmina diritto M12-SPEEDCON, codifica B, Lungh. cavo: 10 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.03.2006

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 017918 968120 |
| VPE | 1 |
| Tariffa doganale | 85444290 |
| Peso lordo pezzi | 734,00 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 266 (PC-2009) |

## Dati tecnici

### Dati generali

| | |
|---|---|
| Corrente di dimensionamento a 40 °C | 4 A |
| Tensione di dimensionamento | 60 V |
| N. poli | 5 |
| Resistività di massa | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |

| | |
|---|---|
| Lungh. cavo | 10 m |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina) |

**Dati generici**

| | |
|---|---|
| Codifica | B - inverso |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 66 |
| Materiale impugnature | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale ghiera | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Segnalazione stato | No |

**Dati conduttore**

| | |
|---|---|
| Tipo cavo | INTERBUS |
| Tipo cavo (sigla) | 900 |
| Sezione conduttore | 0,22 mm² |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Colori filo | giallo-verde, marrone-bianco, rosa-grigio |
| Cordatura a coppie | 2 conduttori a coppia |
| Cordatura intera | 3 coppie verso l'anima |
| Schermatura | treccia di fili in rame |
| Guaina esterna, colore | verde RAL 6017 |
| Diametro esterno cavo | 8,00 mm |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 60 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 120 mm |
| Numero dei cicli di piegatura | 5000000 |
| Raggio di piegatura | 120 mm |
| Corsa di posizionamento | 10 m |
| Velocità di posizionamento | 1,6 m/s |
| Accelerazione | 3,2 m/s² |

| | |
|---|---|
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale isolamento fili | PE |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Resistenza di isolamento | > 5 GΩ*km |
| resistenza del conduttore | ≤ 159,8 mΩ/m |
| Capacità | 60 nF (a 800 Hz) |
| Velocità del segnale | 0,66 c |
| Resistenza accoppiamento | 250000,00 MΩ/km (con 30 MHz) |
| Tensione nominale cavo | 250 V |
| Tensione di prova filo/filo | 1500 V |
| Tensione di prova filo/schermatura | 1000 V |
| Resistenza alla fiamma | IEC 60332-1 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -30 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile) |

## Omologazioni

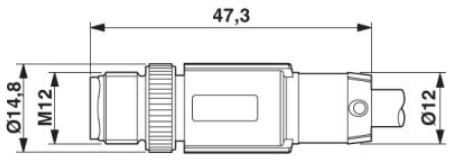
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

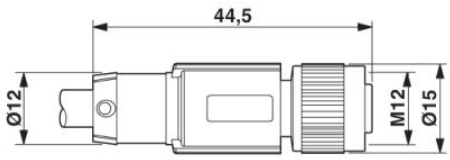
Omologazioni Ex:

## Disegni

Disegno quotato

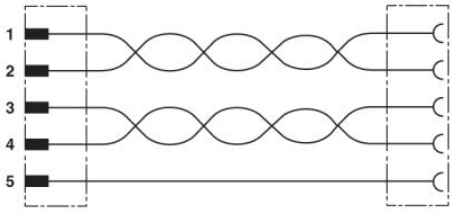



Connettore M12 x 1, diritto, schermato



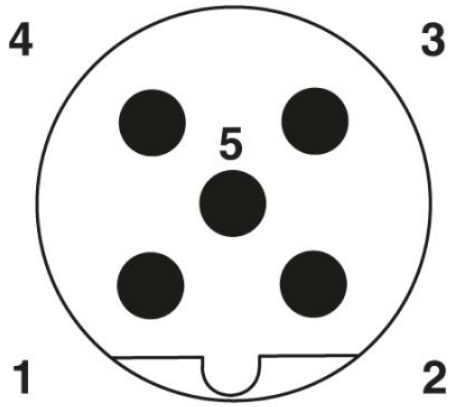

Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

## Schema di collegamento

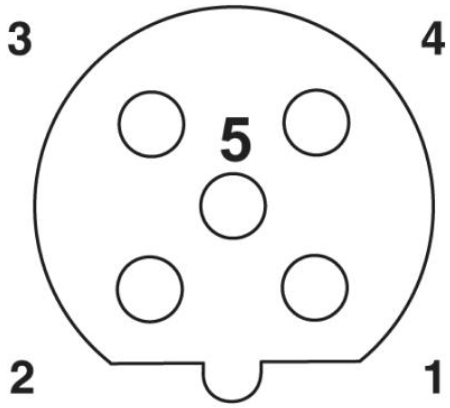



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

## Disegno schema

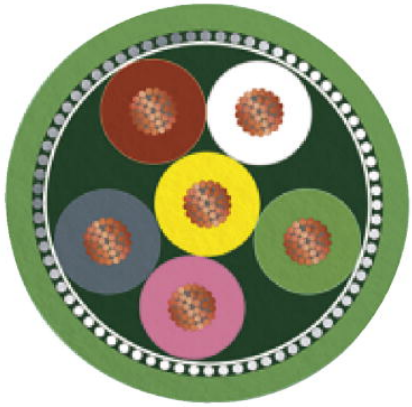



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio




Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica B, lato femmina

INTERBUS [900]



## 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.