

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

Codice articolo: 1517990



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1517990>

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: 5 m



Dati commerciali

EAN	4 017918 968113
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	387,20 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 266 (PC-2009)

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 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	5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore 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 impugnatura	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 mm ²
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/s ²

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

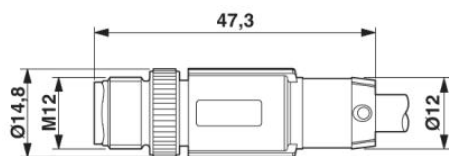
GOST

Omologazioni richieste:

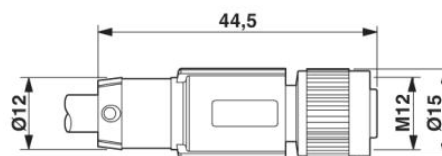
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

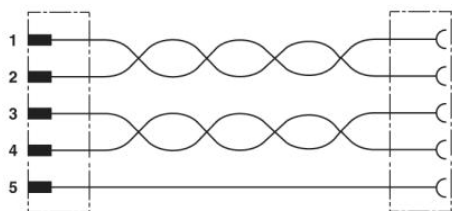


Connettore M12 x 1, diritto, schermato



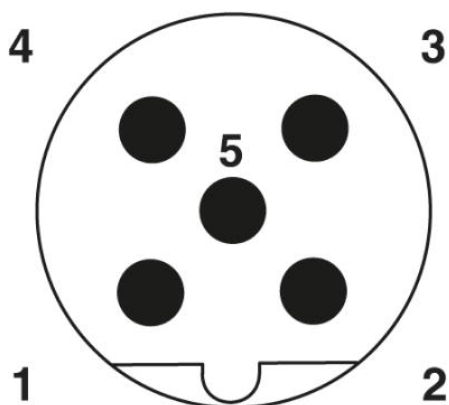
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Schema di collegamento

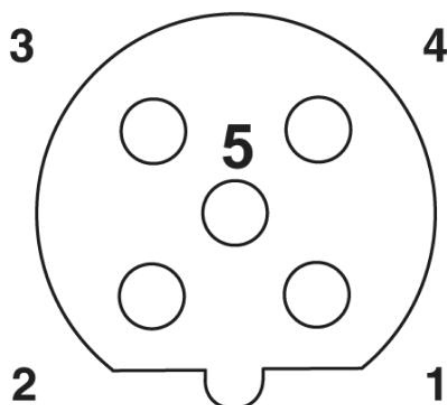


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

Disegno schema

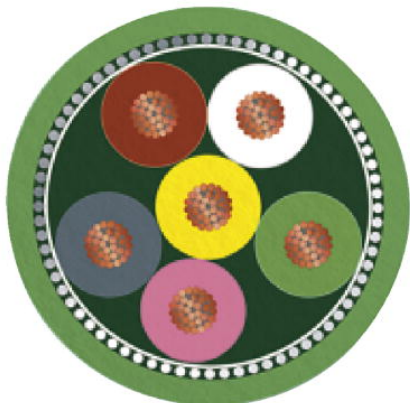


Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio



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.