Dati di base

SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900

Codice articolo: 1529726



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1529726

Connettore maschio da incasso sistema bus, INTERBUS, 5 poli, M12, schermato, codifica B, montaggio anteriore/a vite, con filettatura M16, posizionabile, con cavo bus da 2 m, 3 x 2 x 0,25 mm²

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 20.12.2005

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 commerciali

EAN	4 017918 982638
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	170,30 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 267 (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	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	2 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Codifica	B - inverso
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Segnalazione stato	No
Tensione di prova	2500 V

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

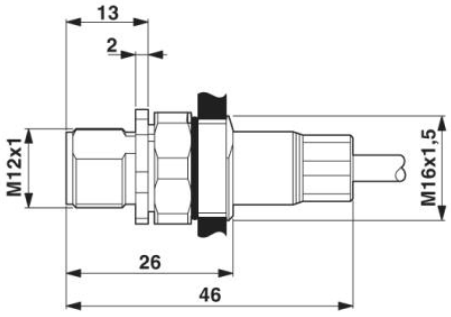
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

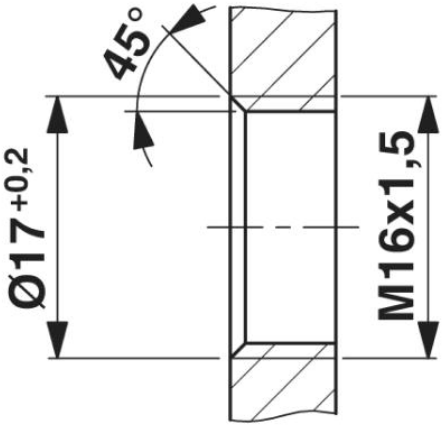
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

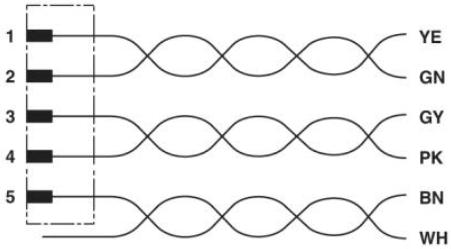


Conn. maschio da incasso M12



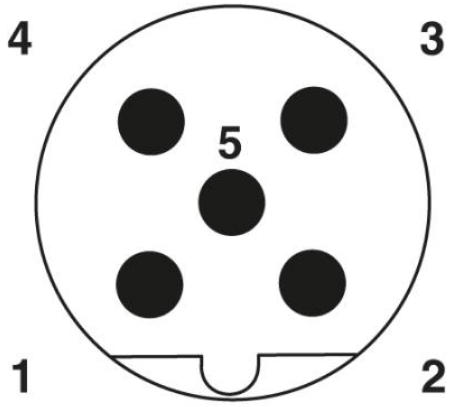
Sezione custodia per filettatura di fissaggio M16, montaggio a parete con filettatura

Schema di collegamento

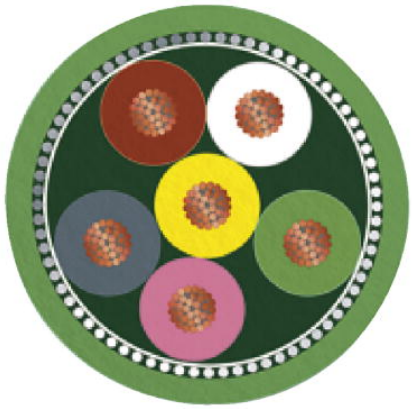


Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema



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



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.