Dati di base

SAC-2P- 5,0-910/M12FSB

Codice articolo: 1507308



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507308

Cavo di sistema bus, PROFIBUS, 2-poli, PUR senza alogenati, viola RAL 4001, schermata, estremità conduttore libera, su Femmina diritto M12, codifica B, Lungh. cavo: 5 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 11.07.2006

Dati commerciali

EAN	4 017918 900137
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	322,20 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 272 (PC-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	250 V
N. poli	2
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	5 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm
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
Cicli di manovra	≥ 100
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	PROFIBUS
Tipo cavo (sigla)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Sezione conduttore	2x 0,25 mm² (linea del segnale)
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Diametro cavo incluso isolamento	2,55 mm ±0,07 mm
Colori filo	rosso, verde
Cordatura intera	2 conduttori con 2 riempitori verso l'anima
Schermatura	Pellicola di alluminio rivestita in plastica, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	85 %
Guaina esterna, colore	viola RAL 4001
Diametro esterno cavo D	7,8 mm ± 0,2 mm
Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura minima, inserto catene portacavi	8 x D

Corsa di posizionamento	4,5 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	3 m/s²
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PE espanso
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
resistenza del conduttore	157,2 Ω/km
Capacità	30 nF
Impedenza caratteristica	nom. 150 Ω ±10 % (3 MHz ... 20 MHz)
Attenuazione schermatura	≤ 4,9 dB (con 16 MHz)
Tensione nominale cavo	30 V
Tensione di prova filo/filo	1500 V (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova filo/schermatura	1500 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Altra resistenza	non aderente
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-30 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

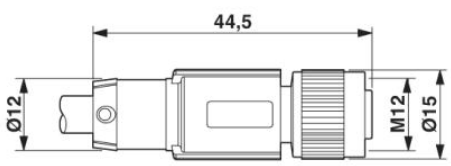
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

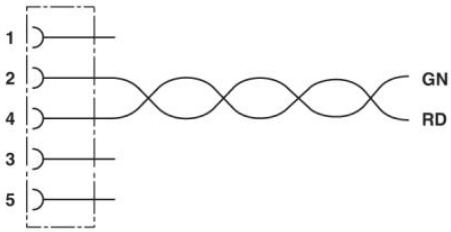
Disegni

Disegno quotato



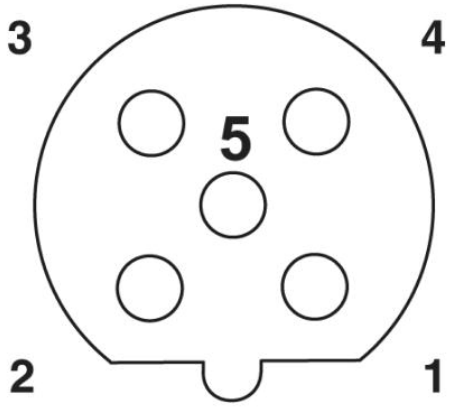
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Schema di collegamento

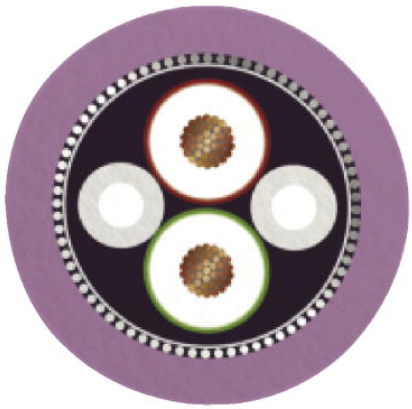


Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

Disegno schema



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



PROFIBUS [910]

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.