Dati di base

SAC-5P-M12MS/15,0-920/M12FS

Codice articolo: 1507586



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507586

Cavo di sistema bus, CANopen/DeviceNet, 5-poli, PUR senza alogenati, viola RAL 4001, schermata, Maschio diritto M12, codifica A, su Femmina diritto M12, codifica A, Lungh. cavo: 15 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 900373
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	870,10 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 279 (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	15 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)

Dati generici

Codifica	A - Standard
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	TPU GF
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	CAN BUS/DeviceNet
Tipo cavo (sigla)	920
Sezione conduttore	2x 0,25 mm² (linea del segnale)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,34 mm² (Conduttori flessibili applicati)
Linea segnale AWG	24
Tensione di alimentazione AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,95 mm ±0,05 mm (linea del segnale)
	1,4 mm ±0,05 mm (Tensione di alimentazione)
Colori filo	rosso-nero, blu-bianco
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 coppie intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	80 %

Guaina esterna, colore	viola RAL 4001
Diametro esterno cavo D	6,7 mm ±0,3 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	67 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	67 mm
Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura	67 mm
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 (linea del segnale)
	PE (Tensione di alimentazione)
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km (linea del segnale)
	≥ 5 GΩ*km (Tensione di alimentazione)
Capacità	nom. 40 nF (linea del segnale)
Impedenza caratteristica	120 Ω ± 12 Ω (con 1 MHz)
Tensione nominale cavo	max. 300 V
Tensione di prova cavo	2000 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

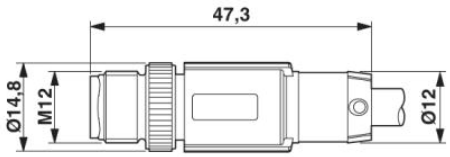
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

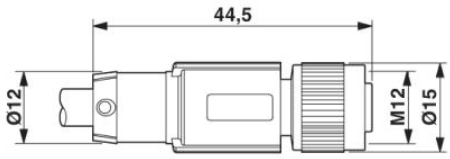
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

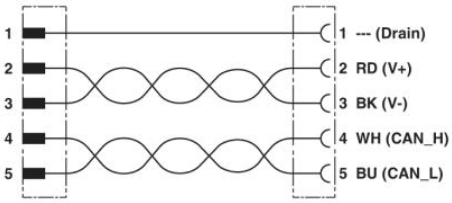


Connettore M12 x 1, diritto, schermato



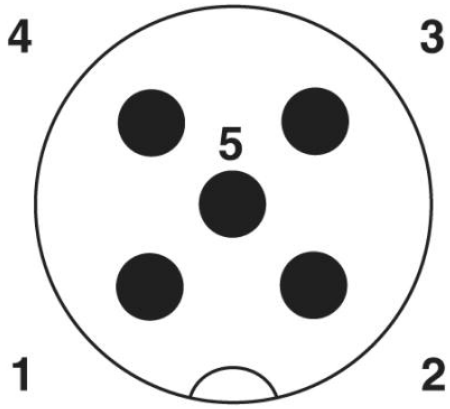
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Schema di collegamento

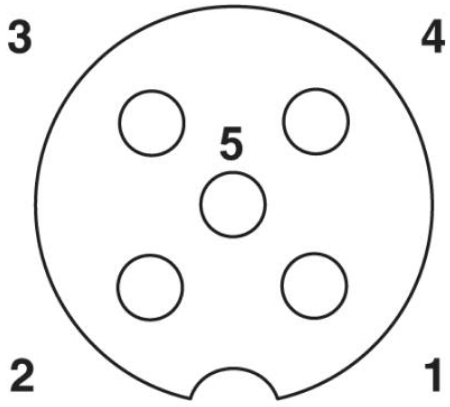


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

Disegno schema



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



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

CAN BUS/DeviceNet [920]



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.