Dati di base

SAC-4P-M12MSD/15,0-933/M12MSD

Codice articolo: 1524404



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1524404

Cavo di sistema bus, PROFINET, 4-poli, PVC, verde RAL 6018, schermata, Maschio diritto M12, codifica D, su Maschio diritto M12, codifica D, Lungh. cavo: 15 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 11.10.2005

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 046356 021487
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	1063,70 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 380 (AX-2009)

Dati tecnici

Dati generali

Nota	Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 10.1 Cord Sets for Balanced Cabling
Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	250 V

N. poli	4
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	D - Dati
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	PROFINET PVC flessibile CAT5e
Tipo cavo (sigla)	93B
UL AWM Style	21694
Struttura cavo	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Sezione conduttore	4x 0,34 mm²
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Diametro cavo incluso isolamento	ca. 1,5 mm
Colori filo	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Sternvierer
Schermatura	Pellicola rivestita in alluminio, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	85 %
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Spessore parete rivestimento esterno	ca. 0,9 mm

Diametro esterno cavo D	6,5 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minima, fisso	3 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	7 x D
Sollecitazione di torsione	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
Peso del cavo	67 kg/km
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PE
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
resistenza del conduttore	≤ 120 Ω/km
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacità	52 pF
Impedenza caratteristica	100 Ω ± 15 Ω (con 100 MHz)
Runtime	5,3 ns/m
Resistenza accoppiamento	≤ 20,00 mΩ/m
Tensione nominale cavo	600 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova filo/schermatura	2000 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1685 (CSA FT 4)
Resistenza all'olio	limitatamente resistente agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

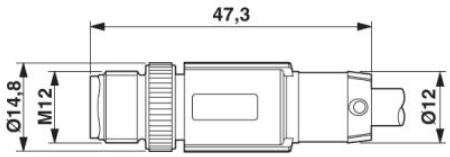
Omologazioni

Omologazioni richieste:

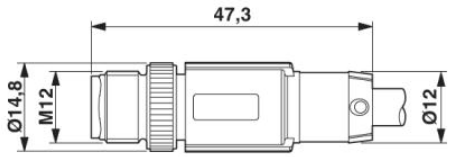
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

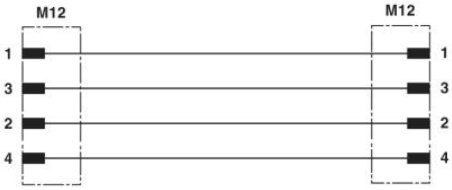


Connettore M12 x 1, diritto, schermato

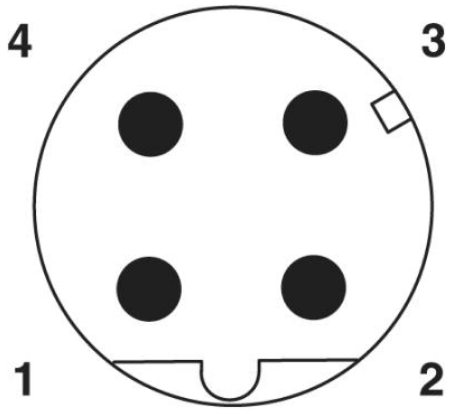


Connettore M12 x 1, diritto, schermato

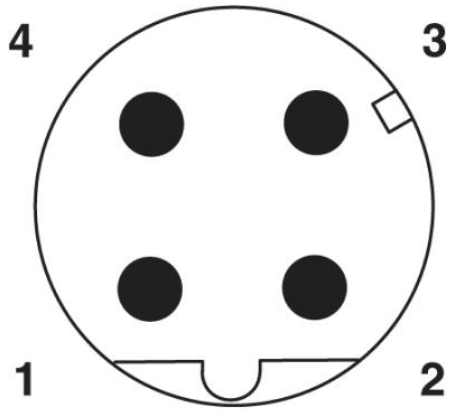
Schema di collegamento



Disegno schema

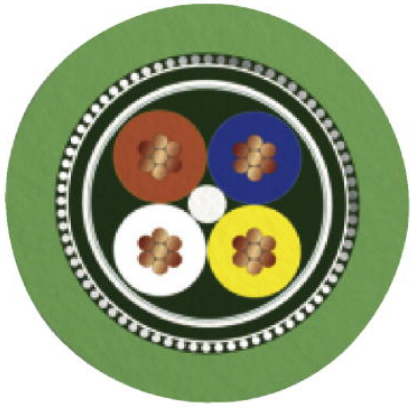


Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

PROFINET [93B]



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.