Dati di base

SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS

Codice articolo: 1543346



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543346

Cavo di sistema bus, INTERBUS, 4-poli, PUR senza alogenati, nero RAL 9005, schermata, Maschio diritto M8, su Femmina diritto M8, Lungh. cavo: 0,13 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 15.12.2005

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 046356 097505
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	24,50 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 382 (AX-2009)

Dati tecnici

Dati generali

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	30 V
N. poli	4
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	0,13 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
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
Tensione di prova	800 V

Dati conduttore

Tipo cavo	INTERBUS
Tipo cavo (sigla)	950
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Sezione conduttore	2x 0,14 mm² (linea del segnale)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,38 mm² (Conduttori flessibili applicati)
Linea segnale AWG	26
Tensione di alimentazione AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,10 mm
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	0,97 mm (linea del segnale)
	1,25 mm (Tensione di alimentazione)
Isolamento spessore parete	0,24 mm (Isolamento fili linea di segnale)
	0,25 mm (Isolamento fili alimentazione di tensione)
Colori filo	rosso-blu, verde-giallo
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	85 %
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Spessore parete rivestimento esterno	ca. 0,75 mm
Diametro esterno cavo D	5,2 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	37 mm
Numero dei cicli di piegatura	1000000
Raggio di piegatura	110 mm
Corsa di posizionamento	6 m
Velocità di posizionamento	4 m/s
Accelerazione	4 m/s²
Peso del cavo	41 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
resistenza del conduttore	≤ 155 Ω/km (linea del segnale)
	≤ 58 Ω/km (Tensione di alimentazione)
Tensione nominale cavo	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

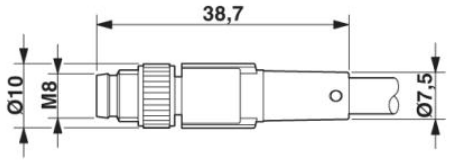
Omologazioni

Omologazioni richieste:

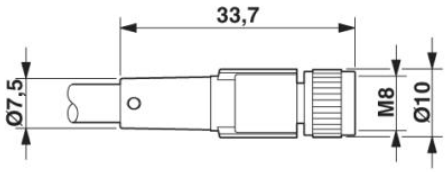
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

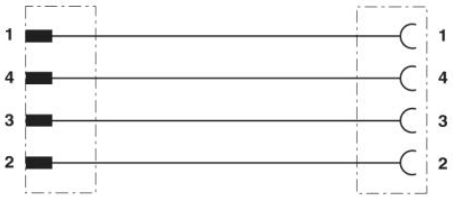


Connettore maschio M8 x 1, diritto, schermato



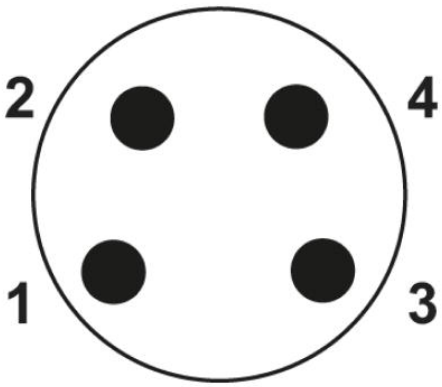
Connettore femmina M8 x 1, diritto, schermato

Schema di collegamento

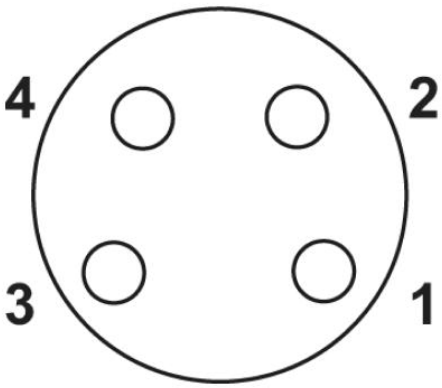


Equipaggiamento dei contatti del connettore/connettore femmina M8

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 4 poli, vista lato maschio



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

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.