Dati di base

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D

Codice articolo: 1696028



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1696028

Cavo sensore-attuatore, 4-poli, PUR/PVC, giallo RAL 1021, Maschio diritto M12, codifica A, su Femmina diritto M12, codifica A, Lungh. cavo: 0,6 m, DESINA

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.06.2005

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 180997
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	41,50 g

Dati tecnici

Dati generali

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	0,6 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
	IP68
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	PUR/PVC giallo DESINA
Abbreviazione cavi	LiYY-11Y
Sezione conduttore	0,34 mm²
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,5 mm ±0,05 mm
Isolamento spessore parete	≥ 0,3 mm (Isolamento fili)
	≥ 0,38 mm (Guaina esterna)
	ca. 0,35 mm (rivestimento interno)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	giallo RAL 1021
Diametro esterno cavo	5,20 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	52 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	52 mm

Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura	52 mm
Corsa di posizionamento	5 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Peso del cavo	39 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ*km
resistenza del conduttore	max. 58 Ω/km
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	3000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

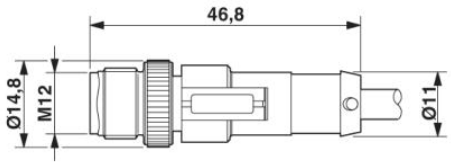
Omologazioni: cULus Listed, GOST

Omologazioni richieste:

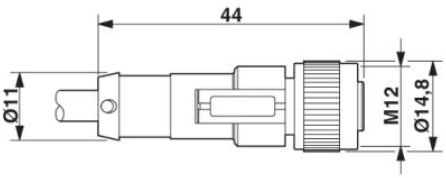
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

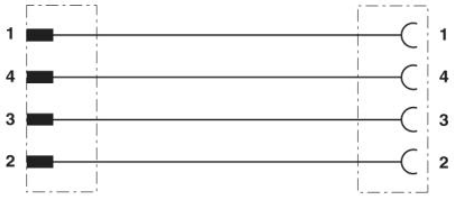


Connettore M12 x 1, diritto

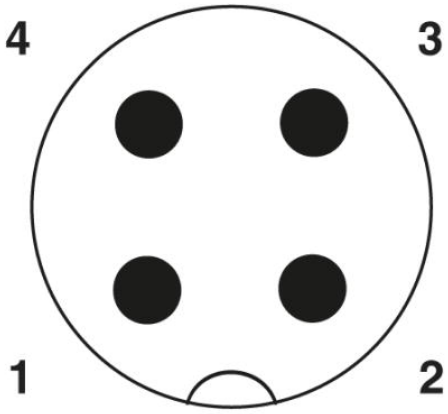


Connettore femmina M12 x 1, diritto

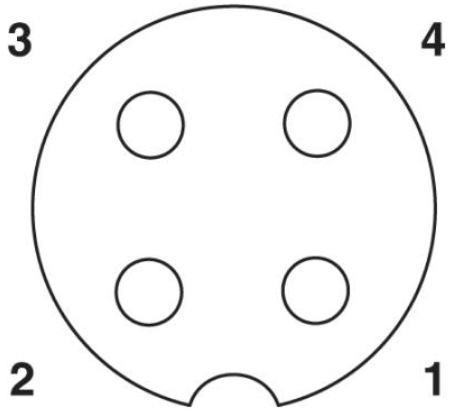
Schema di collegamento



Disegno schema

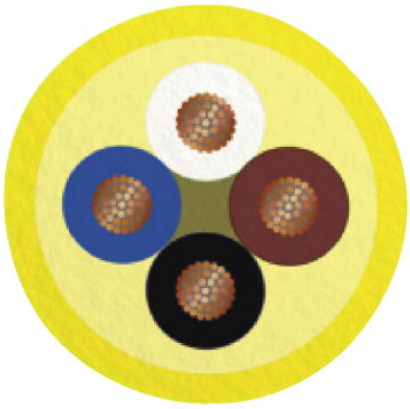


Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

PUR/PVC giallo DESINA [140]



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.