Dati di base

SAC-3P-M12MS/2,0-PUR/M12FS

Codice articolo: 1694033



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694033

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio diritto M12, codifica A, su Femmina diritto M12, codifica A, Lungh. cavo: 2 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 01.06.2005

Dati commerciali	
EAN	4 017918 452995
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	65,40 g

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	3
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Lungh. cavo	2 m

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 senza alogenati nero
Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	3x 0,34 mm² (linea del segnale)
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,27 mm ±0,02 mm (linea del segnale)
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,8 mm (Guaina esterna)
Colori filo	marrone, blu, nero
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	4,4 mm ± 0,15 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	22 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	44 mm
Numero dei cicli di piegatura	4000000
Raggio di piegatura	44 mm
Corsa di posizionamento	10 m

Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	10 m/s²
Peso del cavo	26 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
resistenza del conduttore	max. 58 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	≤ 300 V
Tensione di prova cavo	≥ 3000 V
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 20549
Assenza di alogeni	ai sensi della normativa DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

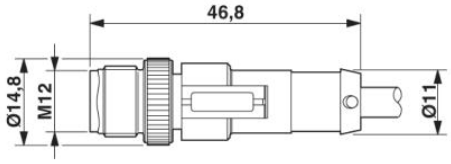
Omologazioni cULus Listed

Omologazioni richieste:

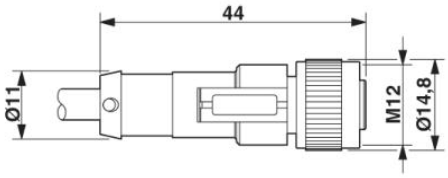
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

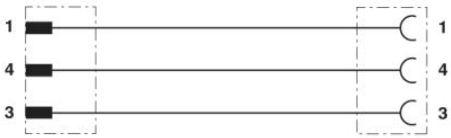


Connettore M12 x 1, diritto



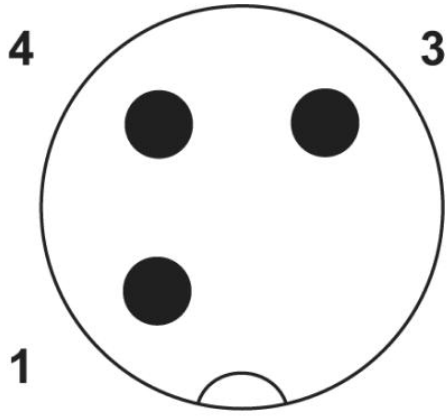
Connettore femmina M12 x 1, diritto

Schema di collegamento

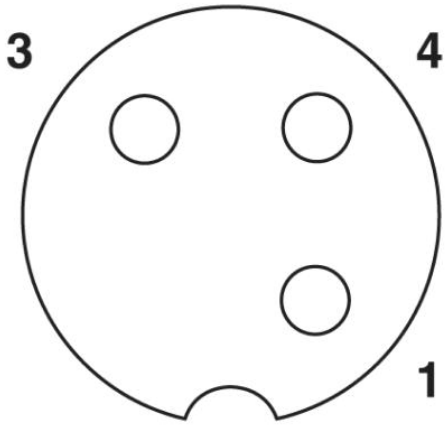


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/ connettore femmina M12

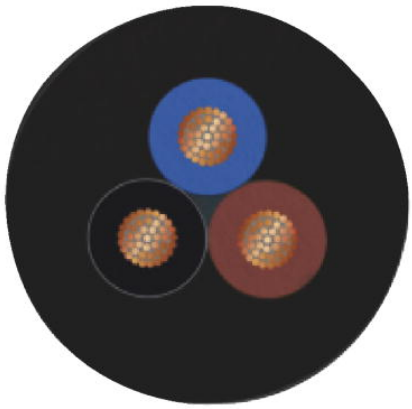
Disegno schema



Pinning connettore M12, 3 poli, codifica A, lato maschio



Pinning connettore femmina M12, 3 poli, codifica A, lato femmina



PUR senza alogenati nero [PUR]

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.