Dati di base

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186/M12FS

Codice articolo: 1509555



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509555

Cavo sensore-attuatore, 4-poli, PUR, grigio-nero RAL 7021, Maschio diritto M12, codifica A, su Femmina diritto M12, codifica A, Lungh. cavo: 2 m

Dati commerciali	
EAN	4 017918 899196
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	132,30 g

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 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	2 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 POWER 0,75mm² nero
Tipo cavo (sigla)	186
Abbreviazione cavi	LiY11Y
Sezione conduttore	4x 0,75 mm² (Linea di alimentazione)
Linea segnale AWG	18
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,75 mm ±0,05 mm
Isolamento spessore parete	≥ 0,23 mm (Isolamento fili)
	≥ 0,76 mm (Guaina esterna)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	5,9 mm ± 0,15 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	59 mm
Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura	59 mm

Corsa di posizionamento	5 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	5 m/s²
Peso del cavo	57 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 1 MΩ*km (a 20 °C)
resistenza del conduttore	max. 26 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	≤ 300 V
Tensione di prova cavo	≥ 3000 V
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 20549
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

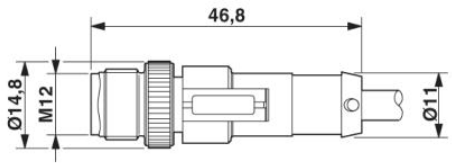
Omologazioni cULus Listed

Omologazioni richieste:

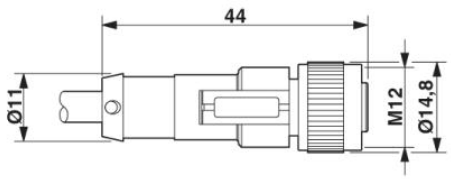
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

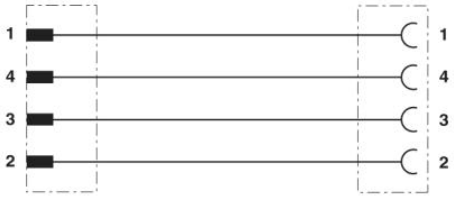


Connettore M12 x 1, diritto



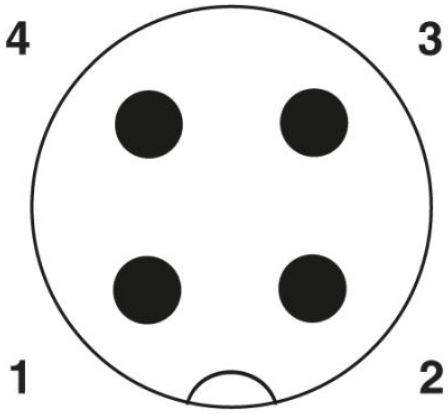
Connettore femmina M12 x 1, diritto

Schema di collegamento

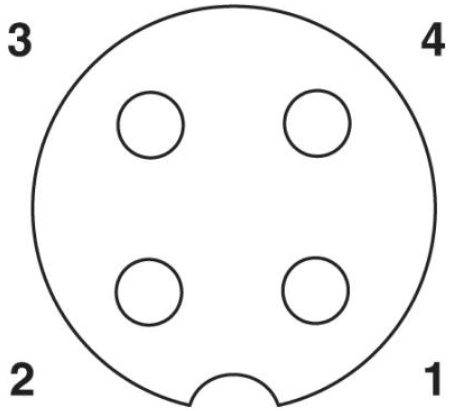


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

Disegno schema

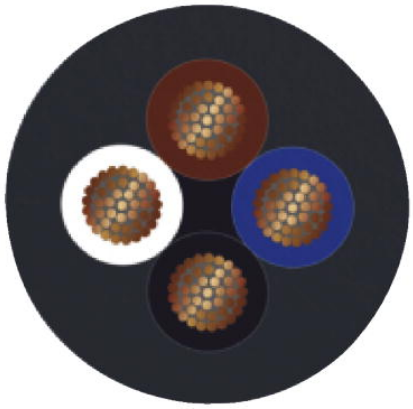


Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio



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

PUR POWER 0,75mm² nero [186]



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.