

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

Codice articolo: 1509445



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509445>

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

Dati commerciali

EAN	 4 017918 899080
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	121,90 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
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore 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 impugnatura	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR POWER 0,75mm ² nero
Tipo cavo (sigla)	186
Abbreviazione cavi	LiY11Y
Sezione conduttore	4x 0,75 mm ² (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/s ²
Peso del cavo	57 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
resistenza del conduttore	max. 26 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	$\leq 300 \text{ V}$
Tensione di prova cavo	$\geq 3000 \text{ V}$
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

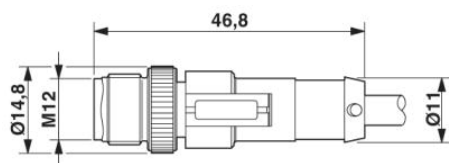
cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

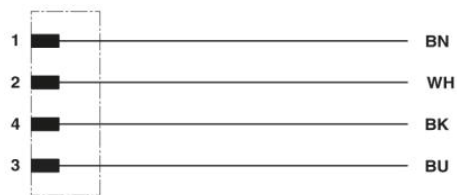
Disegni

Disegno quotato



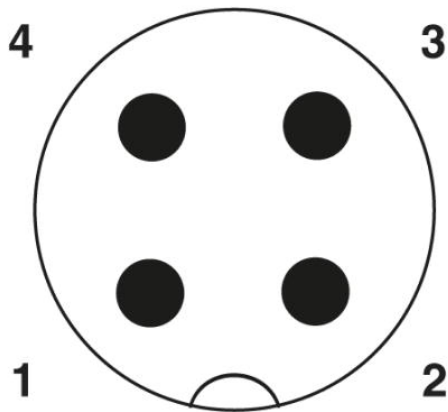
Connettore M12 x 1, diritto

Schema di collegamento

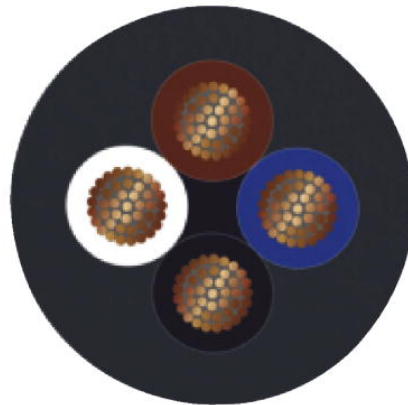


Equipaggiamento dei contatti dei connettori maschi/femmina
M12 ponticellati

Disegno schema



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



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.