Dati di base

SAC-3P-M12MS/5,0-PVC

Codice articolo: 1693173



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693173

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PVC, nero RAL 9005, Maschio diritto M12, codifica A, su estremità conduttore libera, Lungh. cavo: 5 m

Note dei prodotti
Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.08.2005

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 428518
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	190,20 g

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	5 m

Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm

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
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	PVC nero
Tipo cavo (sigla)	PVC
Abbreviazione cavi	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
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	1,45 mm ±0,02 mm
Isolamento spessore parete	≥ 0,23 mm (Isolamento fili)
Colori filo	marrone, blu, nero
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Spessore parete rivestimento esterno	≥ 0,76 mm
Diametro esterno cavo D	5,2 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Peso del cavo	40 kg/km
Guaina esterna, materiale	PVC

Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ*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
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 2464
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1, 168 h a 90 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

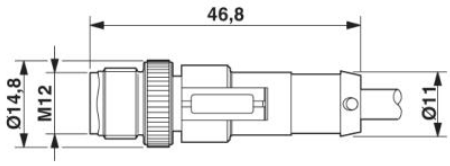
Omologazioni: cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

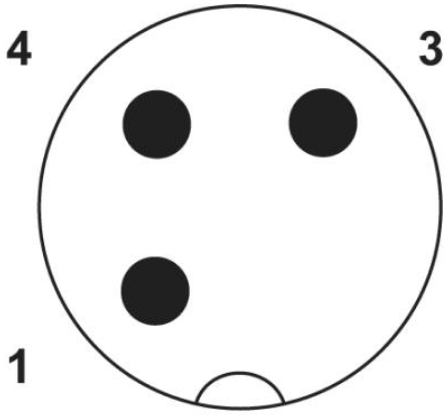
Disegni

Disegno quotato

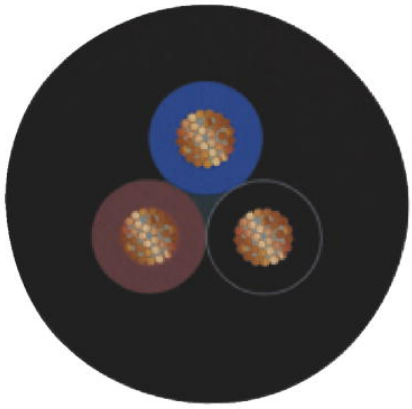


Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



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



PVC nero [PVC]

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.