Dati di base

SAC-12P-MS/ 3,0-PVC SCO

Codice articolo: 1554788



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554788

Cavo sensore-attuatore, 12-poli, PVC, nero RAL 9005, Maschio diritto M12-SPEEDCON, codifica A, su estremità conduttore libera, Lungh. cavo: 3 m

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 27.11.2006

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 commerciali

EAN	4 046356 176200
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	166,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 96 (PC-2009)

Dati tecnici

Dati generali

Corrente di dimensionamento a 40 °C	1,5 A
Tensione di dimensionamento	30 V
N. poli	12
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 10 MΩ

Lungh. cavo	3 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	35 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Codifica	A - Standard
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Connettore M12)
Materiale contatto	CuZn
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
Sezione conduttore	0,14 mm²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	18x 0,10 mm
Colori filo	codifica colorata DIN 47100
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro esterno cavo	5,90 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	88,5 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
resistenza del conduttore	142 Ω/m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

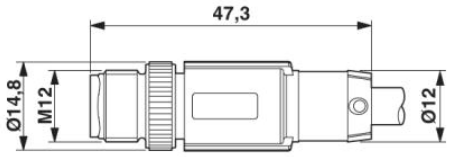
Articolo	Denominazione	Descrizione
Elementi di protezione e di chiusura		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Tappo M12 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori maschio M12 inutilizzati
Siglatura		
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Cartellino a stecca, Striscia, rosso, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013151	PABA WH/15	Cartellino a stecca, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Cartellino a stecca, Striscia, giallo, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013850	PATG 2/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 2-4 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm
1013863	PATG 3/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 4-7 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm
0808011	PATG 4/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 6-10 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4 x 23 mm

Utensili

1212207	CUTFOX-S VDE	Tronchesini a taglio laterale per conduttori in rame e alluminio, testati VDE
1208432	SAC BIT M12-D15	Inserto a innesto per montaggio di cavi sensore-attuatore con connettore M12 e per connettore M12 con connessione rapida QUICKON, per comando esagonale da 4 mm
1208429	TSD 04 SAC	Giravite dinamometrico, con coppia preimpostata a 0,4 Nm e comando esagonale da 4 mm per connettori M12
1212224	TSD-M 1,2NM	Avvitatore a coppia, accuratezza a norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Bit adattatore, per avvitatori TSD-M…, azionamento E6,3-1/4", con esagono da 4 mm per l'alloggiamento di bit SAC
1212150	WIREFOX 10	Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 0,02 - 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm² flessibile/1,5 mm² rigido, tagliacavi sostituibile
1212623	WIREFOX SAC	Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da Ø 4,4 a 7 mm, lunghezza di spelatura a piacere

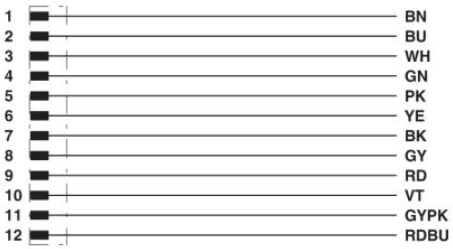
Disegni

Disegno quotato



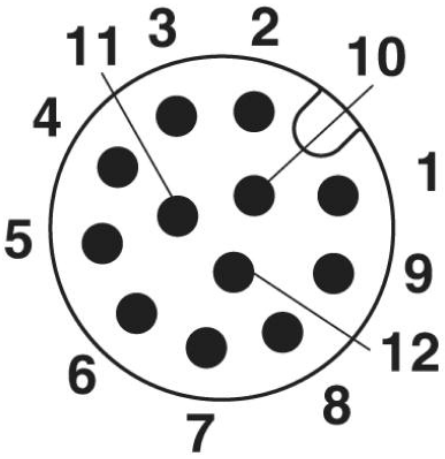
Connettore maschio M12 SPEEDCON, diritto

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 12 poli,
vista 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.