

SAC-12P-MR/ 1,5-35T SH SCO

Codice articolo: 1430080



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430080>

Cavo sensore-attuatore, 12-poli, PUR/PVC, nero RAL 9005, schermata, Maschio angolato M12-SPEEDCON, codifica A, su estremità conduttore libera, Lungh. cavo: 1,5 m



Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 10.10.2007



Dati commerciali

EAN	 4 046356 322355
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	161,50 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 98 (PC-2009)

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

Lungh. cavo	1,5 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	35 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore 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
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Connettore M12)
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale impugnatura	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR/PVC nero Twisted Pair
Tipo cavo (sigla)	35T
Sezione conduttore	0,14 mm ²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	18x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1 mm ±0,05 mm
Colori filo	bianco-marrone, verde-giallo, grigio-rosa, blu-rosso, nero-viola, grigio/rosa-rosso/blu
Cordatura intera	6 paia intorno ai riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	85 %
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro esterno cavo	8,50 mm
Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura	85 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	3 m/s

Accelerazione	10 m/s ²
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
resistenza del conduttore	142 Ω/km
Resistenza alla fiamma	DIN VDE 0472 T.804, tipo di prova B
Resistenza all'olio	DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °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

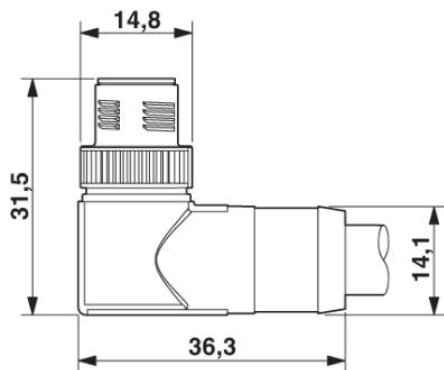
1013698	PABA YE/15	Cartellino a stecca, Striscia, giallo, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro cavo: 0,6-50 mm, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm
1013850	PATG 2/23	Portacartellini per conduttori, trasparente, in bianco, Tipo di montaggio: Infilare, Diametro 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 mm ² , autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm ² flessibile/1,5 mm ² 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

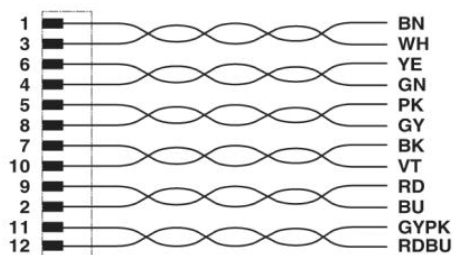
Disegni

Disegno quotato



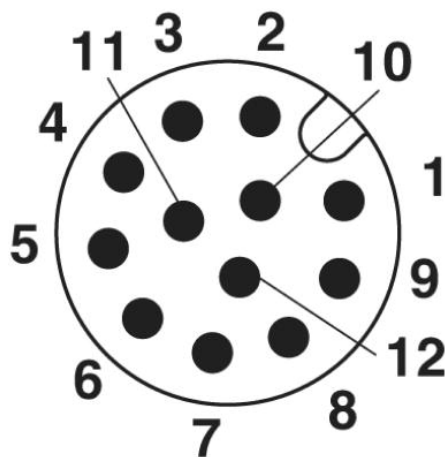
Connettore maschio M12 SPEEDCON, angolato, schermato

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 12 poli,
vista lato maschio



PUR/PVC nero Twisted Pair [35T]

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.