

SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/C-1L-Z

Codice articolo: 1400786

come da figura, ma senza SPEEDCON

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1400786>

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR, nero RAL 9005, Maschio diritto M12, codifica A, su Connettore per valvole C (8 mm), con 1 LED, collegato con Diodo Z, Lungh. cavo: 1,5 m

Dati commerciali

EAN	 4 046356 511599
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	67,80 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 11.05.2009



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	4 A
Tensione di dimensionamento	24 V
N. poli	3
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	1,5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
	Connettori per valvole EN 175301-803
Codifica	A - Standard
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
Cicli di manovra	≥ 100
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale impugnature	TPU
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Sn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 66
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale guarnizione	TPU (Guarnizione stampata a iniezione)
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR senza alogenati nero
Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	3x 0,5 mm ²
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,5 mm ±0,05 mm (linea del segnale)
Colori filo	nero 1, nero 2, verde/giallo

Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	4,5 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	22,5 mm
Numero dei cicli di piegatura	15000000
Raggio di piegatura	50 mm
Corsa di posizionamento	0,9 m
Velocità di posizionamento	5 m/s
Accelerazione	30 m/s ²
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	min. 20 MΩ*km
resistenza del conduttore	39 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	≤ 300 V
Tensione di prova cavo	≥ 1200 V
Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482 secondo DIN EN 50265-2-1
Assenza di alogeni	ai sensi della normativa DIN VDE 0472 Parte 815
Altra resistenza	notevole resistenza all'olio resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

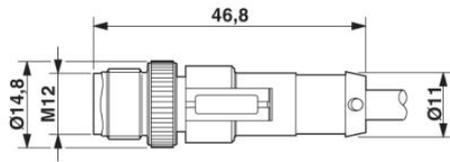
Omologazioni

Omologazioni richieste:

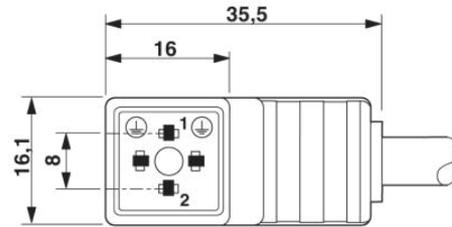
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

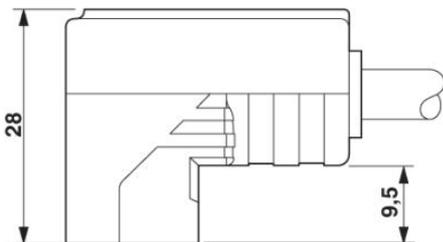


Connettore M12 x 1, diritto

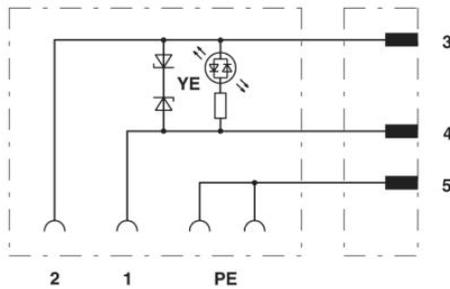


Connettore per valvole, formato C

Connettore per valvole, formato C, vista laterale

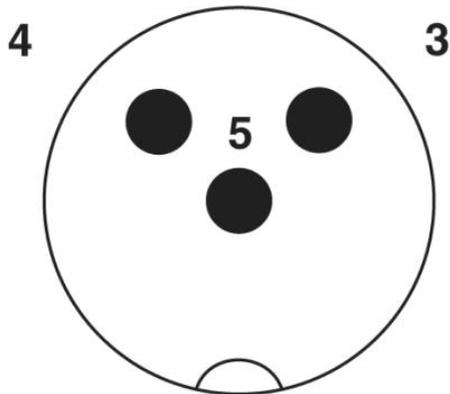


Schema di collegamento

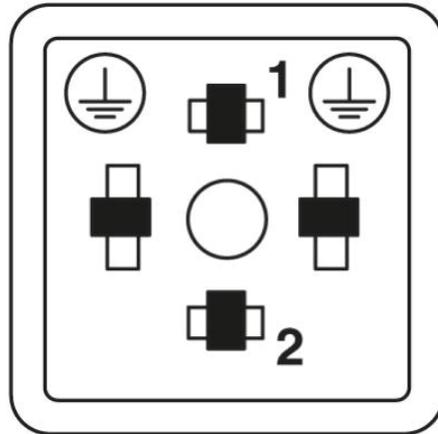


Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore per valvole

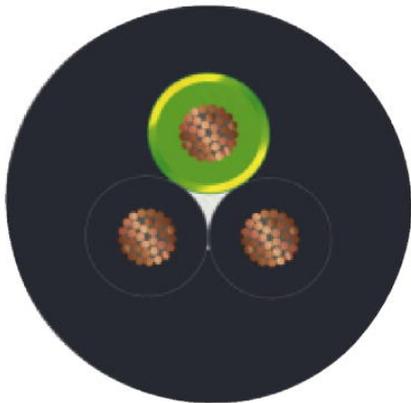
Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 3 poli,
connettore per valvole



Pinning connettore per valvole, formato C
PUR senza alogenati nero [PUR]



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.