

SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH

Codice articolo: 1521261

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521261>

Connettori bus, connettore maschio, diritto, 4 poli, M12 schermato, codifica D, connessione a vite, zigrinatura in metallo, connessione a vite per cavi Pg9



Ethernet

Dati commerciali

EAN	 4 017918 968618
VPE	1
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	44,90 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 51 (PC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 23.11.2005



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 tecnici

Dati generali

Nota	Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	60 V

N. poli	4
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Codifica	D - Dati
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Cicli di manovra	≥ 100
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12) 0,2 Nm (Morsetti a vite) 0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio) Screw plug insert with sleeve housing as far it will go
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale impugnature	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 18
Indicazione per il montaggio	I fili possono essere collegati con o senza capocorda
Diametro esterno conduttore	6 mm ... 8 mm
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Nota	Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

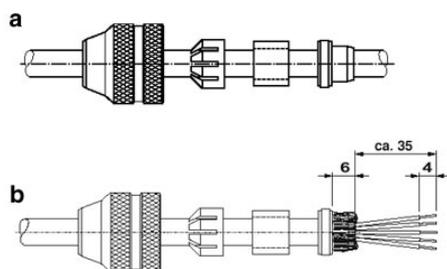
Accessori

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
Generale		
1416570	VS-OE-OE-936-100,0	Cavo di sistema per bus, PROFINET, 4 fili, schermato, senza alogenati, guaina esterna nera, 4 x 0,34 mm ² / AWG 22, linea speciale per veicoli su rotaia, matassa di cavi: 100 m
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Cavo di sistema per bus, PROFINET, 4 fili, schermato, PVC, guaina esterna verde, 4x 0,34 mm ² /AWG 22, tipo B, matassa di cavi: 100 m
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Cavo di sistema per bus, PROFINET, 4 fili, schermato, PUR senza alogenati, guaina esterna verde, 4 x 0,34 mm ² / AWG 22, tipo C, matassa di cavi: 100 m
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	Cavo di sistema per bus, ETHERNET, 4 poli, PUR senza alogenati blu, 2x2x26AWG, matassa di cavi: 100 m
1419152	VS-OE-OE-93G-100,0	Cavo EtherCAT [®] confezionato, schermato, Sternvierer, AWG 22 flessibile (7 fili), RAL 6018 (verde-giallo), 4 poli, fornito a metri, lunghezza: 100 m
1419173	VS-OE-OE-93K-100,0	Cavo Sercos III, schermato, Sternvierer, AWG 22 flessibile (7 fili), RAL 3020 (rosso traffico), a metri, lunghezza: 100 m
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Cavo di sistema per bus, PROFINET, 4 fili, schermato, PUR senza alogenati, guaina esterna verde, 4 x 0,34 mm ² / AWG 22, tipo R, matassa di cavi: 100 m
Utensili		
1208445	SACC BIT M12-D20	Insero a innesto per montaggio di connettori SACC M12 liberamente confezionabili, tranne 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

Disegni

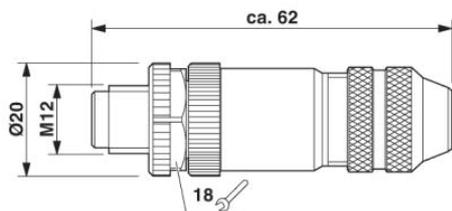
Disegno funzionamento



Sequenza di montaggio del connettore maschio/femmina M12 e del conduttore

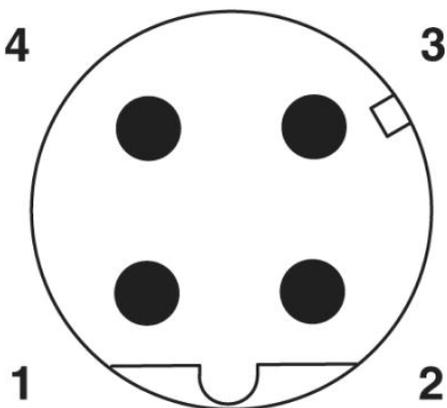
a = infilare i componenti
 b = spelare, aprire la schermatura e avvolgerla sull'anello tagliando la treccia in eccesso. Infilare i fili attraverso la custodia. Montare l'anello, la guarnizione e il serrafili. Avvitare la vite di serraggio per fissare il cavo. Avvitare i fili. Montare il connettore maschio/femmina. Stringere la vite di serraggio.

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

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.