Dati di base

SACC-M12FRD-4Q SH PN

Codice articolo: 1554542



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554542

Connettori bus, PROFINET, 4-poli, schermata, Connettore femmina angolato M12, codifica D, Connessione a perforazione di isolante, Materiale zigrinato: Ottone, nichelato, Diametro esterno cavo 4 mm ... 8 mm

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 23.10.2006

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 166232
VPE	1
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	54,20 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 52 (PC-2009)

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	1,75 A
Tensione di dimensionamento	60 V

N. poli	4
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Dati generici

Codifica	D - Dati
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale impugnature	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	neoprene
Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	0,34 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	22
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	≤ 10
Diametro esterno	4 mm ... 8 mm
Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Sezione di collegamento AWG	26 ... 22
Cicli di manovra	≥ 100
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Omologazioni

Omologazioni	GOST

Omologazioni richieste:

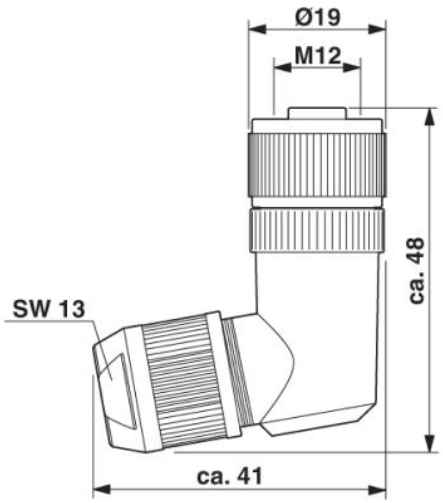
Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Elementi di protezione e di chiusura		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Tappo M12 con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori femmina M12 inutilizzati
Utensili		
1205862	MICROFOX SC	Tronchesini a taglio laterale per cavo Cu fino a ø 1,5 mm
1208445	SACC BIT M12-D20	Inserto 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
1212161	WIREFOX-D 40	**Pinza spelafili,** per togliere il rivestim. di cavi di diametro 4,5 mm - 40 mm, spessore di isolam. fino a 4,5 mm, coltello orientabile per sezioni circolari, longit. e a spirale

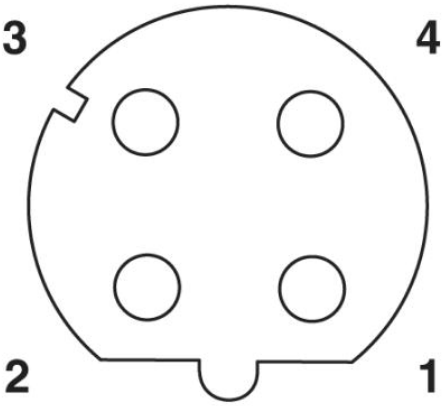
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato, schermato

Disegno schema



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

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.