

SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH

Codice articolo: 1430433



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430433>

Connettore sensore/attuatore, connettore femmina, angolato, 5 poli, M12 schermato, codifica A, connessione a vite, zigrinatura in metallo, connessione a vite per cavi Pg9

Dati commerciali

EAN	4 046356 322706
VPE	1
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	72,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 51 (PC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 12.10.2007



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	60 V
N. poli	5
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connettore 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	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 impugnatura	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 18
Indicazione per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
	I fili possono essere collegati con o senza capocorda
Diametro esterno conduttore	6 mm ... 8 mm
Segnalazione stato	No

Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

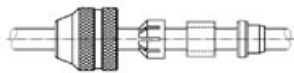
Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Cavo/conduttore		
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 5 poli, schermata, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero / grigio, lunghezza: 100 m
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		
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

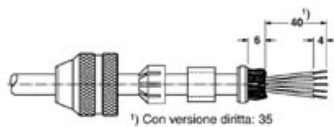
Disegni

Disegno funzionamento

Sequenza di montaggio del connettore maschio/femmina M 12 e del conduttore



Infilare i componenti

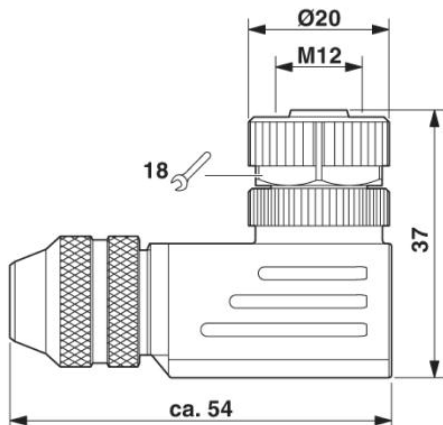


Spelare, aprire la schermatura e avvolgerla sull'anello tagliando la treccia in eccesso.



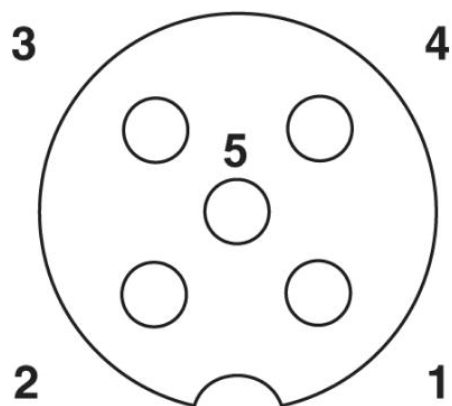
Infilare i fili attraverso la custodia, montare l'anello, la guarnizione e il serrafili. Avvitare la vite di serraggio per fissare il cavo. Avvitare i fili al connettore maschio/femmina, montarlo e stringere la vite di serraggio.

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato, schermato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, 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.