

# SACC-M12MS-4CON-PG 7

Codice articolo: 1681088



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681088>

Connettori sensore/attuatore, connettore maschio, diritto, 4 poli, M12, codifica A, connessione a vite, zigrinatura in plastica, attacco a vite per cavi Pg7

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 157425 |
| VPE                         | 1 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 17,30 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 45 (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

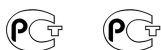
### Dati generali

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Corrente di dimensionamento a 40 °C | 4 A                                                 |
| Tensione di dimensionamento         | 250 V                                               |
| N. poli                             | 4                                                   |
| Resistività di massa                | ≤ 8 mΩ                                              |
| Resistenza di isolamento            | ≥ 100 MΩ                                            |
| Temperatura ambiente (esercizio)    | -40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore 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   | CuSnZn                                                  |
| Materiale inserto portacontatti | PA 66                                                   |
| Materiale impugnatura           | PBT                                                     |
| Materiale ghiera                | Plastica                                                |
| Materiale guarnizione           | NBR                                                     |
| Collegamento                    | Connessione a vite                                      |
| Sezione conduttore              | 0,25 mm² ... 0,75 mm²                                   |
| Sezione conduttore AWG          | 24 ... 18                                               |
| Indicazione per il montaggio    | I fili possono essere collegati con o senza capocorda   |
| Diametro esterno conduttore     | 4 mm ... 6 mm                                           |
| Segnalazione stato              | No                                                      |

#### Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

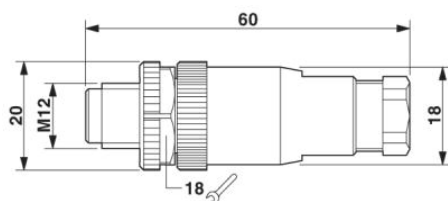
Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo                                    | Denominazione         | Descrizione                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cavo/condotto</b>                        |                       |                                                                                                                                                                        |
| 1457461                                     | SAC-4P-100,0-186/0,75 | Matassa di cavo, PUR/PVC nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m                                                      |
| 1501692                                     | SAC-4P-100,0-PUR/0,25 | Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m                                          |
| 1501663                                     | SAC-4P-100,0-PUR/0,34 | Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m                                          |
| <b>Elementi di protezione e di chiusura</b> |                       |                                                                                                                                                                        |
| 1430873                                     | PROT-M12 FS-PA-CHAIN  | Tappo M12 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori maschio M12 inutilizzati                                                                |
| <b>Generale</b>                             |                       |                                                                                                                                                                        |
| 1436505                                     | SACC-M12-SET/2,5-3,5  | Connettore sensore/attuatore, accessori, vite di serraggio e guarnizione Pg7, per connettori M12 non schermati, diametro cavo 2,5 mm - 3,5 mm                          |
| <b>Utensili</b>                             |                       |                                                                                                                                                                        |
| 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

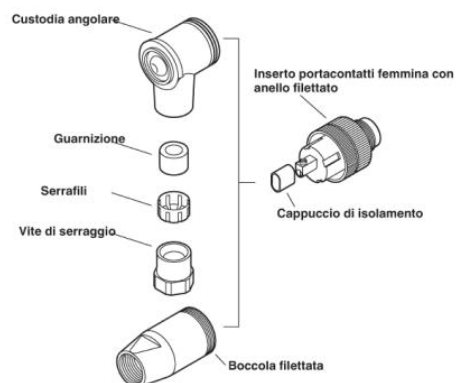
Disegno quotato



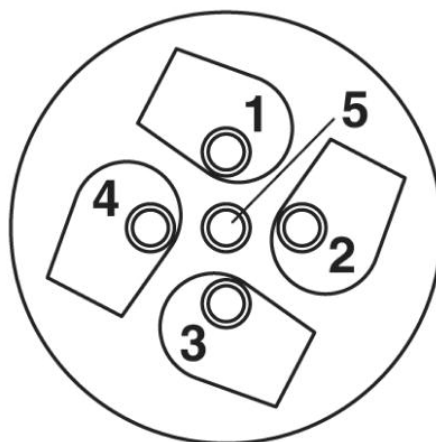
Connettore M12 x 1, diritto

#### Disegno schema

---

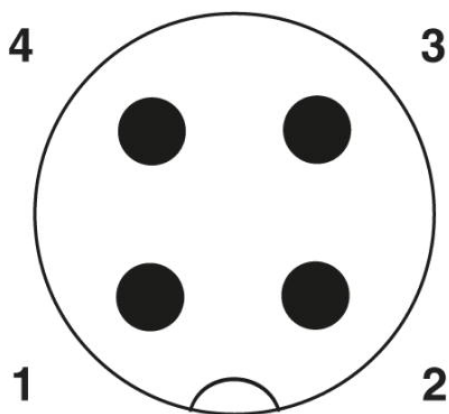


Connettore / connettore femmina M12



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, 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.