

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE

Codice articolo: 1683455



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1683455>

Distributore a Y, 3 poli + PE, connettore maschio diritto M12 su 2 x connettore femmina diritto M12

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 166922 |
| VPE                         | 5 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                             |
| Peso lordo pezzi            | 28,22 g                                                                                              |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 104 (PC-2009)                                                                                 |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.07.2005



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                                | con distanza media 18 mm, adatto per connettori stampati e connettori confezionabili schermati con connessione a perforazione di isolante QUICKON e un range di connessione da 0,14 mm <sup>2</sup> a 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Corrente di dimensionamento a 40 °C | 4 A                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione di dimensionamento         | 60 V                                                                                                                                                                                                                       |
| N. poli                             | 3                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Resistività di massa             | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento         | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C           |

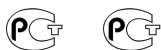
#### Dati generici

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Norme/Disposizioni              | Connettore M12 IEC 61076-2-101                   |
| Codifica                        | A - Standard                                     |
| Distanza media                  | 18 mm                                            |
| Categoria di sovratensione      | II                                               |
| Grado d'inquinamento            | 3                                                |
| Grado di protezione             | IP65                                             |
|                                 | IP67                                             |
| Cicli di manovra                | $\geq 100$                                       |
| Coppia di serraggio             | 0,4 Nm (Connettore M12)                          |
| Materiale contatto              | CuZn                                             |
| Materiale superficie contatti   | Ni/Au                                            |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF                                           |
| Materiale impugnatura           | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale ghiera                | Pressogetto di zinco, nichelato                  |
| Materiale guarnizione           | NBR                                              |
| Segnalazione stato              | No                                               |

#### Dati conduttore

|      |                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota | con distanza media 18 mm, adatto per connettori stampati e connettori confezionabili schermati con connessione a perforazione di isolante QUICKON e un range di connessione da 0,14 mm <sup>2</sup> a 0,34 mm <sup>2</sup> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

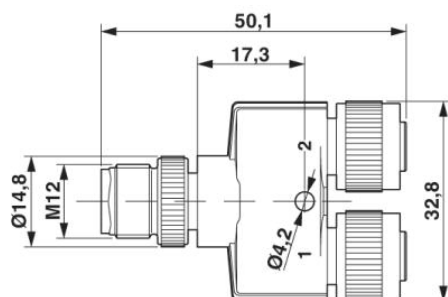
| Articolo                                    | Denominazione | Descrizione                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elementi di protezione e di chiusura</b> |               |                                                                                                                                         |
| 1680539                                     | PROT-M12      | Tappo a vite M12 per connettori femmina M12 non occupati del cavo sensore/attuatore, box e connettori da incasso                        |
| 1560251                                     | PROT-M12 FS   | Tappo M12 per connettori maschio M12 non utilizzati del cavo sensore.attuatore, box e connettori da incasso e dispositivi I/O sul campo |

## Utensili

|         |                 |                                                                                                                                                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Inserto a innesto per montaggio di cavi sensore-attuatore con connettore M12 e per 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                                                         |

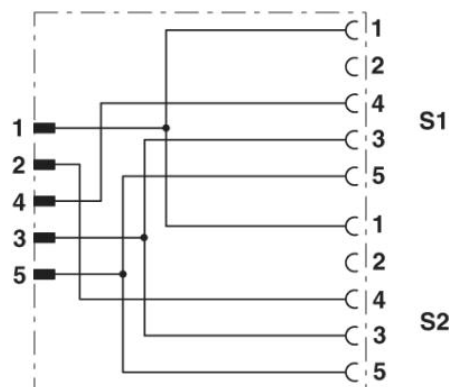
## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, distributore a Y

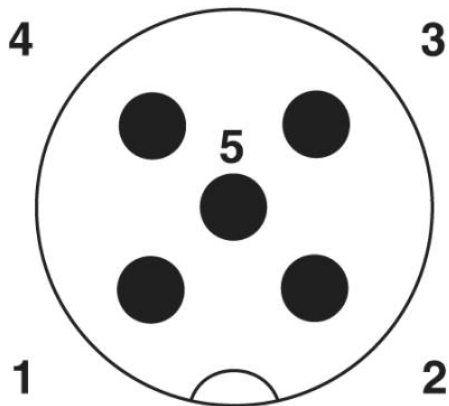
Schema di collegamento



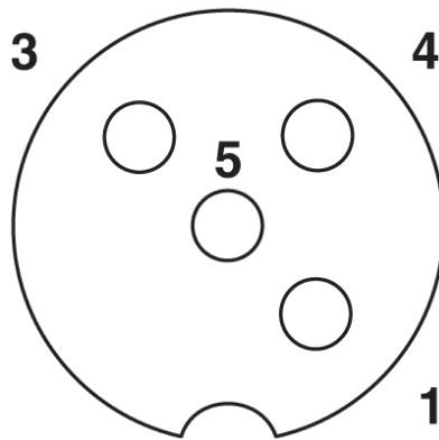
Equipaggiamento dei contatti del distributore M12 Y

Disegno schema

---

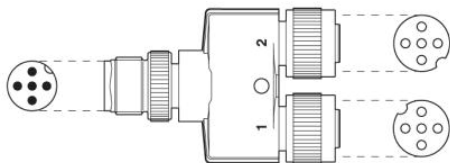


Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio



Pinning connettore femmina M12, 3 poli + PE

Orientamento dei pinning



**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.