

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L90 SCO - Portacontatti



1432457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Portacontatti, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, Femmina, angolato, M12, D-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1432457   |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi  |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi  |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABQAHS  |
| Codice prodotto                     | ABQAHS  |
| GTIN                                | 4046356410748   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,1 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,422 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | DE  |

## Dati tecnici

### Note

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s. |
|---------------------------|---|

### Caratteristiche articolo

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Tipo di prodotto     | Inserto contatti |
| Applicazione         | Dati             |
|                      | Segnale          |
| Numero di poli       | 4                |
| Guarnizione presente | sì               |
| Schermato            | sì               |
| Codifica             | D                |
| Tipo di filettatura  | M12              |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

### Caratteristiche elettriche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento       | 2,5 kV                     |
| Resistenza di contatto                      | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento                    | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$                     | 250 V                      |
| Corrente nominale $I_N$                     | 4 A                        |
| Velocità di trasmissione                    | 100 MBit/s                 |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002)      |

### Dati di collegamento

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Collegamento | Saldatura a onde |
|--------------|------------------|

### Interfacce

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s |
|---------------------------|------------------------------------|

### Indicazioni materiale

|  |          |
|--|----------|
| Materiale Portacontatti                | PA 6T/66 |
| Materiale Contatto                     | CuZn     |
| Materiale Superficie contatti          | Au       |
| Materiale Guarnizione                  | FKM      |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0       |

1432457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

## Connettori

### Connessione 1

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Struttura testa           | Femmina  |
| Uscita cavo testa         | angolato |
| Tipo di filettatura testa | M12      |
| Codifica                  | D        |

## Cavo / linea

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s |
|---------------------------|------------------------------------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | > 100 |
|------------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |   |
|---|---|
| Grado di protezione   | IP67  |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 105 °C                               |
|   | -40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico) |

## Normative e prescrizioni

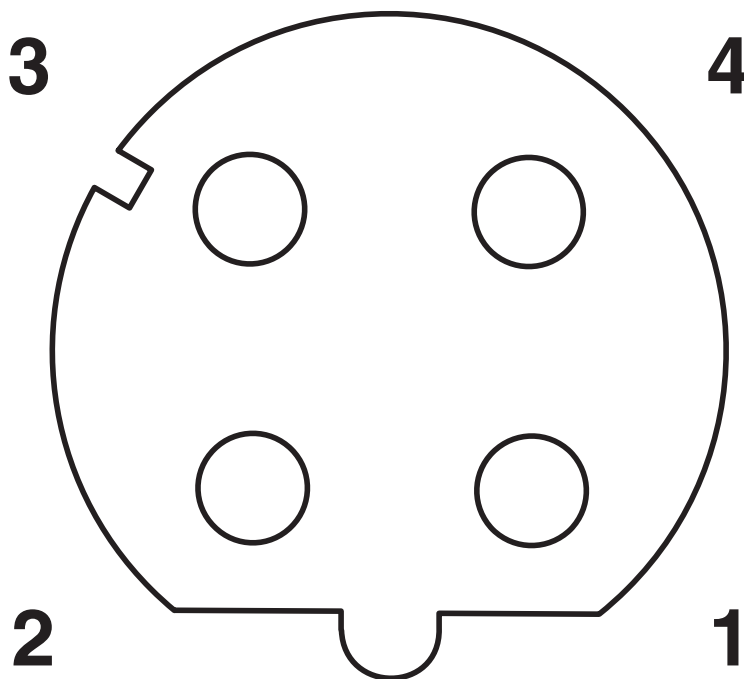
|                    |  |
|--------------------|--|
| Definizione norma  | Connettori circolari M12                 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

## Informazioni sull'imballaggio

|            |         |
|------------|---------|
| Confezione | Blister |
|------------|---------|

## Disegni

Disegno schema




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

1432457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976-20100522 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 250 V                   | 4 A                     | 22          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976-20100522 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 250 V                   | 4 A                     | 22          | -                     |

1432457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1432457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432457>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | 7a13e7fb-60c8-40eb-a338-770fc341d36e |

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)