

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SH SCO - Portacontatti



1439890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

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, 5-poli, Connettore, angolato, M12, A-codifica, Saldatura a onde, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

## 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                     | 1439890       |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQAHA        |
| Codice prodotto                     | ABQAHA        |
| GTIN                                | 4046356476621 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,1 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,528 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               | Segnale          |
| Numero di poli             | 5                |
| Numero contatti di comando | 5                |
| Guarnizione presente       | sì               |
| Schermato                  | sì               |
| Codifica                   | A                |
| Tipo di filettatura        | M12              |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV                     |
| Resistenza di contatto                | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 60 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 4 A                        |

### Dati di collegamento

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

### Indicazioni materiale

|  |            |
|--|------------|
| Materiale Portacontatti                | PA 6.6     |
| Materiale Contatto                     | CuZn       |
| Materiale Superficie contatti          | Au         |
| Materiale Guarnizione                  | FKM / EPDM |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0         |

### Connettori

#### Connessione 1

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Struttura testa   | Connettore |
| Uscita cavo testa | angolato   |

1439890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Tipo di filettatura testa | M12 |
| Codifica                  | A   |

## 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 ... 85 °C                               |
|   | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |

## Normative e prescrizioni

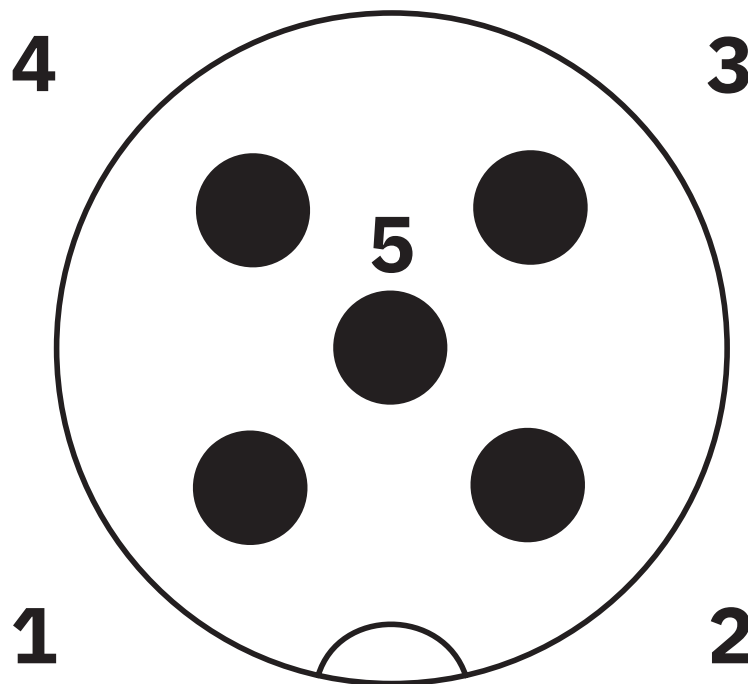
|                    |  |
|--------------------|--|
| Definizione norma  | Connettori circolari M12                 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

## Informazioni sull'imballaggio

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

Disegni

Disegno schema



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

1439890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976-20100522 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 60 V                    | 4 A                     | 22          | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976-20100522 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 60 V                    | 4 A                     | 22          | -                     |

1439890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1439890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439890>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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)