

# SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Portacontatti



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

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 CAT6<sub>A</sub>, 8-poli, Femmina, diritto, M12, X-codifica, Attacco a saldare THR, 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
- Confezioni per equipaggiamento automatico Pick and Place disponibili
- 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
- Compatibile con spine con connessione a vite e push-in

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1402457       |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQAGS        |
| Codice prodotto                     | ABQAGS        |
| GTIN                                | 4046356615907 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,7 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,049 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             |
| Tipo sensore         | Ethernet         |
| Numero di poli       | 8                |
| Guarnizione presente | no               |
| Schermato            | sì               |
| Codifica             | X                |
| 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                      | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento                    | $> 100 \text{ M}\Omega$  |
| Tensione nominale $U_N$                     | 50 V AC<br>60 V DC       |
| Corrente nominale $I_N$                     | 0,5 A                    |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6 <sub>A</sub>        |

### Dati di collegamento

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Collegamento | Attacco a saldare THR |
|--------------|-----------------------|

### Interfacce

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> |
|---------------------------|----------------------------|

### Indicazioni materiale

|  |              |
|--|--------------|
| Materiale Portacontatti                | PPA          |
| Materiale Contatto                     | Lega di rame |
| Materiale Superficie contatti          | Au           |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0           |

### Connettori

# SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Portacontatti



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

## Connessione 1

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Struttura testa           | Femmina |
| Uscita cavo testa         | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M12     |
| Codifica                  | X       |

## Cavo / linea

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> |
|---------------------------|----------------------------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |   |
|---|---|
| Grado di protezione   | IP67 (correttamente innestato e bloccato) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °C ... 95 °C                          |

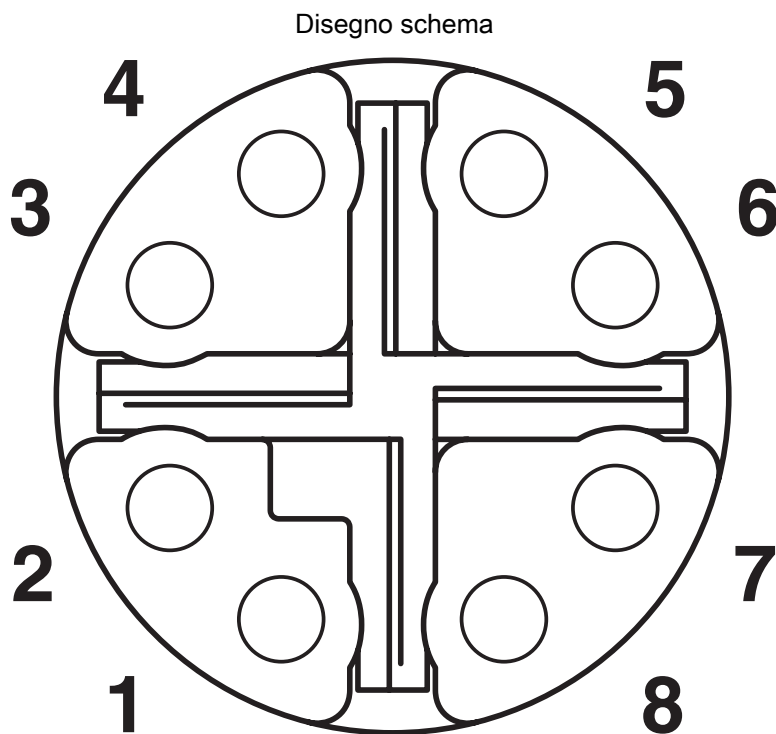
## Normative e prescrizioni

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Definizione norma  | Connettori circolari M12 |
| Norme/disposizioni | a norma IEC 61076-2-109  |

## Informazioni sull'imballaggio

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

Disegni





Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E335024-20120308 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 60 V                    | 0,5 A                   | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E335024-20120308 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 60 V                    | 0,5 A                   | -           | -                     |

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402457>

## 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)