

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

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, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso
- Compatibile con spine con connessione a vite e push-in

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1551448               |
| Pezzi/conf.                         | 60 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 60 Pezzi              |
| Codice vendita                      | ABQAGS                |
| Codice prodotto                     | ABQAGS                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 256 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356153683         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,875 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,432 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                |
| Guarnizione presente | sì               |
| Schermato            | no               |
| 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                     |
| Resistività di massa                  | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 60 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 4 A                        |

## Dati di collegamento

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

## Indicazioni materiale

|  |            |
|--|------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0         |
| Materiale guarnizione                  | FKM / EPDM |
| Materiale contatto                     | CuZn       |
| Materiale superficie contatti          | Au         |
| Materiale inserto portacontatti        | PPA        |

## Connettori

## Connessione 1

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

1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

|          |   |
|----------|---|
| Codifica | A |
|----------|---|

**Cavo / linea**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)  |
|                                  | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile) |

**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) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
|                                  | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)     |
|                                  | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)               |
|                                  | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)                |
| UL Type Rating                   | Type 4 (indoor use only)                           |

**Normative e prescrizioni**

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

**Montaggio**

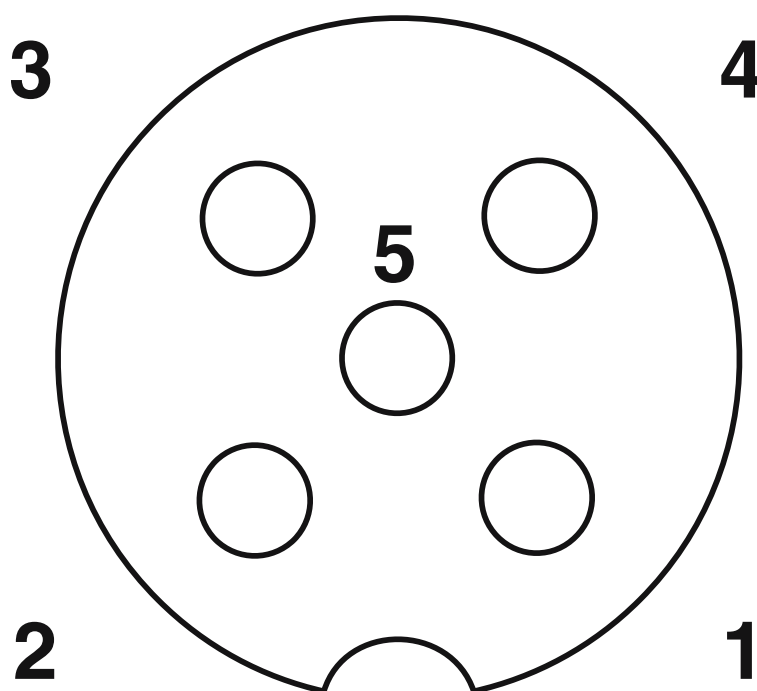
|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio dei circuiti stampati |
|-------------------|---------------------------------|

**Informazioni sull'imballaggio**

|            |      |
|------------|------|
| Confezione | Tray |
|------------|------|

## Disegni

Disegno schema



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

1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

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

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

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003557 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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  | 24bb00dc-a92c-4eef-bebf-6202f0b0c219 |