

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

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, Potenza, 4-poli, Connettore, diritto, M12, T-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal quarto trimestre 2025 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- 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

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1406397       |
| Pezzi/conf.                         | 60 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 60 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQAGC        |
| Codice prodotto                     | ABQAGC        |
| GTIN                                | 4046356804356 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,703 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,287 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## 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               | Potenza          |
| Tipo sensore               | Potenza          |
| Numero di poli             | 4                |
| Numero contatti di potenza | 4                |
| Guarnizione presente       | sì               |
| Schermato                  | sì               |
| Codifica                   | T                |
| 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 $U_N$               | 63 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 12 A                       |

### Dati di collegamento

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

### Interfacce

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tipo di segnale/categoria | Potenza |
|---------------------------|---------|

### Indicazioni materiale

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Materiale Corpo isolante               | PA   |
| Materiale Contatto                     | CuZn |
| Materiale Superficie contatti          | Au   |
| Materiale Guarnizione                  | FKM  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0   |

### Connettori

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## Connessione 1

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Struttura testa           | Connettore |
| Uscita cavo testa         | diritto    |
| Tipo di filettatura testa | M12        |
| Codifica                  | T          |

## Cavo / linea

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tipo di segnale/categoria | Potenza |
|---------------------------|---------|

## 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) | -25 °C ... 105 °C                               |
|                                                               | -40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico) |
| UL Type Rating                                                | Type 4 (indoor use only)                        |

## Informazioni sull'imballaggio

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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti

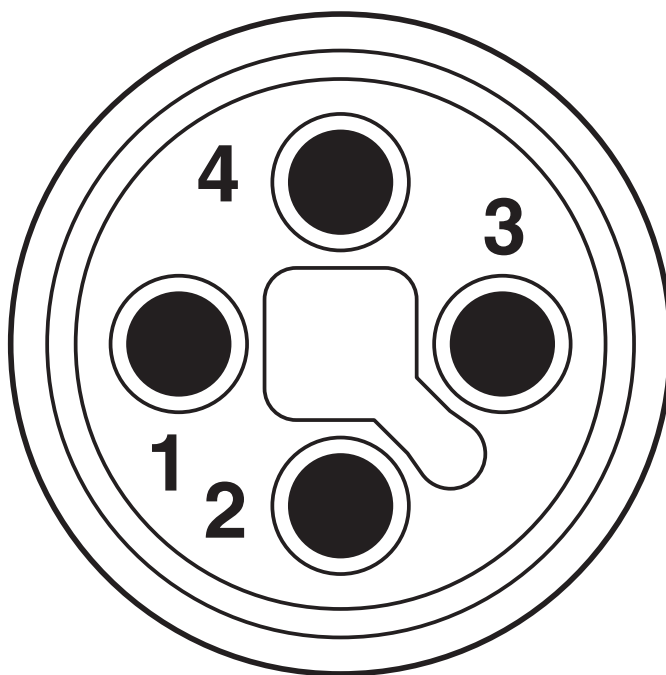


1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 4 poli, codifica T, lato maschio

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E468743-20190917 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                               |                         |                         |             |                       |
|                                                     | 63 V                    | 12 A                    | 16          | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: E468743-20190917 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                              |                         |                         |             |                       |
|                                                    | 63 V                    | 12 A                    | 16          | -                     |

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003568 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406397>

## 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                                        | f5ac9027-d0d1-4a4c-b43a-2c96c43a1219 |

Phoenix Contact 2025 © - 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)