

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12, L-codifica, Attacco a saldare THR, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

## 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1425599                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 60 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 60 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABQAGR                                                      |
| Codice prodotto                     | ABQAGR                                                      |
| GTIN                                | 4055626428369                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 11,033 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,418 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

## 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. |
| Nota per il funzionamento | Non collegare FE con parti metalliche esposte, nessuna funzione di protezione                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Caratteristiche articolo

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tipo di prodotto           | Inserto contatti |
| Applicazione               | Potenza          |
| Numero di poli             | 5                |
| Piano d'inserimento        | 4+FE             |
| Numero contatti di potenza | 4                |
| Guarnizione presente       | sì               |
| Codifica                   | L                |
| Tipo di filettatura        | M12              |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Tensione nominale $U_N$               | 63 V   |
| Corrente nominale $I_N$               | 16 A   |

### Dati di collegamento

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

### Interfacce

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

### Indicazioni materiale

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Materiale Portacontatti                | PA 4T |
| Materiale Contatto                     | CuZn  |
| Materiale Superficie contatti          | Au    |
| Materiale Guarnizione                  | FKM   |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0    |

### Connettori

Connessione 1

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

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

## 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)                        |

## Normative e prescrizioni

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Definizione norma  | Connettori circolari M12                 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-111 |

## Informazioni sull'imballaggio

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Confezione        | Cintura              |
| Stato di consegna | con pad in dotazione |

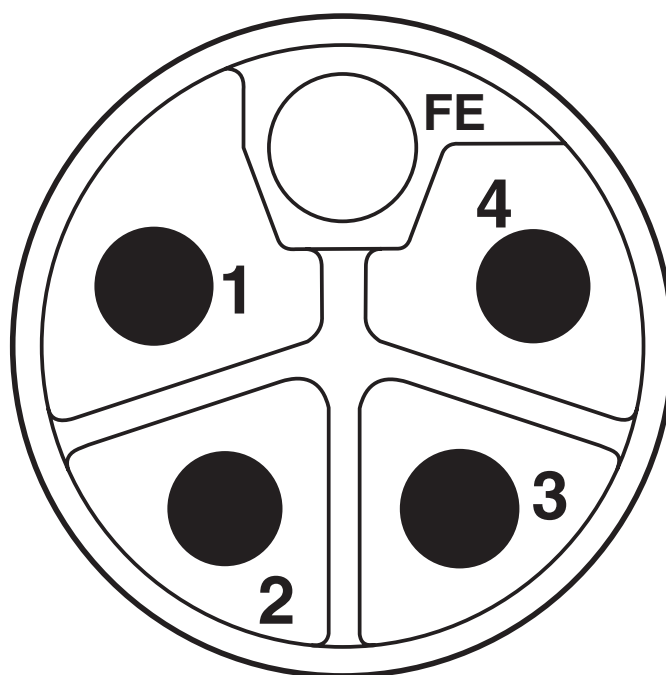
# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti

1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

## Disegni

Disegno schema



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

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

|                                                                                                                                                |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E468743-20180113 |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 63 V                    | 16 A                    | -           | -                     |

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR GR R - Portacontatti



1425599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425599>

## 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)