

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Portacontatti



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411981>

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, Femmina, diritto, M12, codifica: T, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow

## 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

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1411981       |
| Pezzi/conf.                         | 100 Pezzi     |
| Quantità di ordinazione minima      | 100 Pezzi     |
| Codice vendita                      | ABQBGV        |
| Codice prodotto                     | ABQBGV        |
| GTIN                                | 4046356991728 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,74 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,932 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               | Potenza          |
| Tipo sensore               | Potenza          |
| Numero di poli             | 4                |
| Numero contatti di potenza | 4                |
| Guarnizione presente       | no               |
| Schermato                  | no               |
| 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                     |
| Resistività di massa                  | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 63 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 12 A                       |

## Dati di collegamento

|              |            |
|--------------|------------|
| Collegamento | SMD Reflow |
|--------------|------------|

## Interfacce

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

## Indicazioni materiale

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0   |
| Materiale contatto                     | CuZn |
| Materiale superficie contatti          | Au   |
| Materiale inserto portacontatti        | PA   |

## Connettori

1411981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411981>

## Connessione 1

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Struttura testa           | Femmina |
| 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 (connesso)   | IP67 (correttamente innestato e bloccato)           |
| Grado di protezione              | IP67 (correttamente innestato e bloccato)           |
|                                  | IP67, nello stato installato                        |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina) |
|                                  | -55 °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 |

## Montaggio

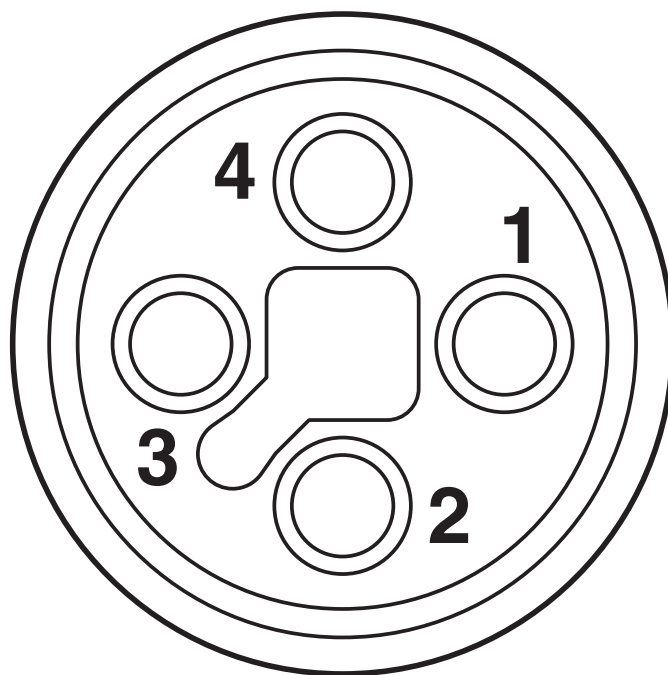
|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio dei circuiti stampati |
|-------------------|---------------------------------|

## Informazioni sull'imballaggio

|            |         |
|------------|---------|
| Confezione | Cintura |
|------------|---------|

## Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica S, lato femmina

1411981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411981>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411981>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E468743-20190917 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 63 V                    | 8 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E468743-20190917 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 63 V                    | 10 A                    | -           | -                     |

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Portacontatti



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411981>

## 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                                        | 1521c334-1fc8-4a8f-b287-cea2dd0c3f4d |