

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Kit campione



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418635>

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.



Kit campione, 5-poli, Femmina, diritto, M12, B-codifica, SMD Reflow, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1418635                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABQXAA                                                      |
| Codice prodotto                     | ABQXAA                                                      |
| GTIN                                | 4055626162485                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,52 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,855 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 |
| Numero di poli       | 5                |
| Guarnizione presente | sì               |
| Schermato            | sì               |
| Codifica             | B                |
| 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 $U_N$               | 60 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 4 A                        |

## Dati di collegamento

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

## Indicazioni materiale

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

## Connettori

## Connessione 1

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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

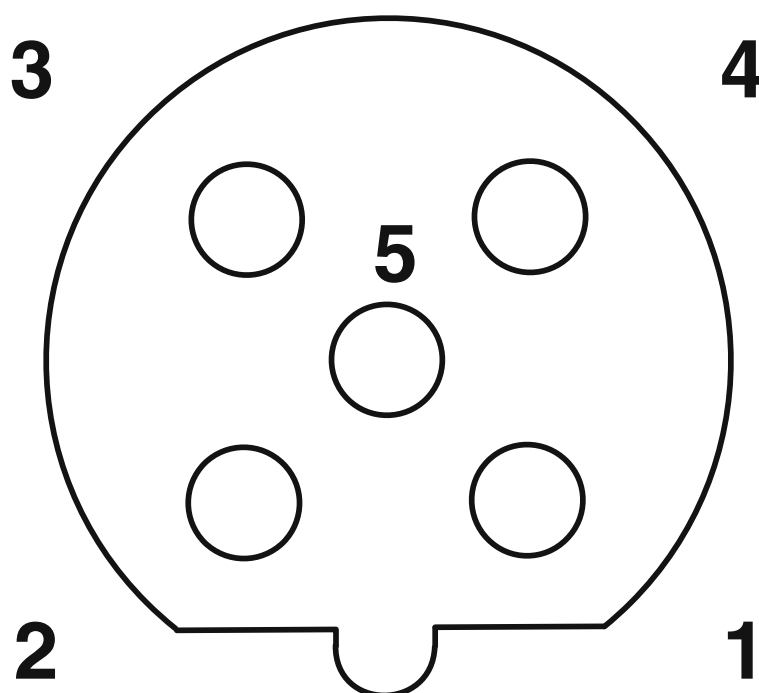
|                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione (non connesso)                            | IP65 (non inserito, attraverso guarnizione O-Ring aggiuntiva per l'apparecchio) |
| Grado di protezione                                           | IP67 (correttamente innestato e bloccato)                                       |
|                                                               | IP65 (non inserito, attraverso guarnizione O-Ring aggiuntiva per l'apparecchio) |
| 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 61076-2-101 |

## Disegni

Disegno schema



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

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Kit campione



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418635>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418635>

|                                                                                                                                                |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20160506 |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

1418635

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418635>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|