

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

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, 4-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: D, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow

## 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

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1163177       |
| Pezzi/conf.                         | 100 Pezzi     |
| Quantità di ordinazione minima      | 100 Pezzi     |
| Codice vendita                      | ABQHCT        |
| Codice prodotto                     | ABQHCT        |
| GTIN                                | 4063151174903 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,235 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,111 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

## 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         | Dati             |
|                      | Segnale          |
| Numero di poli       | 4                |
| Guarnizione presente | sì               |
| Schermato            | no               |
| Codifica             | D                |
| Tipo di filettatura  | M8               |

### 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 $U_N$               | 50 V AC                    |
|                                       | 60 V DC                    |
| 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 |
|-----------------|---------|

1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Uscita cavo testa         | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M8      |
| Codifica                  | D       |

## 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  |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 105 °C                               |
|                                  | -40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico) |

## Normative e prescrizioni

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Definizione norma  | Connettori circolari M8         |
| Norme/disposizioni | in conformità a IEC 61076-2-114 |

## Montaggio

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

## Informazioni sull'imballaggio

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

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD R32 - Portacontatti

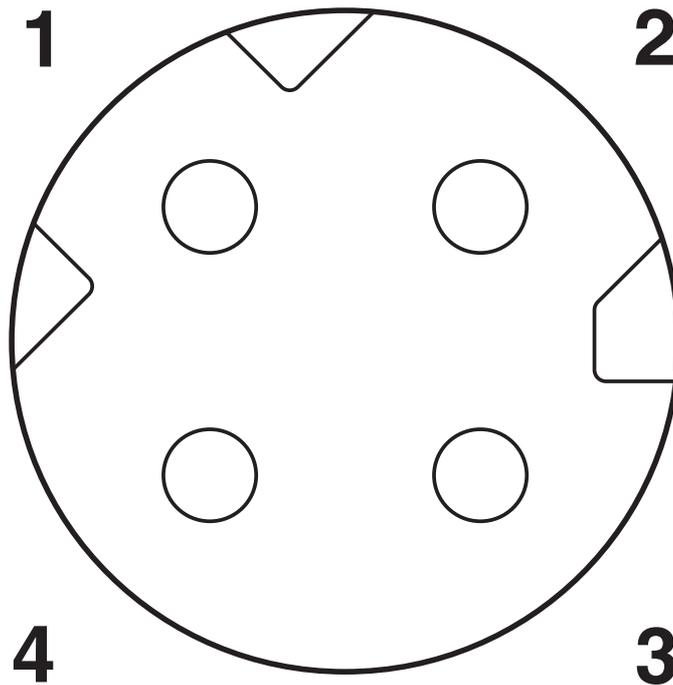
1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>



## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

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

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1163177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163177>

## 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  | 269b4bae-9965-4c78-8c9c-82c6d8704092 |

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)