

SACC-CIP-M12MS-5P SMD-SP - Portacontatti



1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

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, 8-poli, Connettore, diritto, M12, A-codifica, 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 | 1418647 |
| Pezzi/conf. | 5 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Codice vendita | ABQXAA |
| Codice prodotto | ABQXAA |
| GTIN | 4055626162997 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,54 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,369 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|------------------|
| Tipo di prodotto | Inserto contatti |
| Numero di poli | 8 |
| Guarnizione presente | sì |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M12 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV |
| Resistenza di contatto | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 30 V |
| Corrente nominale I_N | 2 A |

Dati di collegamento

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

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

Connessione 1

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

SACC-CIP-M12MS-5P SMD-SP - Portacontatti



1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

| | |
|---|---|
| Grado di protezione (connesso) | IP67 (correttamente innestato e bloccato) |
| Grado di protezione | IP67 (correttamente innestato e bloccato) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °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 61076-2-101 |

1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-CIP-M12MS-5P SMD-SP - Portacontatti




1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

|  cULus Recognized ID omologazione: E221474-20160506 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 60 V | 4 A | - | - |

SACC-CIP-M12MS-5P SMD-SP - Portacontatti



1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

Classifiche

ETIM

ETIM 9.0

EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1418647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418647>

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 | cea1da4e-fd00-4df4-832a-7f8ffdc4bddd |

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