

SACC-CI-M12MS-17P SMD R32 - Portacontatti



1411988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411988>

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, 17-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

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
- Connessione schermata opzionale e guarnizione di tenuta per il dispositivo nello stato non connesso

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1411988 |
| Pezzi/conf. | 100 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 100 Pezzi |
| Codice vendita | ABQBGN |
| Codice prodotto | ABQBGN |
| GTIN | 4046356992190 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,35 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,79 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 | Segnale |
| Numero di poli | 17 |
| Guarnizione presente | no |
| Schermato | no |
| 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 |
| Resistività di massa | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 30 V |
| Corrente nominale I_N | 1,5 A |

Dati di collegamento

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

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1

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

1411988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411988>

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) | -55 °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 |

Montaggio

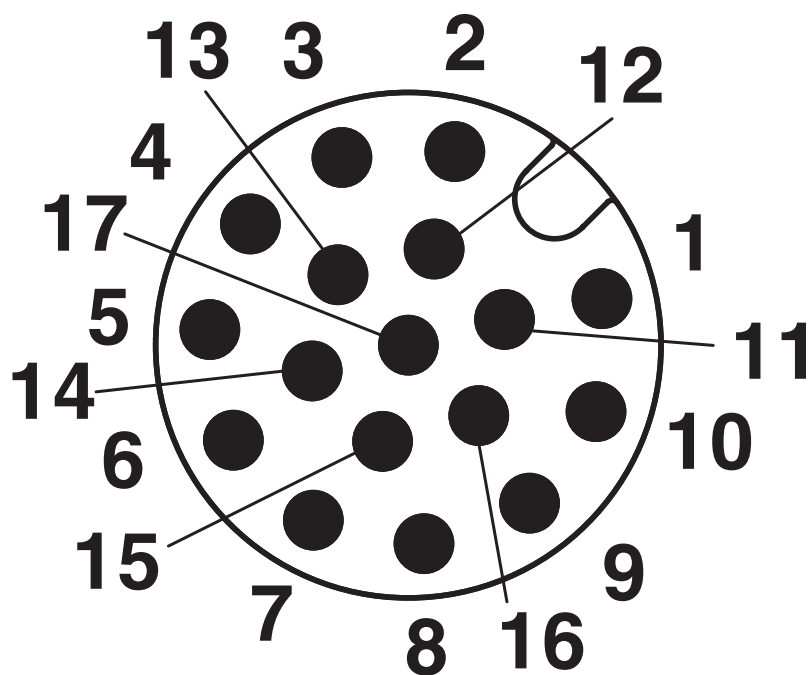
| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio dei circuiti stampati |
|-------------------|---------------------------------|

Informazioni sull'imballaggio

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 17 poli, vista lato maschio


SACC-CI-M12MS-17P SMD R32 - Portacontatti




1411988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411988>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411988>

| | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | cULus Recognized | | | |
| | ID omologazione: E221474-20160506 | | | |
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 30 V | 1,5 A | - | - |

SACC-CI-M12MS-17P SMD R32 - Portacontatti



1411988

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411988>

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 | f7bc84d8-f564-4f07-bf3f-06aee5442580 |