

1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

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, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239843

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 | 1457681 |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Pezzi/conf. | 100 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 100 Pezzi |
| Codice vendita | ABQAGH |
| Codice prodotto | ABQAGH |
| Pagina del catalogo | Pagina 257 (C-2-2013) |
| GTIN | 4046356617437 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,28 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,975 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |



1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

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 | 8 |
| Guarnizione presente | sì |
| Schermato | sì |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M12 |

_

| Grado d'inquinamento | 3 |
|----------------------|---|
| orado a migamamorno | _ |

Caratteristiche elettriche

| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV |
|---------------------------------------|----------|
| Resistività di massa | ≤ 3 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U _N | 30 V |
| Corrente nominale I _N | 2 A |

Dati di collegamento

| Collegamento | Attacco a saldare THR |
|--------------|-----------------------|
|--------------|-----------------------|

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1

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



1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

Caratteristiche meccaniche

| Dati | meccanici |
|------|-----------|
| Duti | medodamor |

| 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 85 °C (connettore / connecttore femmina) |
| | -40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normative e prescrizioni

M12

| Definizione norma | Connettore M12 |
|--------------------|-----------------|
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

Montaggio

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

Informazioni sull'imballaggio

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

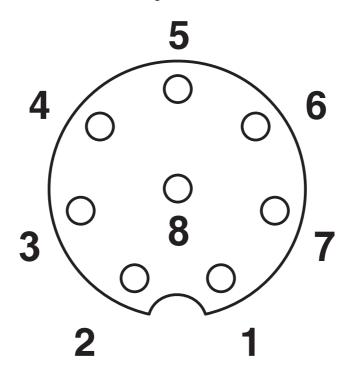


1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina



1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

| 71 | UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522 | | | | |
|-----------|---|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$ | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | | 30 V | 2 A | 24 | - |

| c 911 us | cULus Recogniz ID omologazione: E2 | zed 21474-20140616 | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale U _N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | | 30 V | 2 A | - | - |



1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

Classifiche

| ECLAS | S |
|--------------|---|
|--------------|---|

| | ECLASS-13.0 | 27440223 | |
|--------|-------------|----------|--|
| E7 | ГІМ | | |
| | ETIM 9.0 | EC003557 | |
| UNSPSC | | | |
| | UNSPSC 21.0 | 39121400 | |



1457681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457681

Environmental product compliance

EU RoHS

| 20 10 10 | | |
|---|--|--|
| Sì | | |
| 6(c) | | |
| | | |
| EFUP-50 | | |
| Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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. | | |
| | | |
| Lead(n. CAS: 7439-92-1) | | |
| fb7a3d99-21ac-4eca-86f1-3d00a836f03f | | |
| | | |

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