

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDS 3/ 2 BEIGE - 1881231

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)

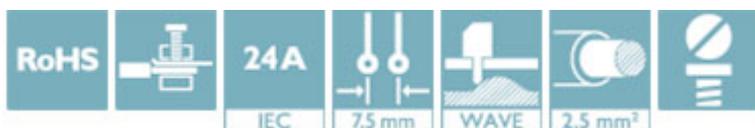


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 7,5 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 55 °, colore: grigio ghiaia, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 4,5 mm

La figura illustra la versione a 2 poli dell'articolo

I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- ✓ Passo più grande per esigenze di tensione maggiori
- ✓ La protezione integrata impedisce l'inserimento errato del condotto al di sotto del serraggio a gabbia
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf. | 50 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ |
| GTIN |  4 017918 339609 |
| GTIN | 4017918339609 |
| Sales Key | AAACAA |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--|--------------------------------|
| Abbreviazione | Morsetto per circuiti stampati |
| Famiglia articolo | GSMKDS 3 |
| Passo | 7,5 mm |
| N. poli | 2 |
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| Testa della vite del tipo di apparecchio | fessura longitudinale (L) |

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDS 3/ 2 BEIGE - 1881231

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Filettatura | M3 |
| Tipo di montaggio | Saldatura ad onde |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di piani | 1 |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero dei potenziali | 2 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale | 24 A |
| Tensione nominale | 630 V |
| Tensione di dimensionamento | 500 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |

Dati di collegamento

| | |
|--|---|
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| a innesto | sì |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore AWG / kcmil | 24 ... 12 |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|---|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (4 - 8 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (4 - 8 µm Sn) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|-----------------|----------------------|
| Colore custodia | grigio ghiaia (7032) |
|-----------------|----------------------|

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDS 3/ 2 BEIGE - 1881231

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|--------|
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | II |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12 | 850 |
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775 |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2 | 125 °C |

Quote relative al prodotto

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Lunghezza [l] | 16 mm |
| Larghezza [w] | 15 mm |
| Altezza [h] | 22,5 mm |
| Passo | 7,5 mm |
| Altezza (senza pin di saldatura) | 18 mm |
| Lunghezza pin [P] | 4,5 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,9 x 0,9 mm |
| Misura a | 7,5 mm |

Quote per circuiti stampati design

| | |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,3 mm |
|---------------|--------|

Dati di confezionamento

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
| | 50 |
| Denominazioni confezioni | Pezzi |

Informazioni generali sul prodotto

| | |
|--------------|--|
| Tipo di nota | Nota per l'utilizzo |
| Nota | Per la sicurezza del collegamento bisogna rispettare sempre una coppia di serraggio predefinita. In particolare nel caso dei morsetti a due e a tre poli per circuiti stampati la singola punta di saldatura per contatto potrebbe non bloccarli. Per questo motivo i morsetti devono essere rinforzati al momento del collegamento (fissati a mano, rinforzo sulla custodia). |

Controlli elettrici

| | |
|---|---------------------|
| Corrente di dimensionamento | 24 A |
| Sezione conduttore | 2,5 mm ² |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
| | CSA |

Environmental Product Compliance

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDS 3/ 2 BEIGE - 1881231

Dati tecnici

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni |
| | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads" |

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141100 |
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27261100 |
| eCl@ss 6.0 | 27261100 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 7.0 | EC002643 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11 | 39121432 |
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |
| UNSPSC 18.0 | 39121432 |
| UNSPSC 19.0 | 39121432 |
| UNSPSC 20.0 | 39121432 |
| UNSPSC 21.0 | 39121432 |

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / SEV / EAC / cULus Recognized / IECCEB CB Scheme

Morsetto per circuiti stampati - GSMKDS 3/ 2 BEIGE - 1881231

Omologazioni

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 10 A | 10 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------|
| SEV |  | https://www.eurofins.ch/de/ | IK-4497 |
| Tensione nominale UN | 500 V | | |
| Corrente nominale IN | 30 A | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 | | |

| | | | |
|-----|---|--|---------|
| EAC |  | | B.01687 |
|-----|---|--|---------|

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19870331 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 250 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 15 A | 10 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-10787 |
| Tensione nominale UN | 500 V | | |
| Corrente nominale IN | 30 A | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 | | |

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>