# Morsetto per circuiti stampati - KDS 2,5/ 2 +2RZ - 1709496

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)

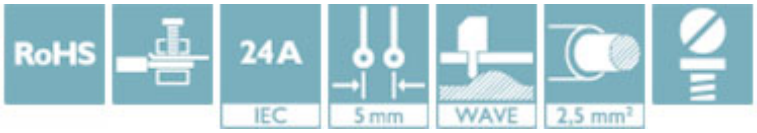


La figura illustra la versione a 10 poli dell’articolo

Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,6 mm

## 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
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- 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 055626 071121 |
| GTIN | 4055626071121 |
| Sales Key | AAACAA |

## Dati tecnici

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Lunghezza [ l ] | 17,55 mm |
| Passo | 5 mm |
| Misura a | 5 mm |
| Larghezza [ w ] | 10 mm |
| Altezza di montaggio | 18 mm |
| Altezza [ h ] | 18 mm |
| Lunghezza pin [P] | 3,6 mm |

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 2,5/ 2 +2RZ - 1709496

## Dati tecnici

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Diametro foro | 1,4 mm |

### Generalità

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | KDS 2,5 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 4 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale $I_N$ | 24 A |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Calibro a tampone | A3 |
| Lunghezza di spelatura | 9 mm |
| N. poli | 2 |
| Filettatura | M3 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Sezione trasversale conduttore AWG min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG max. | 12 |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 1 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 1,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min | 0,25 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max | 0,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min | 0,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max | 1 mm² |

### Normative e prescrizioni

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

### 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 |

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 2,5/ 2 +2RZ - 1709496

## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods" |

## Classifiche

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| 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 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 7.0 | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |
| UNSPSC 18.0 | 39121432 |
| UNSPSC 19.0 | 39121432 |
| UNSPSC 20.0 | 39121432 |
| UNSPSC 21.0 | 39121432 |

## Omologazioni

### Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | B.01742 |

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