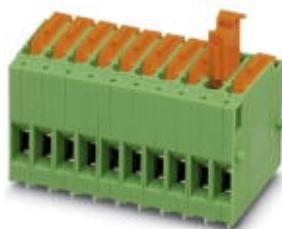


Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

Si ricorda che i dati qui indicati sono estratti 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: 15 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 1, 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]: 3,5 mm

La figura illustra la versione a 10 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
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Connettore di interruzione a colori per un'interruzione semplice dei circuiti
- 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 046356 077880 |
| GTIN | 4046356077880 |
| Sales Key | AAACAA |

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|----------------------|---------|
| Lunghezza [l] | 27 mm |
| Passo | 5,08 mm |
| Larghezza [w] | 5,08 mm |
| Altezza di montaggio | 37 mm |
| Altezza [h] | 40,5 mm |

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|-------------------|--------|
| Lunghezza pin [P] | 3,5 mm |
| Diametro foro | 1,4 mm |

Generalità

| | |
|---|---------------------|
| Famiglia articolo | KDS 3-MT |
| 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) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale I_N | 15 A |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Calibro a tampone | A3 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |
| N. poli | 1 |
| 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 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 1 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 1 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min | 0,25 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max | 0,75 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min | 0,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max | 1 mm ² |

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

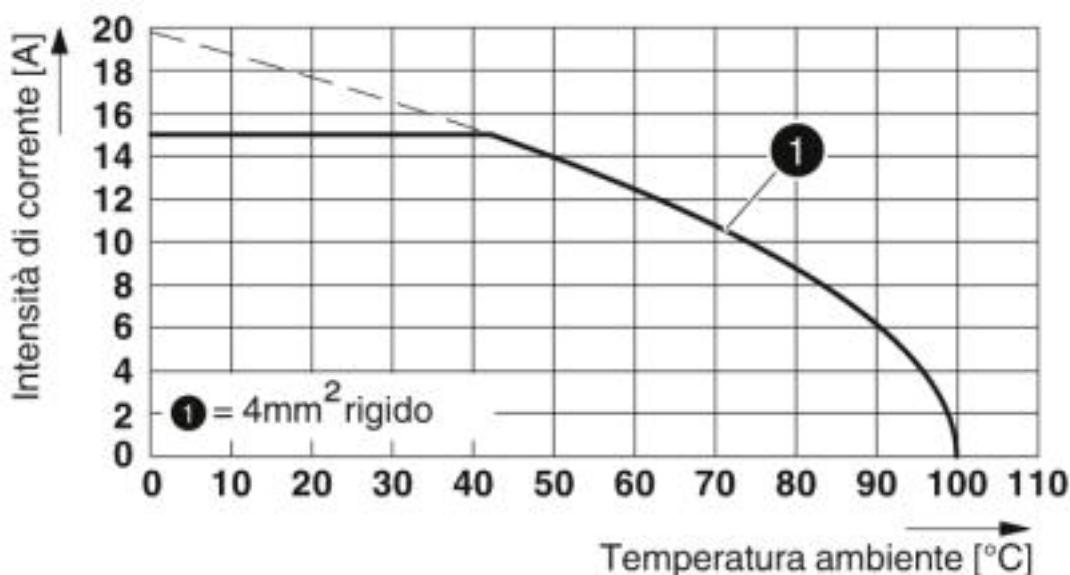
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| 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" |

Disegni

Diagramma



Tipo: KDS 3-MT
 Controllo secondo DIN EN 60947-7-4 (VDE 0611-7-4):2014-08
 Fattore di riduzione = 1
 Numero poli: 4

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 |

Morsetto per circuiti stampati - KDS 3-MT MIT VOLLKOPFSCHRAUBE - 1706675

Classifiche

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

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC



B.01687

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>