

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

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: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 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
- ✓ Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ 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 046356 871723 |
| GTIN | 4046356871723 |
| Sales Key | AAACDA |

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|----------------------|----------|
| Lunghezza [l] | 9,5 mm |
| Passo | 5,08 mm |
| Misura a | 15,24 mm |
| Larghezza [w] | 20,32 mm |
| Altezza di montaggio | 15 mm |
| Altezza [h] | 15 mm |

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|-------------------|---------|
| Lunghezza pin [P] | 3,5 mm |
| Distanza codoli | 5,08 mm |
| Diametro foro | 1,3 mm |

Generalità

| | |
|---|---------------------|
| Famiglia articolo | MKDSN 2,5/...-HT |
| 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) | 200 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale I_N | 16 A |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Materiale isolante | PA |
| Calibro a tampone | A3 |
| Lunghezza di spelatura | 6,5 mm |
| N. poli | 4 |
| 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. | 14 |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,2 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 0,75 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 0,75 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 | 1,5 mm ² |

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

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 | 27141109 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141106 |
| 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 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


IECEE CB Scheme / SEV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185


Omologazioni

Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-58859 |
| Tensione nominale UN | 250 V | | |
| Corrente nominale IN | 24 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |

| | | | |
|----------------------|---|---|---------|
| SEV |  | https://www.eurofins.ch/de/ | IK-4486 |
| Tensione nominale UN | 250 V | | |
| Corrente nominale IN | 24 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 2.5 | | |

| | | | |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40018557 |
| Tensione nominale UN | 250 V | | |
| Corrente nominale IN | 24 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |

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

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 150 V | |
| Corrente nominale IN | 20 A | 15 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |

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>