

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 BU - 1904257

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>)

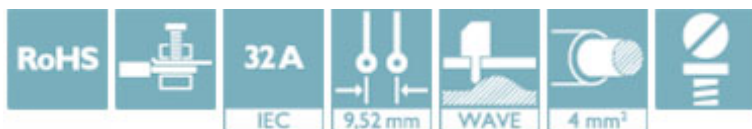


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 32 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, sezione nominale: 4 mm², passo: 9,52 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: blu, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 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



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf. | 50 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ |
| GTIN |  4 017918 436599 |
| GTIN | 4017918436599 |
| Sales Key | AABBAA |

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|----------------------|----------|
| Lunghezza [l] | 12,05 mm |
| Passo | 9,52 mm |
| Misura a | 19,04 mm |
| Larghezza [w] | 28,56 mm |
| Altezza di montaggio | 21,5 mm |
| Altezza [h] | 26,5 mm |
| Lunghezza pin [P] | 5 mm |
| Diametro foro | 1,3 mm |

Generalità

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 BU - 1904257

Dati tecnici

Generalità

| | |
|---|-------------------|
| Famiglia articolo | MKDS 5 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 690 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 1000 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale I_N | 32 A |
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Calibro a tampone | A4 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |
| N. poli | 3 |
| 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. | 10 |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,2 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 1,5 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm ² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 1,5 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 | 2,5 mm ² |

Normative e prescrizioni

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

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" |

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 BU - 1904257

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

DNV GL / CSA / RS / SEV / EAC / cULus Recognized / IECEE CB Scheme


Omologazioni Ex

Dettagli omologazione


Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 BU - 1904257


Omologazioni


| | | | |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE00001EV |
|--------|---|---|------------|


| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 30 A | 30 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 | |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 17.00014.272 |
|----|---|---|--------------|

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| SEV |  | https://www.eurofins.ch/de/ | IK-4497 |
| | | | |
| Tensione nominale UN | 690 V | | |
| Corrente nominale IN | 32 A | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 6 | | |

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | B | C | D |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | 600 V |
| Corrente nominale IN | 30 A | 30 A | 5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-10 | 30-10 | 30-10 |

| | | | |
|----------------------|---|---|----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-10787 |
| | | | |
| Tensione nominale UN | 690 V | | |

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 3-9,5 BU - 1904257

Omologazioni

| Corrente nominale IN | 32 A |
|----------------------------|------|
| mm ² /AWG/kcmil | 6 |

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>