

Morsetto per circuiti stampati - MK4DS 1,5/ 3-5,08 GY - 1747533

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: 15 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: grigio, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm


La figura mostra una combinazione come versione a 15 poli

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
- ✓ Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto
- ✓ 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 |  |
| GTIN | 4046356298650 |
| Sales Key | AAABEA |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--|--------------------------------|
| Abbreviazione | Morsetto per circuiti stampati |
| Famiglia articolo | MK4DS 1,5 |
| Passo | 5,08 mm |
| N. poli | 3 |
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| Testa della vite del tipo di apparecchio | fessura longitudinale (L) |
| Filettatura | M3 |
| Tipo di montaggio | Saldatura ad onde |

Morsetto per circuiti stampati - MK4DS 1,5/ 3-5,08 GY - 1747533

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di piani | 4 |
| Numero collegamenti | 12 |
| Numero dei potenziali | 12 |

Dati elettrici

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 15 A |
| Tensione nominale | 400 V |
| Tensione di dimensionamento | 250 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 4 kV |

Dati di collegamento

| | |
|--|-------------------------------|
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| a innesto | sì |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Sezione del conduttore AWG / kcmil | 26 ... 14 |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,14 mm² ... 1 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,14 mm² ... 0,75 mm² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 0,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm² ... 0,5 mm² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7 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 |
| Finitura superficiale | zincatura a caldo |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--------------------|---------------|
| Colore custodia | grigio (7042) |
| Materiale isolante | PA |

Morsetto per circuiti stampati - MK4DS 1,5/ 3-5,08 GY - 1747533

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|--------|
| Gruppo materiale isolante | I |
| 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] | 42,9 mm |
| Larghezza [w] | 17,73 mm |
| Altezza [h] | 51,5 mm |
| Passo | 5,08 mm |
| Altezza (senza pin di saldatura) | 48 mm |
| Lunghezza pin [P] | 3,5 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,9 x 0,9 mm |
| Misura a | 10,16 mm |

Quote per circuiti stampati design

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

Dati di confezionamento

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

Controlli elettrici

| | |
|---|---------------------|
| Corrente di dimensionamento | 15 A |
| Sezione conduttore | 1,5 mm ² |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |

Normative e prescrizioni

| | |
|--|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
| | CUL |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

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 - MK4DS 1,5/ 3-5,08 GY - 1747533

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


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

Morsetto per circuiti stampati - MK4DS 1,5/ 3-5,08 GY - 1747533

Omologazioni

| | | | |
|----------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 125 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 10 A | 10 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |

| | | | |
|----------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 125 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 10 A | 10 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |

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

| | |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

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>