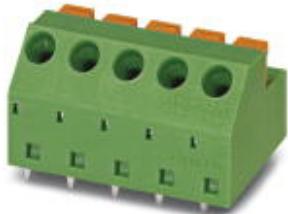


Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

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: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: grigio, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,3 mm

La figura illustra la variante a 5 poli

I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Pezzi/conf. | 50 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ |
| GTIN | 4 017918 370015 |
| GTIN | 4017918370015 |
| Sales Key | AAABBA |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Abbreviazione | Morsetto per circuiti stampati |
| Famiglia articolo | MFKDSP |
| Passo | 5,08 mm |
| N. poli | 4 |
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| Tipo di montaggio | Saldatura ad onde |
| Layout pin | Piedinatura doppia lineare |
| Numero di piani | 1 |

Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|---|
| Numero collegamenti | 4 |
| Numero dei potenziali | 4 |

Dati elettrici

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 12 A |
| Tensione nominale | 320 V |
| Tensione di dimensionamento | 250 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 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 molla Push-in |
| a innesto | no |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| Sezione del conduttore AWG / kcmil | 24 ... 16 |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|---|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | acciaio/rame |
| Finitura superficiale | stagnatura galvanica |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |
| Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio) | rame (2 - 5 µm Cu) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | rame (2 - 5 µm Cu) |

Indicazioni materiale - custodia

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

Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

| | |
|----------------------------------|------------|
| Lunghezza [l] | 16,2 mm |
| Larghezza [w] | 20,32 mm |
| Altezza [h] | 16,22 mm |
| Passo | 5,08 mm |
| Altezza (senza pin di saldatura) | 12,92 mm |
| Lunghezza pin [P] | 3,3 mm |
| Distanza codoli | 10,16 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,5 x 1 mm |
| Misura a | 15,24 mm |

Quote per circuiti stampati design

| | |
|-----------------|----------|
| Diametro foro | 1,3 mm |
| Distanza codoli | 10,16 mm |

Dati di confezionamento

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

Controlli elettrici

| | |
|---|-------------------|
| Corrente di dimensionamento | 12 A |
| Sezione conduttore | 1 mm ² |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |

Normative e prescrizioni

| | |
|--|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
| | CSA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e |
| | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

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 |

Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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

CSA / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| Tensione nominale UN | B | D | |
| Corrente nominale IN | 300 V | 300 V | |
| mm ² /AWG/kcmil | 10 A | 10 A | |
| | 22-18 | 22-18 | |

Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

Omologazioni

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19870330 |
| | | B | D |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 7 A | 7 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-18 | 22-18 | |

Accessori

Accessori

Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabilo con: Penna di siglatura, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

Segnamorsetti - SK 5,08/3,8: 0-9 - 0804303



Segnamorsetti, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 0 ... 9, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

Spine di prova

Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 4-5,08 GY - 1833221

Accessori

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

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>