

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
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	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, siglabile 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>