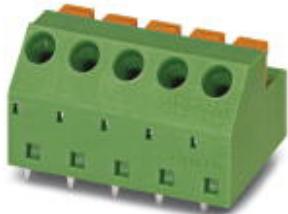


## Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 2-5,08 GY - 1833205

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 mm<sup>2</sup>, passo: 5,08 mm, numero poli: 2, 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 234621
GTIN	4017918234621
Sales Key	AAABBA

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	MFKDSP
Passo	5,08 mm
N. poli	2
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/ 2-5,08 GY - 1833205

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

### 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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG / kcmil	24 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
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/ 2-5,08 GY - 1833205

## Dati tecnici

### Quote relative al prodotto

Lunghezza [ l ]	16,2 mm
Larghezza [ w ]	10,16 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	5,08 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 <sup>2</sup>
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/ 2-5,08 GY - 1833205

## 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		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensione nominale UN	B	D	
Corrente nominale IN	300 V	300 V	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	10 A	10 A	
	22-18	22-18	

# Morsetto per circuiti stampati - MFKDSP/ 2-5,08 GY - 1833205

## Omologazioni

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19870330
		B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	7 A	7 A	
mm <sup>2</sup> /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/ 2-5,08 GY - 1833205

### 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 mm<sup>2</sup>, 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>