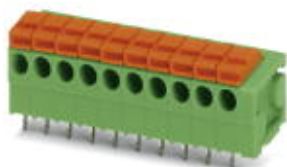


# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81- 2 BK - 1907351

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): 160 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, passo: 3,81 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,4 mm


La figura mostra la versione a 10 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
- ✓ Il comando e il collegamento da un solo lato permettono l'integrazione nella parte anteriore del dispositivo
- ✓ I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- ✓ 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	 4 017918 220846
GTIN	4017918220846
Sales Key	AAABBA

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	FFKDS(A) 1,5/...-H
Passo	3,81 mm
N. poli	2
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura doppia lineare

# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81- 2 BK - 1907351

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

### Dati elettrici

Corrente nominale	12 A
Tensione nominale	160 V
Tensione di dimensionamento	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 1 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 1 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 18
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 0,34 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 0,34 mm²
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	Lega Cu
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)

### Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	nero (9005)
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 - FFKDSA1/H-3,81- 2 BK - 1907351

## Dati tecnici

### Quote relative al prodotto

Lunghezza [ l ]	13,65 mm
Larghezza [ w ]	10,12 mm
Altezza [ h ]	16,1 mm
Passo	3,81 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	12,7 mm
Lunghezza pin [P]	3,4 mm
Distanza codoli	5,08 mm
Dimensioni dei codoli	0,5 x 1 mm
Misura a	3,81 mm

### Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm
Distanza codoli	5,08 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)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

### 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
eCl@ss 8.0	27440401

# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81- 2 BK - 1907351

## Classifiche

eCl@ss

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 / CCA / KEMA-KEUR / IEC CB Scheme / 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
		B	
Tensione nominale UN		150 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm²/AWG/kcmil		26-18	


# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81- 2 BK - 1907351


## Omologazioni

CCA	NTR NL-7074
Tensione nominale UN	130 V
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2160724.01
Tensione nominale UN	130 V		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-25836
Tensione nominale UN	130 V		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1		

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	6 A	6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16	

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>