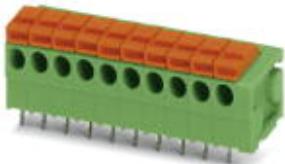


# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81-11 BSNZ:H-- - 1933406

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>

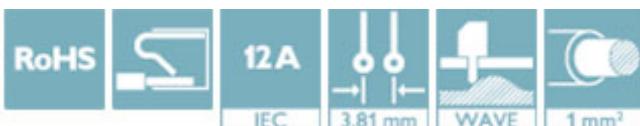
Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, passo: 3,81 mm, numero poli: 11, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, 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 886592
GTIN	4017918886592
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	11
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura doppia lineare

# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81-11 BSNZ:H-- 1933406

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	11
Numero dei potenziali	11

### 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 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 18
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 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	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	verde (6021)
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-3,81-11 BSNZ:H--- 1933406

## Dati tecnici

### Quote relative al prodotto

Lunghezza [ l ]	13,65 mm
Larghezza [ w ]	44,41 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	38,1 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-3,81-11 BSNZ:H--- 1933406

## 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 / IECEE 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-18	

# Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H-3,81-11 BSNZ:H--- 1933406

## 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>