

# Morsetto per circuiti stampati - ZFKDSA 2,5-5,08- 5 KMGY - 1985551

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: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, passo: 5,08 mm, numero poli: 5, collegamento: Connessione a molla, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: grigio chiaro, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm


La figura illustra la versione a 10 poli

## I vantaggi

- ✓ La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- ✓ Il vano morsetti aperto consente un collegamento pratico grazie a cacciaviti fissati
- ✓ La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi
- ✓ 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	
GTIN	4017918909260
Sales Key	AAACBA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [L]	16,85 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	20,32 mm
Altezza di montaggio	15 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Diametro foro	1,3 mm

### Generalità

Famiglia articolo	ZFKDS(A) 2,5
-------------------	--------------

# Morsetto per circuiti stampati - ZFKDSA 2,5-5,08- 5 KMGY - 1985551

## Dati tecnici

### Generalità

Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	24 A
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	24 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	7 mm
N. poli	5

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### 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
eCl@ss 9.0	27440401

# Morsetto per circuiti stampati - ZFKDSA 2,5-5,08- 5 KMGY - 1985551

## Classifiche

### 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

EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

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>	E60425-19941110
	B	D	
Tensione nominale UN	250 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

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>