

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

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): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, passo: 5 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm. Questo articolo può essere saldato con componenti SMD nel forno reflow.

### I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Consente la connessione di due conduttori
- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- La protezione integrata impedisce l'inserimento errato del condotto al di sotto del serraggio a gabbia
- 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 929374
GTIN	4017918929374
Sales Key	AAACDA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [l]	11,2 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Larghezza [w]	15 mm
Altezza di montaggio	18 mm
Altezza [h]	23 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Distanza codoli	5 mm

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

## Dati tecnici

### Dimensioni

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

### Generalità

Famiglia articolo	MKDS 3/..-HT
Gruppo materiale isolante	IIIa
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)	200 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 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	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Materiale isolante	PA
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm <sup>2</sup>

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## 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

### 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

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

DNV GL / CSA / IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvg.com/">https://approvalfinder.dnvg.com/</a>	TAE00001EV
--------	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10724
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	28 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4		

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4486
Tensione nominale UN	250 V		

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

### Omologazioni

Corrente nominale IN	28 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

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> E60425-19770427
	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

### Accessori

#### Accessori

#### Ponticello

Ponticello a pettine - EBP 2- 5 - 1733169



Ponticello a pettine per connettori con passo da 5,0 mm o 5,08 mm

#### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 3,8 mm

#### Utensile per viti

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 3 HT BK - 1985975

### Accessori

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

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>