

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 2-9,5 BK - 1714926

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>

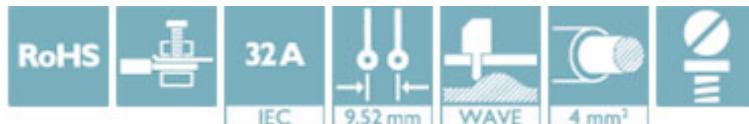


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 32 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, sezione nominale: 4 mm<sup>2</sup>, passo: 9,52 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura illustra una combinazione della versione a 2 poli, esecuzione del passo 6,35, 7,62 e 9,5 mm nel colore verde

### 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



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 229771
GTIN	4017918229771
Sales Key	AABBAA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [l]	12,05 mm
Passo	9,52 mm
Misura a	9,52 mm
Larghezza [w]	12,5 mm
Altezza di montaggio	21,5 mm
Altezza [h]	26,5 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Diametro foro	1,3 mm

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 2-9,5 BK - 1714926

## Dati tecnici

### Generalità

Famiglia articolo	MKDS 5
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	32 A
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A4
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	2
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.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
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>
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>

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 2-9,5 BK - 1714926

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	2,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

### Normative e prescrizioni

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

### 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
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 2-9,5 BK - 1714926

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121432
-------------	----------

## Omologazioni

### Omologazioni

### Omologazioni

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

### Omologazioni Ex

## Dettagli omologazione

DNV GL



<https://approvalfinder.dnvg.com/>

TAE00001EV

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

13631

Tensione nominale UN	B 300 V	C 300 V
Corrente nominale IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10

RS



<http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php>

17.00014.272

SEV



<https://www.eurofins.ch/de/>

IK-4497

Tensione nominale UN	690 V
Corrente nominale IN	32 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6

EAC



B.01687

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 5/ 2-9,5 BK - 1714926

### Omologazioni

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	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	30 A	30 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN		690 V	
Corrente nominale IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		6	

### Accessori

#### Accessori

#### Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

#### Utensile per viti

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>