

# Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 9 NZ - 1990588

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: 76 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 10 mm<sup>2</sup>, passo: 10 mm, numero poli: 9, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 4,3 mm


La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo

## 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
- ✓ Semplice connessione di potenziali con collegamento aggiuntivo al circuito stampato
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 953461
GTIN	4017918953461
Sales Key	AABDAA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [L]	36,8 mm
Passo	10 mm
Misura a	80 mm
Altezza di montaggio	29 mm
Lunghezza pin [P]	4,3 mm
Diametro foro	1,4 mm

### Generalità

Famiglia articolo	KDS10
-------------------	-------

# Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 9 NZ - 1990588

## Dati tecnici

### Generalità

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)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	76 A
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	B6
Lunghezza di spelatura	12 mm
N. poli	9
Filettatura	M4
Coppia min.	1,2 Nm
Coppia max.	1,5 Nm

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	6
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	2,5 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	6 mm <sup>2</sup>

### 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
------------	----------

# Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 9 NZ - 1990588

## Classifiche

### eCl@ss

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
UNSPSC 21.0	39121432

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / IEC60335-1 CB Scheme / cULus Recognized


#### Omologazioni Ex


### Dettagli omologazione


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


# Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 9 NZ - 1990588

## Omologazioni


CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensione nominale UN		300 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm²/AWG/kcmil		28-10	

UL 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>	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	65 A	65 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

cUL 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>	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	65 A	65 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4497
Tensione nominale UN		400 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

EAC		B.01687	
-----	---	---------	--

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN		400 V	

## Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 9 NZ - 1990588

### Omologazioni

Corrente nominale IN	76 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16

cULus Recognized



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>