

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

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 mm², passo: 10 mm, numero poli: 7, 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 953454
GTIN	4017918953454
Sales Key	AABDAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [L]	36,8 mm
Passo	10 mm
Misura a	60 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- 7 NZ - 1990591

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 ²
Calibro a tampone	B6
Lunghezza di spelatura	12 mm
N. poli	7
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 ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	4 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	6 mm ²

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- 7 NZ - 1990591

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 / IECB CB Scheme / cULus Recognized


Omologazioni Ex


Dettagli omologazione


DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001EV
--------	---	---	------------


Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591


Omologazioni


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	65 A	65 A	
mm²/AWG/kcmil	18-6	18-6	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	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		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN		400 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN		400 V	

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Omologazioni

Corrente nominale IN	76 A
mm ² /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>