

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO BU - 1985548

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: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: blu, 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.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 909185
GTIN	4017918909185
Sales Key	AABDAA

Dati tecnici

Dimensioni

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

Generalità

Famiglia articolo	KDS10
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO BU - 1985548

Dati tecnici

Generalità

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	1
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
eCl@ss 4.1	27141100

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO BU - 1985548

Classifiche

eCl@ss

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 / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

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

Morsetto per circuiti stampati - KDS10/SO BU - 1985548

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	
mm ² /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
mm ² /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
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

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

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>