

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

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: 17,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: blu, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 4,9 mm. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura mostra una combinazione come versione a 15 poli, 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
- ✓ Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- ✓ I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- ✓ 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 022976
GTIN	4017918022976
Sales Key	AAABEA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [L]	18,6 mm
Passo	5 mm
Altezza di montaggio	14 mm
Lunghezza pin [P]	4,9 mm
Diametro foro	1,4 mm

Generalità

Famiglia articolo	KDS
-------------------	-----

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

Dati tecnici

Generalità

Gruppo materiale isolante	I
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)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	17,5 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Lunghezza di spelatura	10 mm
N. poli	1
Filettatura	M2,6
Coppia min.	0,4 Nm
Coppia max.	0,5 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,5 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Environmental Product Compliance

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

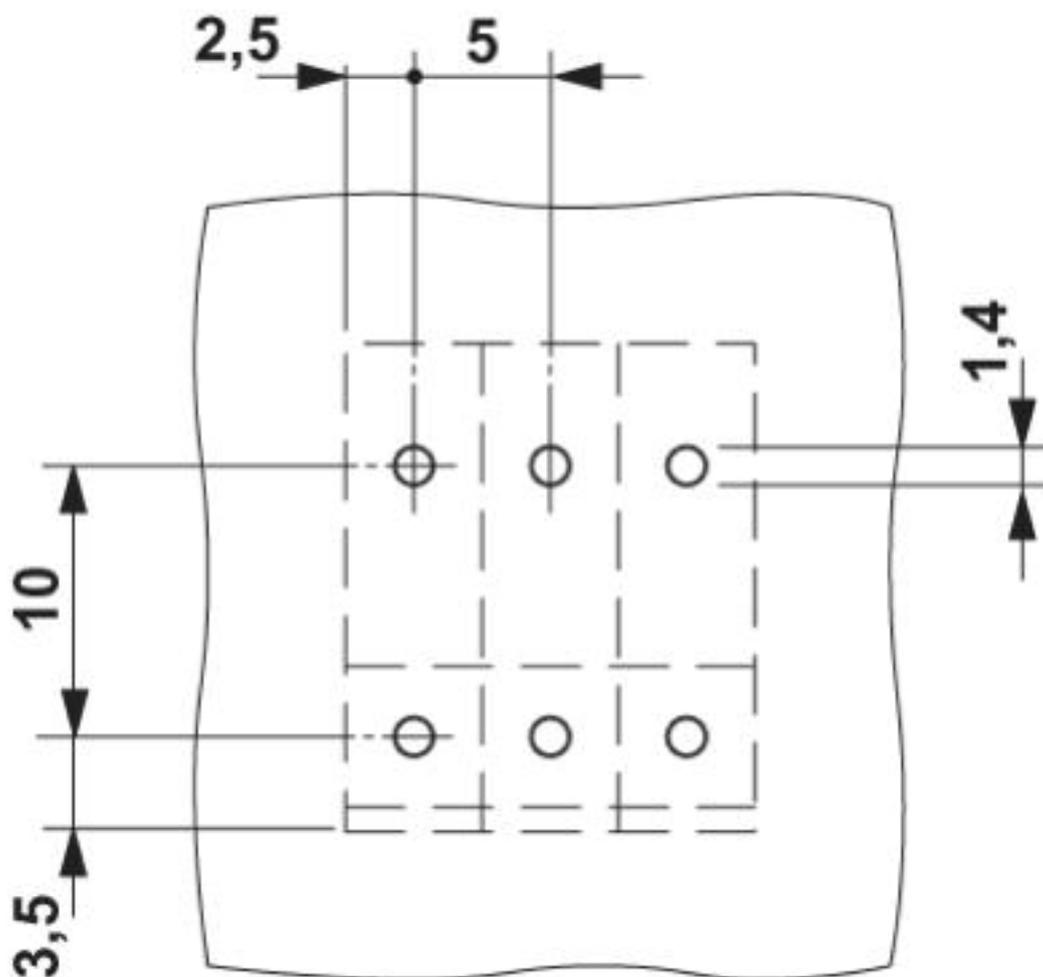
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

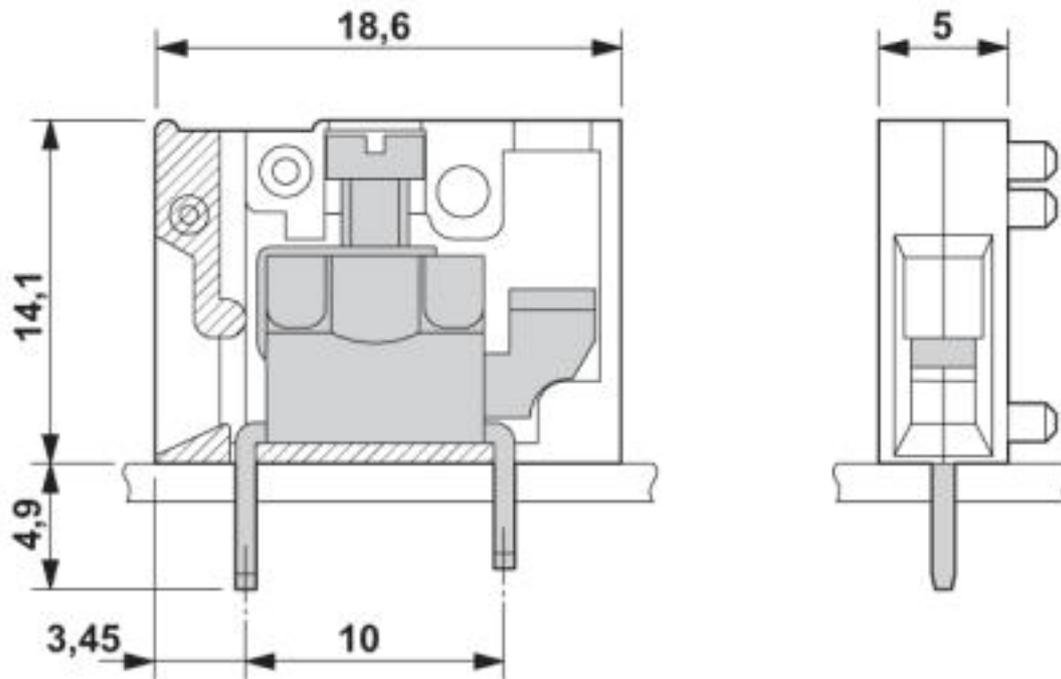
Disegni

Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

Disegno quotato



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

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / SEV / EAC / IEC EE CB Scheme

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	300 V	50 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	250 V	50 V	
Corrente nominale IN	15 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	24 A		
mm ² /AWG/kcmil	2.5		

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

Omologazioni

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm ² /AWG/kcmil		2.5	

Accessori

Accessori

Distanziatore intermedio

Distanziatore intermedio - RZ 2,5 - 1701052



Distanziatore intermedio, aumenta il passo di 2,5 mm, s'incassa nel morsetto dal profilo identico, colore: verde

Morsetto per circuiti stampati

Morsetto per circuiti stampati - TP-KDS/GKDS - 1701793



Morsetto per circuiti stampati, passo: 0 mm, numero poli: 1, colore: verde

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2- 5 - 1401158



Ponticello a pettine, passo: 5 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

Accessori

Ponticello a pettine - EB 3- 5 - 1401145



Ponticello a pettine, passo: 5 mm, numero poli: 3, colore: grigio

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

Nastro Zack per chiodini di siglatura - BNB-ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400201



Nastro Zack per chiodini di siglatura, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi, 1 ... 10, 11 ... 20 ecc. fino a 491 ... 500, tipo di montaggio: Innesto, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

Utensile per viti

Morsetto per circuiti stampati - KDS BU - 1701094

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>