

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

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: 13,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. Questo articolo può essere saldato con componenti SMD nel forno reflow.

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
- ✓ Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ 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 929244
GTIN	4017918929244
Sales Key	AAABHA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	8,1 mm
Passo	5 mm
Misura a	5 mm
Larghezza [w]	10 mm
Altezza di montaggio	10 mm
Altezza [h]	13,5 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Distanza codoli	5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

Dati tecnici

Dimensioni

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

Generalità

Famiglia articolo	MKDSN 1,5/...-HT
Gruppo materiale isolante	IIIa
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)	200 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	13,5 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente di carico massima	13,5 A
Materiale isolante	PA 4.6
Materiale contatto	Lega Cu
Superficie punto di connessione	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A1
Lunghezza di spelatura	6 mm
N. poli	2
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 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.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
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

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,5 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	0,75 mm ²

Istruzioni di lavorazione

Processo	Saldatura reflow/a onde
Specifica di prova	a norma IPC/JEDEC J-STD-020D.1:2008-03
	a norma IEC 61760-1:2006-04
	a norma IEC 60068-2-58:2005-02
Moisture Sensitive Level	MSL 3
Classification Temperature T _c	250 °C
Cicli di saldatura reflow	3

Normative e prescrizioni

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

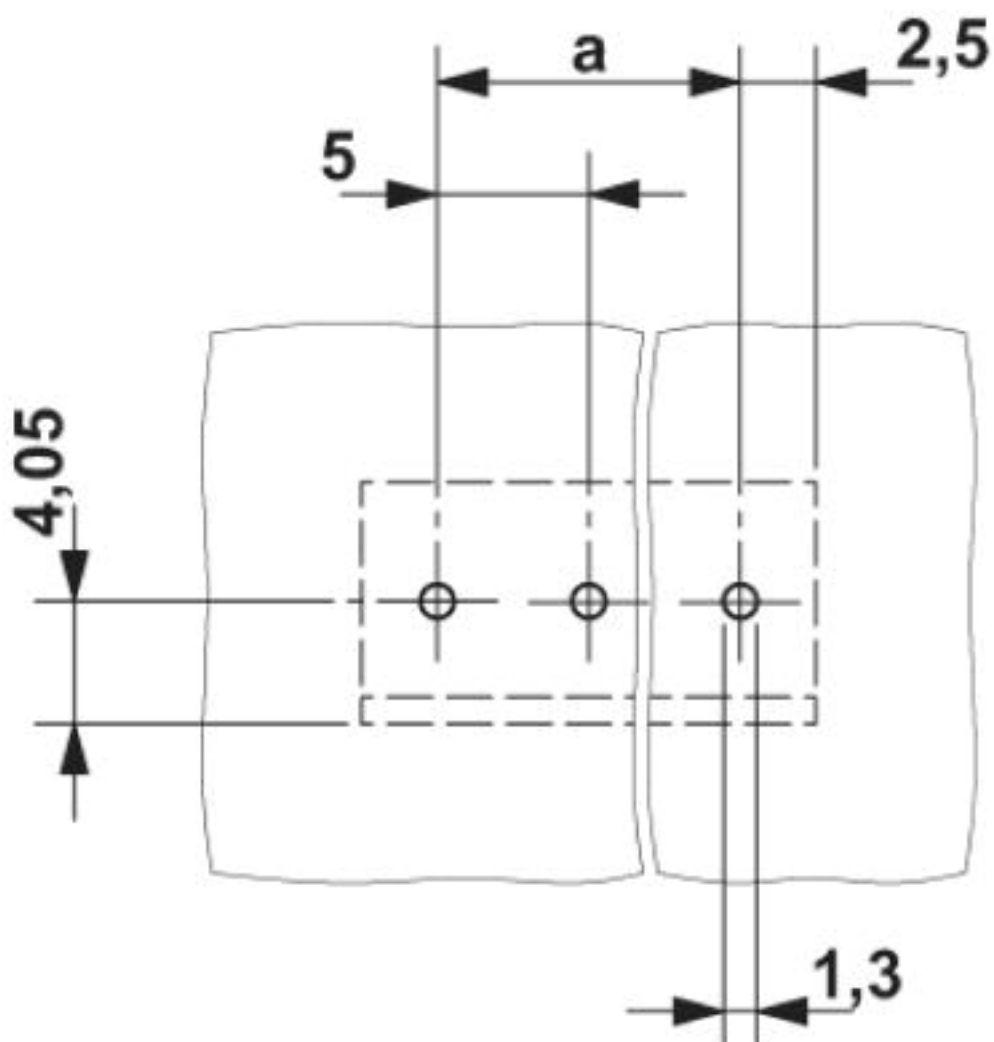
Environmental Product Compliance

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"

Disegni

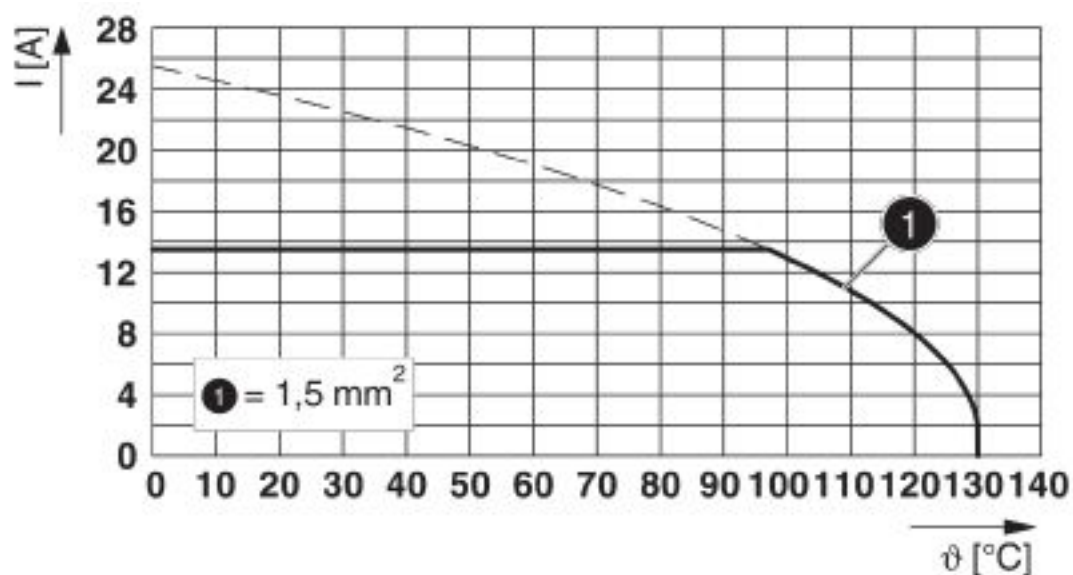
Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

Dima di foratura



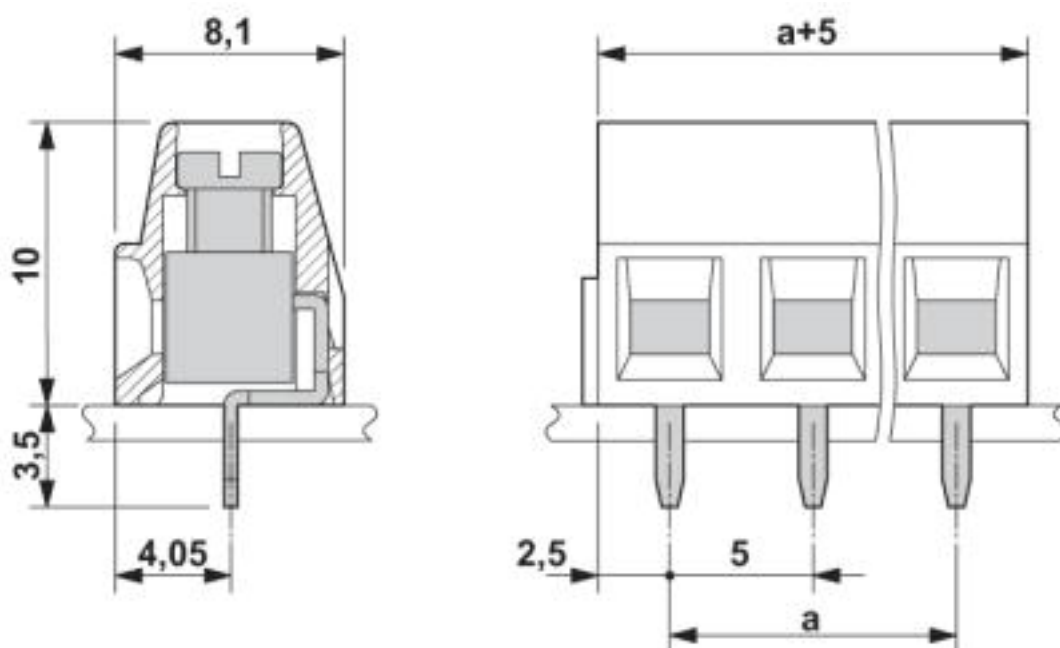
Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

Diagramma



Tipo: MKDSN 1,5/ 5 HT BK

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

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 / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Omologazioni Ex


Dettagli omologazione


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


Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

Omologazioni

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10724
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	13,5 A		
mm²/AWG/kcmil	1.5		

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4486
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	13,5 A		
mm²/AWG/kcmil	1.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14	

Accessori

Accessori

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

Utensile per viti

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849

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>