

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2-HT BK R24 - 1831183

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>)

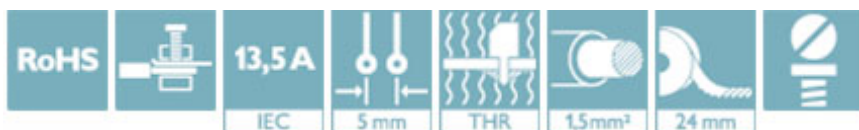


Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 13,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 5 mm, numero poli: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm


La figura illustra la versione a 2 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
- ✓ 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.	280 PZ
Quantità di ordinazione minima	280 PZ
GTIN	 4 046356 916134
GTIN	4046356916134
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]	10 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2-HT BK R24 - 1831183

Dati tecnici

Dimensioni

Distanza codoli	5 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	MKDSN 1,5/...-HT
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
Materiale contatto	Lega Cu
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 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
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

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2-HT BK R24 - 1831183

Dati tecnici

Istruzioni di lavorazione

Classification Temperature T_c	250 °C
Cicli di saldatura reflow	3

Normative e prescrizioni

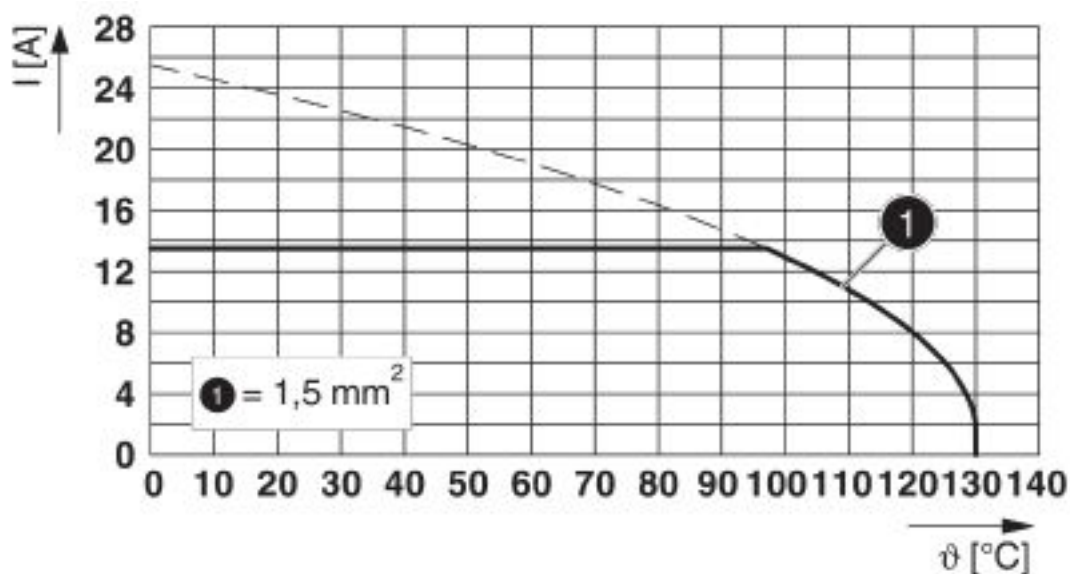
Attacco a norma	EN-VDE
-----------------	--------

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

Diagramma



Tipo: MKDSN 1,5/ 5 HT BK

Classifiche

eCl@ss

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

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2-HT BK R24 - 1831183

Classifiche

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

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
--------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10724
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	13,5 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		


SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4486
Tensione nominale UN	250 V		

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 1,5/ 2-HT BK R24 - 1831183

Omologazioni

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	

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>