

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 2 HT BK PIN3,5 - 1990371

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: 24 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 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 3 poli

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
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ La protezione integrata impedisce l'inserimento errato del condotto al di sotto del serraggio a gabbia
- ✓ 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	
GTIN	4017918949983
Sales Key	AAACDA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	11,2 mm
Passo	5 mm
Misura a	5 mm
Larghezza [w]	10 mm
Altezza di montaggio	18 mm
Altezza [h]	21,5 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Distanza codoli	5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 2 HT BK PIN3,5 - 1990371

Dati tecnici

Dimensioni

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

Generalità

Famiglia articolo	MKDS 3/...-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	24 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	2
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 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	0,75 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	1,5 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

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

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 2 HT BK PIN3,5 - 1990371

Dati tecnici

Environmental Product Compliance

	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

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
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 / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Omologazioni Ex


Morsetto per circuiti stampati - MKDS 3/ 2 HT BK PIN3,5 - 1990371


Omologazioni

Dettagli omologazione


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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10724
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	28 A		
mm²/AWG/kcmil	4		

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4486
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	28 A		
mm²/AWG/kcmil	4		

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	15 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	

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>