

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

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: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, passo: 5,08 mm, numero poli: 4, 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
- 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	 4 046356 871723
GTIN	4046356871723
Sales Key	AAACDA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	9,5 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	15,24 mm
Larghezza [ w ]	20,32 mm
Altezza di montaggio	15 mm
Altezza [ h ]	15 mm

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Distanza codoli	5,08 mm
Diametro foro	1,3 mm

### Generalità

Famiglia articolo	MKDSN 2,5/..-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)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	16 A
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Materiale isolante	PA
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	6,5 mm
N. poli	4
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.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm <sup>2</sup>

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

### Environmental Product Compliance

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

## Dati tecnici

### 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"

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141106
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 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

IECCE CB Scheme / SEV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK - 1826185

## Omologazioni

Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58859
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4486
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40018557
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
		B	D
Tensione nominale UN		300 V	150 V
Corrente nominale IN		20 A	15 A
mm <sup>2</sup> /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>