

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

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): 400 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, passo: 5 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 5,1 mm

La figura illustra il tipo Standard

### 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
- 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.	500 PZ
Quantità di ordinazione minima	500 PZ
GTIN	 4 017918 258054
GTIN	4017918258054
Sales Key	AAACAA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	11,2 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Larghezza [ w ]	15 mm
Altezza di montaggio	18 mm
Altezza [ h ]	23,1 mm
Lunghezza pin [P]	5,1 mm
Diametro foro	1,3 mm

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

### Dati tecnici

#### Generalità

Famiglia articolo	MKDSA 3
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 $I_N$	24 A
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 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>

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

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
	CSA
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"

### 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

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

CSA / SEV / EAC / cULus Recognized / IECCEB CB Scheme

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensione nominale UN		300 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-12	

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4497
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		28 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

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
Tensione nominale UN		300 V	
Corrente nominale IN		10 A	

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

### Omologazioni

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
----------------------------	-------

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4		

### Accessori

#### Accessori

#### Distanziatore intermedio

Distanziatore intermedio - RZ 1,25-MKDS 3 - 1703047



Distanziatore intermedio, per la regolazione del passo fra morsetti MKDS e GMKDS in esecuzioni miste, spessore 1,25 mm

#### Ponticello

Ponticello a pettine - EBP 3- 5 - 1733172



Ponticello a pettine per connettori con passo da 5,0 mm o 5,08 mm

#### 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 - MKDSA 3/ 3 (VPE500) - 1721168

### 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>