

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785

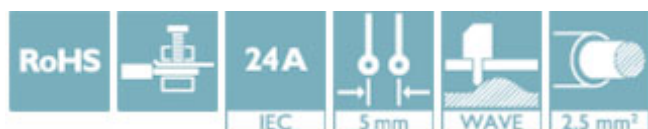
Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)




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: 2, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. Articolo con uscita pin laterale

## I vantaggi

- ✓ Morsetto per c.s. per custodia elettronica ME/ME MAX
- ✓ Morsetto per c.s. a fissaggio ortogonale al circuito stampato
- ✓ Passo da 5 mm
- ✓ Morsetto per circuito stampato per custodia per l'elettronica della serie ME MAX e ME
- ✓ Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio di Reakdyn o elementi a molla
- ✓ Morsetto per c.s. a fissaggio ortogonale al circuito stampato
- ✓ Connessione a vite collaudata e nota in tutto il mondo



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	200 PZ
Quantità di ordinazione minima	200 PZ
GTIN	
GTIN	4017918412852
Sales Key	ACHADA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [L]	15,3 mm
Passo	5 mm
Misura a	5 mm
Altezza di montaggio	18 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Diametro foro	1,4 mm

### Generalità

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785

## Dati tecnici

### Generalità

Famiglia articolo	MKDSO 2,5/...-R
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	24 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A2
Lunghezza di spelatura	8 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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 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.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 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>

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785

## 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

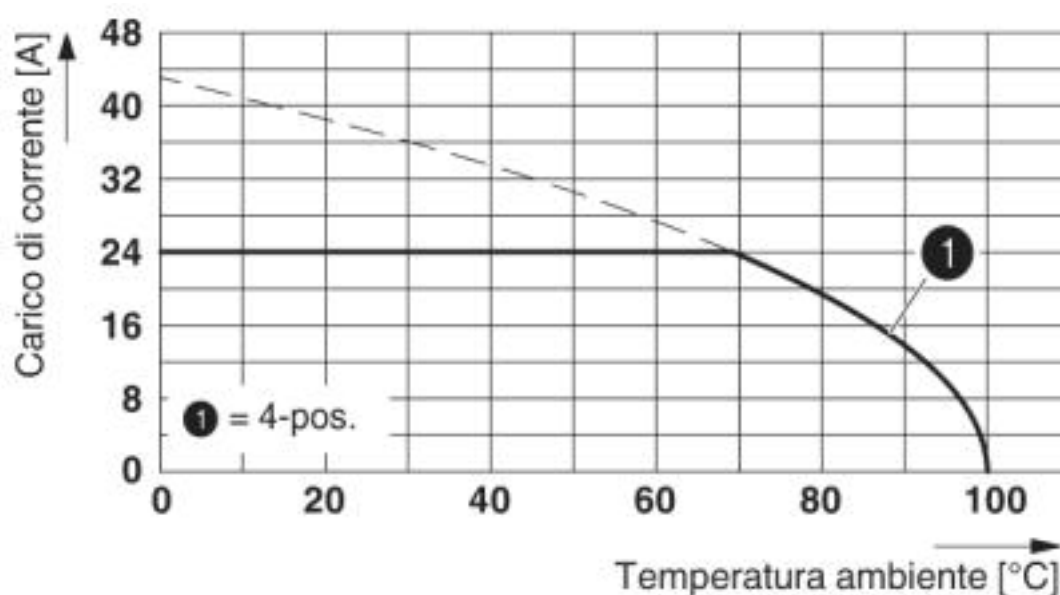
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### 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"

## Disegni

Diagramma



Tipo: MKDSO 2,5/4...L(R)  
 Controllo in conformità alla norma DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Fattore di riduzione = 1  
 Numero poli: 4

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785

### Classifiche

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180400
eCl@ss 4.1	27180400
eCl@ss 5.0	27180500
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 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

##### Omologazioni

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

---


##### Omologazioni Ex


---


#### Dettagli omologazione

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785


## Omologazioni

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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CB DE1-60046
Tensione nominale UN	450 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>	40023968
Tensione nominale UN	450 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	300 V	
Corrente nominale IN	20 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

## Accessori

Accessori

Materiale di montaggio

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 2-R BK VPE200 - 2909785

### Accessori

Fascetta per schermatura - ME-SAS - 2853899



Morsetto per collegamento schermatura.

---

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>