

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L GY VPE200 - 2854393

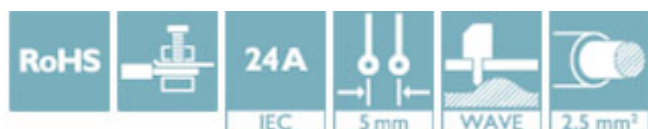
Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



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, 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
- ✓ Passo da 5 mm
- ✓ Morsetto per c.s. a fissaggio ortogonale al circuito stampato
- ✓ 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                           | <br>4 017918 466084 |
| GTIN                           | 4017918466084                                                                                           |
| Sales Key                      | ACHADA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Lunghezza [ l ]      | 15,3 mm |
| Passo                | 5 mm    |
| Misura a             | 10 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/ 3-L GY VPE200 - 2854393

## Dati tecnici

### Generalità

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | MKDSO 2,5/-L        |
| 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                |
| 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> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L GY VPE200 - 2854393

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

|                                                                                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### Normative e prescrizioni

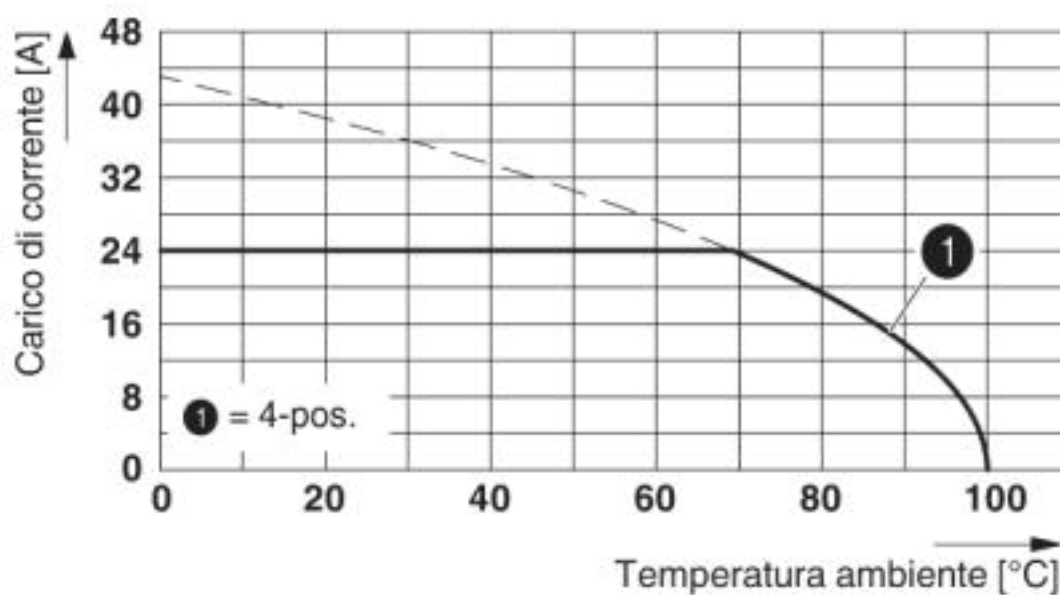
|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Attacco a norma                        | EN-VDE |
|                                        | CSA    |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0     |

### 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

## Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27180400 |
| eCl@ss 4.1 | 27180400 |

## Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L GY VPE200 - 2854393

### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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 / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

---

Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

# Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L GY VPE200 - 2854393

## 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<br>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/<br/>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                                                                                                                                                 |                 |

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>