

# Morsetto passaparete - HDFK 50I NZ.572867 - 0709411

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 passaparete, collegamento: Connessione a vite con gabbia, Connessione a vite con gabbia, numero poli: 3, corrente di carico: 150 A, sezione: 16 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, colore: grigio

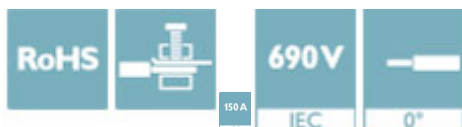
La figura illustra la versione a 1 poli dell'articolo

## Descrizione prodotto

Parte interna, senza barra conduttrice

## I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Il principio ad innesto, senza l'utilizzo di utensili, semplifica il montaggio sulla parete del dispositivo
- ✓ La compensazione automatica dello spessore della parete permette l'impiego universale



## Dati commerciali

|             |                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf. | 10 PZ                                                                                                   |
| GTIN        | <br>4 017918 241339 |
| GTIN        | 4017918241339                                                                                           |
| Sales Key   | AABHDA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Abbreviazione     | Morsetto passaparete          |
| Famiglia articolo | HDFK 50                       |
| Passo             | 18,8 mm                       |
| N. poli           | 3                             |
| Collegamento      | Connessione a vite con gabbia |

### Dati elettrici

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Corrente nominale | 150 A |
| Tensione nominale | 690 V |

# Morsetto passaparete - HDFK 50I NZ.572867 - 0709411

## Dati tecnici

### Dati elettrici

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Tensione di dimensionamento                   | 690 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 8 kV  |

### Dati di collegamento all'esterno

|                                                                                        |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite con gabbia             |
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione                   | 0 °                                       |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 16 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 16 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 6 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 6 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 6 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Calibro a tampone                                                                      | B10                                       |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 24 mm                                     |
| Coppia di serraggio                                                                    | 6 Nm ... 8 Nm                             |

### Dati di collegamento all'interno

|                                                                                        |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite con gabbia             |
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione                   | 0 °                                       |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 16 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 16 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 6 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 6 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 6 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Calibro a tampone                                                                      | B10                                       |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 24 mm                                     |
| Coppia di serraggio                                                                    | 6 Nm ... 8 Nm                             |

### Indicazioni materiale - contatti

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota                  | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto    | Lega Cu                                                                               |
| Finitura superficiale | stagnato                                                                              |

# Morsetto passaparete - HDFK 50I NZ.572867 - 0709411

## Dati tecnici

### Indicazioni materiale - custodia

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Materiale isolante                                                 | PA     |
| Gruppo materiale isolante                                          | I      |
| CTI secondo IEC 60112                                              | 600    |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                             | V0     |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12  | 850    |
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775    |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2   | 125 °C |

### Quote relative al prodotto

|       |         |
|-------|---------|
| Passo | 18,8 mm |
|-------|---------|

### Dati di confezionamento

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Confezione               | 10    |
| Denominazioni confezioni | Pezzi |

### Informazioni generali sul prodotto

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di nota | Informazioni sulla sicurezza                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota         | L'area a imbuto per l'introduzione dei cavi non presenta protezioni per le dita. Collegare o scollegare il morsetto solo ed esclusivamente in assenza di tensione. Per garantire la protezione contro i contatti accidentali devono essere adottate misure adeguate. |

### Controlli elettrici

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Corrente di dimensionamento | 150 A  |
| Sezione conduttore          | 50 mm² |

### Normative e prescrizioni

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco a norma          | CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicazioni di sicurezza | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AVVERTENZA:</b> far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.</li> <li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li> <li>• L'area a imbuto per l'introduzione dei cavi non presenta protezioni per le dita. Collegare o scollegare il morsetto solo ed esclusivamente in assenza di tensione. Per garantire la protezione contro i contatti accidentali devono essere adottate misure adeguate.</li> </ul> |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

## Morsetto passaparete - HDFK 50I NZ.572867 - 0709411

### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141100 |
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141134 |
| eCl@ss 8.0 | 27141134 |
| eCl@ss 9.0 | 27141134 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001283 |
| ETIM 3.0 | EC001283 |
| ETIM 4.0 | EC001283 |
| ETIM 5.0 | EC001283 |
| ETIM 6.0 | EC001283 |
| ETIM 7.0 | EC001283 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |
| UNSPSC 18.0   | 39121410 |
| UNSPSC 19.0   | 39121410 |
| UNSPSC 20.0   | 39121410 |
| UNSPSC 21.0   | 39121410 |

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

Omologazioni

CSA / UL Recognized / EAC

---

Omologazioni Ex

---

Dettagli omologazione

# Morsetto passaparete - HDFK 50I NZ.572867 - 0709411

## Omologazioni

|                            |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                            | B                                                                                 | C                                                                                                                                       |       |
| Tensione nominale UN       | 600 V                                                                             | 600 V                                                                                                                                   |       |
| Corrente nominale IN       | 125 A                                                                             | 125 A                                                                                                                                   |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 6                                                                                 | 6                                                                                                                                       |       |

|                            |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UL 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> | E60425-19890329 |
|                            | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |                 |
| Tensione nominale UN       | 600 V                                                                             | 600 V                                                                                                                                                 |                 |
| Corrente nominale IN       | 170 A                                                                             | 170 A                                                                                                                                                 |                 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 6                                                                                 | 6                                                                                                                                                     |                 |

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

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>