

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

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: 1, 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 °, larghezza: 18,8 mm, colore: grigio

La figura mostra una versione a 6 poli

## I vantaggi

- ✓ Facile formazione di blocchi con le varianti con perno di arresto
- ✓ Montaggio di estrema facilità delle due metà del morsetto grazie al bloccaggio a scatto
- ✓ Corpo isolante con protezione antinfortunistica dal design innovativo
- ✓ Connessione a vite universale con sistema antiallentamento
- ✓ I distanziatori aumentano le distanze in aria e superficiali
- ✓ Compensazione automatica dello spessore delle pareti grazie al principio a innesto integrato nel corpo isolante
- ✓ 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                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 017918 004750 |
| GTIN                           | 4017918004750                                                                                           |
| Sales Key                      | AABHDA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Abbreviazione     | Morsetto passaparete |
| Famiglia articolo | HDFK 50              |
| Passo             | 18,8 mm              |

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| N. poli               | 1                             |
| Collegamento          | Connessione a vite con gabbia |
| Numero collegamenti   | 2                             |
| Numero dei potenziali | 1                             |

### Dati elettrici

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

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

## Dati tecnici

### Dati di collegamento all'interno

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 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                                                                              |

### 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

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Larghezza [ w ] | 18,8 mm |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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> </ul> |

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

## Dati tecnici

### Normative e prescrizioni

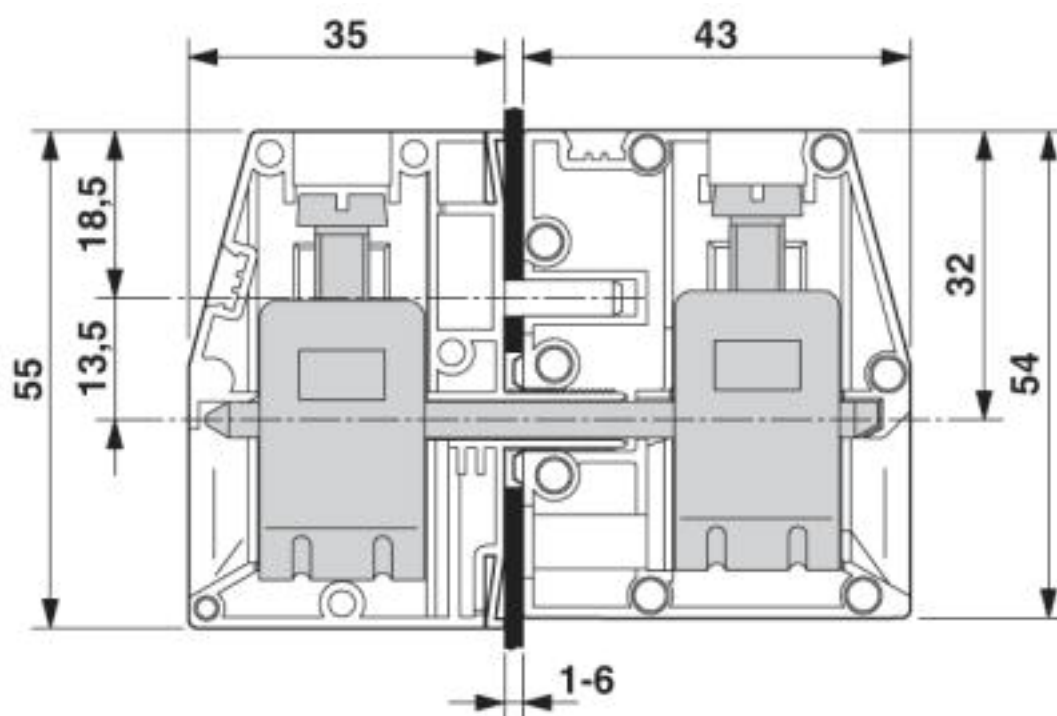
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>                                                         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <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 |

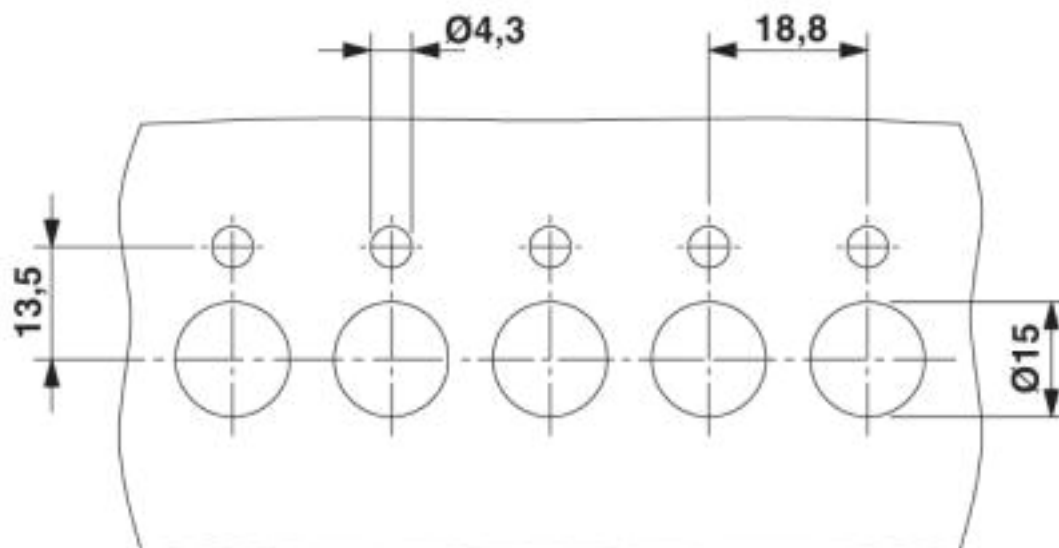
## Disegni

Disegno quotato



# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

Disegno quotato



## 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 |

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

## Classifiche

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 19.0 | 39121410 |
| UNSPSC 20.0 | 39121410 |
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / IECCE CB Scheme / EAC

#### 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 |
|                            | 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                                                                                                                                                     |                 |

|                            |                                                                                     |                                                                                     |                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| KEMA-KEUR                  |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | KEMA jetzt DEKRA |
|                            |                                                                                     |                                                                                     |                  |
| Tensione nominale UN       | 690 V                                                                               |                                                                                     |                  |
| Corrente nominale IN       | 150 A                                                                               |                                                                                     |                  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 50                                                                                  |                                                                                     |                  |

# Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

## Omologazioni

|                            |                     |                                                           |          |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| IECEE CB Scheme            | <b>CB</b><br>scheme | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-29947 |
| Tensione nominale UN       | 690 V               |                                                           |          |
| Corrente nominale IN       | 150 A               |                                                           |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 50                  |                                                           |          |

|     |            |         |
|-----|------------|---------|
| EAC | <b>EAC</b> | B.01687 |
|-----|------------|---------|

## Accessori

### Accessori

### Materiale di montaggio

Profilato a incastro - UKH 50 EP - 3009228



Profilato a incastro, colore: color argento

## Segnamorsetti non siglati

Segnamorsetti - UC-TM 16 - 0819217



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 16 mm, dimensioni campo di siglatura: 15,45 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 32

Nastro Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 16 mm, dimensioni campo di siglatura: 16 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 50

## Morsetto passaparete - HDFK 50 - 0708739

### Accessori

Nastro Zack - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 12 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

---

### Segnamorsetti siglati

Segnamorsetti - UC-TM 16 CUS - 0824621



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 16 mm, dimensioni campo di siglatura: 15,45 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 32

---

Nastro Zack piatto - ZBF 16 CUS - 0827465



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 16 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 16 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

---

### Utensile per viti

Cacciavite - SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,2x8,0x175 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>