

# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

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, Attacco a saldare, numero poli: 1, corrente di carico: 57 A, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, larghezza: 10,1 mm, colore: grigio

La figura illustra la versione a 7 poli

## 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
- ✓ Tenuta affidabile anche con materiale di tenuta poco viscoso



## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 50 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 017918 004934 |
| GTIN                           | 4017918004934                                                                                           |
| Sales Key                      | AABDDA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Abbreviazione         | Morsetto passaparete          |
| Famiglia articolo     | HDFK 10-VP                    |
| Passo                 | 10,1 mm                       |
| N. poli               | 1                             |
| Collegamento          | Connessione a vite con gabbia |
| Numero collegamenti   | 2                             |
| Numero dei potenziali | 1                             |

### Dati elettrici

# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

## Dati tecnici

### Dati elettrici

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente nominale | 57 A                                            |
| Tensione nominale | 400 V (per pareti in metallo da 1 mm... 2,5 mm) |

### Dati di collegamento all'esterno

|                                                                                        |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite con gabbia               |
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione                   | 0 °                                         |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Calibro a tampone                                                                      | B6                                          |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 11 mm                                       |
| Coppia di serraggio                                                                    | 1,5 Nm ... 1,8 Nm                           |

### Dati di collegamento all'interno

|                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Collegamento                                                         | Attacco a saldare |
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione | 0 °               |

### 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

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Lunghezza [ l ] | 42,8 mm |
| Larghezza [ w ] | 10,1 mm |
| Altezza [ h ]   | 31 mm   |
| Passo           | 10,1 mm |

# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

## Dati tecnici

### Dati di confezionamento

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Confezione               | 50    |
| Denominazioni confezioni | Pezzi |

### Informazioni generali sul prodotto

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di nota | Nota per l'utilizzo                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | Informazioni sulla sicurezza                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota         | Per mantenere la tensione nominale, saldare i morsetti all'interno.                                                                                                                                                                                                  |
|              | 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 | 57 A               |
| Sezione conduttore          | 10 mm <sup>2</sup> |

### 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>• AVVERTENZA: 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> |
|                                        | <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>                                                                                                                                                                                                             |
|                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per mantenere la tensione nominale, saldare i morsetti all'interno.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

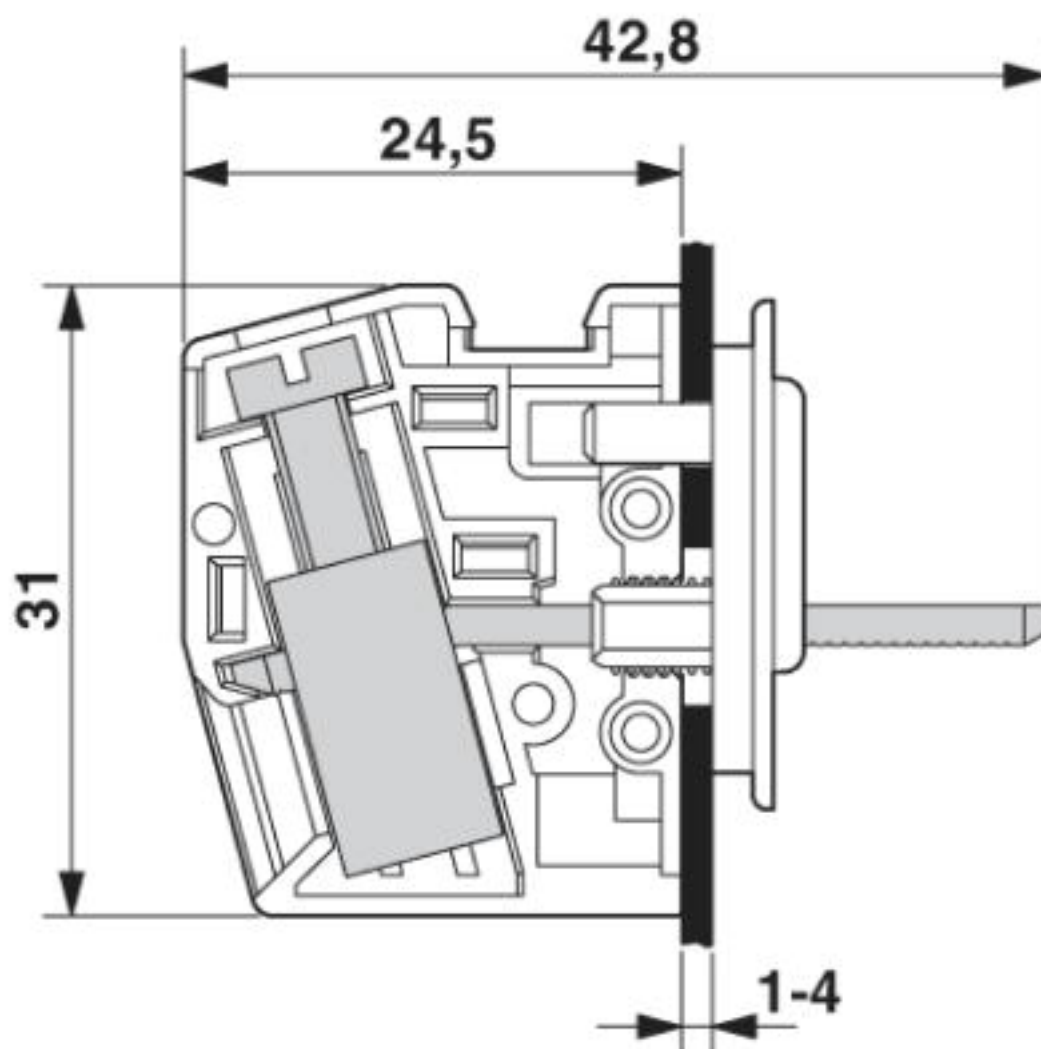
### Environmental Product Compliance

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

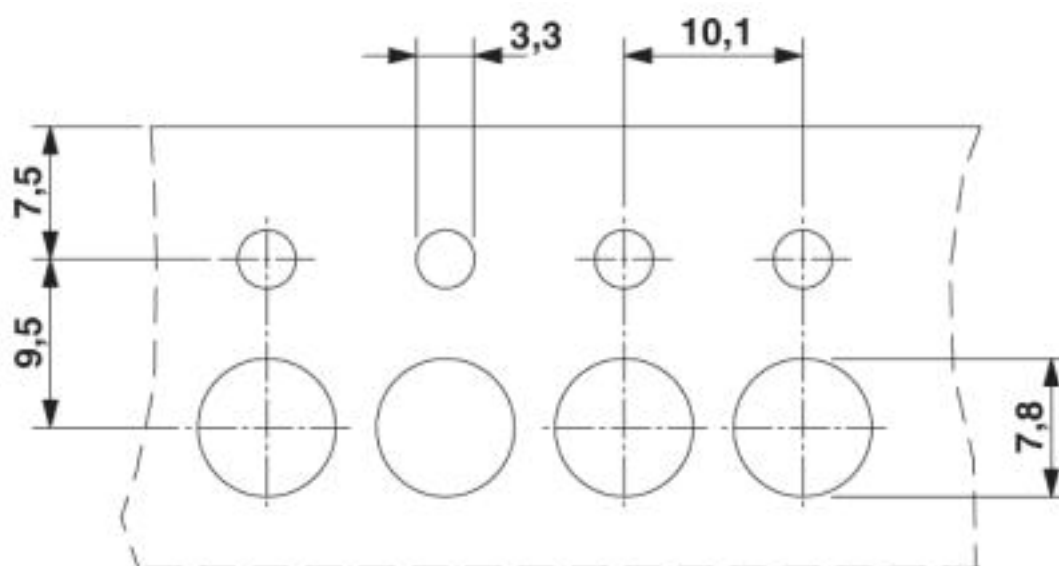
# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

Disegno quotato



# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

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 10-VP - 0709110

## Classifiche

### UNSPSC

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

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

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

#### 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 |                                                                                     | 65 A                                                                                                                                    |       |
| mm²/AWG/kcmil        |                                                                                     | 22-6                                                                                                                                    |       |

|                      |                                                                                     |                                                                                     |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KEMA-KEUR            |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 2169260.01 |
| Tensione nominale UN |                                                                                     | 250 V                                                                               |            |
| Corrente nominale IN |                                                                                     | 57 A                                                                                |            |
| mm²/AWG/kcmil        |                                                                                     | 10                                                                                  |            |

|                      |                                                                                     |                                                           |          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| IECEE CB Scheme      |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-29947 |
| Tensione nominale UN |                                                                                     | 250 V                                                     |          |
| Corrente nominale IN |                                                                                     | 57 A                                                      |          |
| mm²/AWG/kcmil        |                                                                                     | 10                                                        |          |

# Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

## Omologazioni

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> | E60425-19870911 |
|                      | B                                                                                 | D                                                                                                                                                     |                 |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                             | 300 V                                                                                                                                                 |                 |
| Corrente nominale IN | 65 A                                                                              | 10 A                                                                                                                                                  |                 |
| mm²/AWG/kcmil        | 24-6                                                                              | 24-6                                                                                                                                                  |                 |

## Accessori

### Accessori

#### Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2-10 - 0203153



Ponticello a pettine, passo: 10 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a pettine - EB 3-10 - 0203328



Ponticello a pettine, passo: 10 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Ponticello a pettine - EB 10-10 - 0203137



Ponticello a pettine, passo: 10 mm, numero poli: 10, colore: grigio

### Utensile per viti

## Morsetto passaparete - HDFK 10-VP - 0709110

### Accessori

Cacciavite - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,0x4,0x100 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>