

## Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

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: 32 A, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: -90 °, larghezza: 8,1 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



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 004880
GTIN	4017918004880
Sales Key	AABBDA

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto passaparete
Famiglia articolo	HDFKV 4
Passo	8,1 mm
N. poli	1
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	1

#### Dati elettrici

Corrente nominale	32 A
-------------------	------

# Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

## Dati tecnici

### Dati elettrici

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	-90 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

### Dati di collegamento all'interno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	-90 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 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

# Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

## 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

Larghezza [ w ]	8,1 mm
Altezza [ h ]	21 mm
Passo	8,1 mm

### Dati di confezionamento

Confezione	50
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	32 A
Sezione conduttore	4 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>• <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>
	<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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

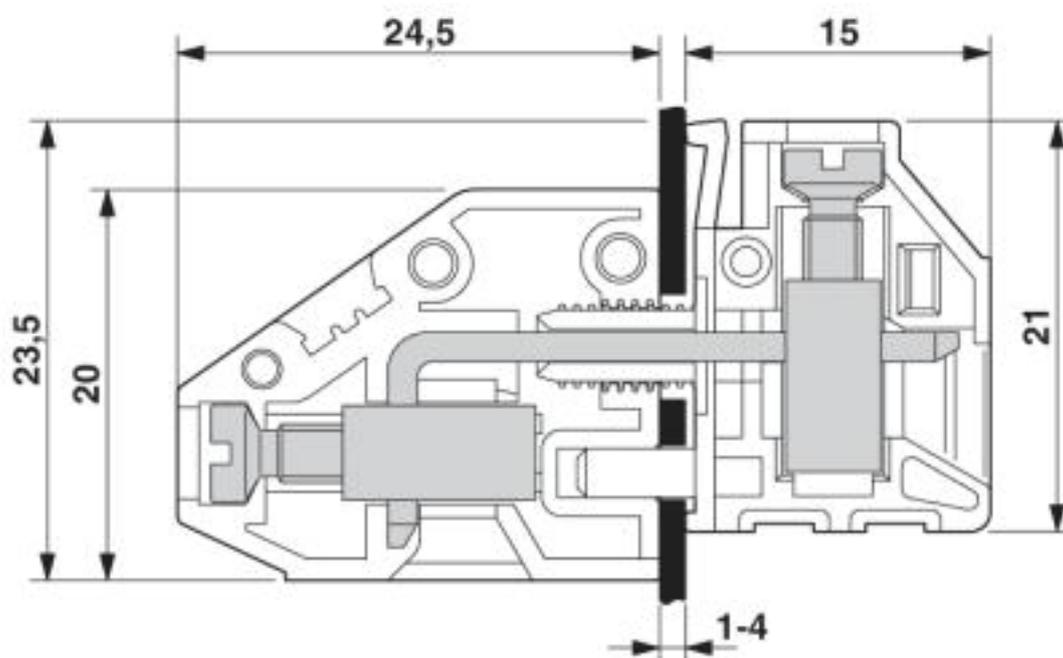
### Dati tecnici

#### Environmental Product Compliance

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"

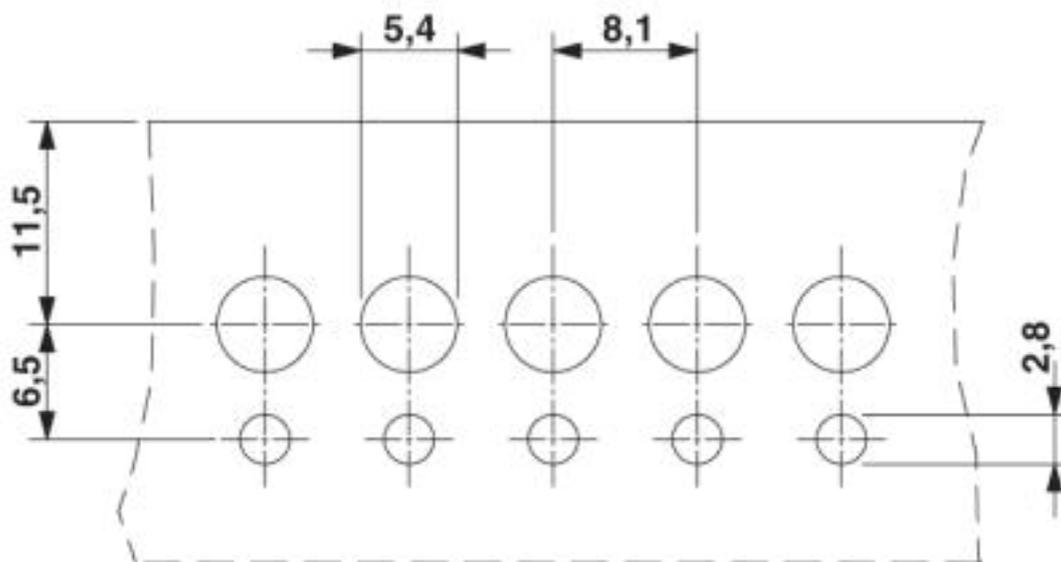
### Disegni

Disegno quotato



# Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

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 - HDFKV 4 - 0709026

## 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		30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-10	

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		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-29947
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

# Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

## 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	30 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-10	30-10	

## Accessori

### Accessori

#### Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EBS 2- 8 - 3118151



Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a pettine - EBS 3- 8 - 3118148



Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Ponticello a pettine - EBS 10- 8 - 3118135



Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 10, colore: grigio

#### Segnamorsetti non siglati

## Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

### Accessori

#### Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

#### Segnamorsetti - UC-TM 6 - 0818085



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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

#### Nastro Zack piatto - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

#### Segnamorsetti - TMT 6 R - 0816498



Segnamorsetti, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforato, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,35 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 16000

#### Segnamorsetti - TMT (EX9,5)R - 0828295



Segnamorsetti, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 50000 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,5 x 50000 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

### Utensile per viti

## Morsetto passaparete - HDFKV 4 - 0709026

### Accessori

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 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>