

## Morsetto passaparete - HDFK 25-VP SLS/Z - 0717335

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 capocorda, numero poli: 1, corrente di carico: 101 A, sezione: 6 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, 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	 4 017918 879099
GTIN	4017918879099
Sales Key	AABFDA

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto passaparete
Famiglia articolo	HDFK 25-VP
Passo	15,1 mm
N. poli	1
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	1

#### Dati elettrici

# Morsetto passaparete - HDFK 25-VP SLS/Z - 0717335

## Dati tecnici

### Dati elettrici

Corrente nominale	101 A
Tensione nominale	500 V
Tensione di dimensionamento	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 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	6 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	10 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	4 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	4 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	B8
Lunghezza del tratto da spelare	19 mm
Coppia di serraggio	4 Nm ... 4,5 Nm

### Dati di collegamento all'interno

Collegamento	Attacco capocorda
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
Attacco capocorda a norma	M6 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

Passo	15,1 mm
-------	---------

# Morsetto passaparete - HDFK 25-VP SLS/Z - 0717335

## Dati tecnici

### Dati di confezionamento

Confezione	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

### Informazioni generali sul prodotto

Tipo di nota	Informazioni sulla sicurezza
	Nota per l'utilizzo
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.
	Per mantenere la tensione nominale, allineare e centrare i capicorda dei cavi e saldare i morsetti all'interno.

### Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	101 A
Sezione conduttore	25 mm <sup>2</sup>

### 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> </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, allineare e centrare i capicorda dei cavi e saldare i morsetti all'interno.</li> </ul>

### Environmental Product Compliance

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

## 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

# Morsetto passaparete - HDFK 25-VP SLS/Z - 0717335

## Classifiche

### eCl@ss

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

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	100 A	100 A	

## Morsetto passaparete - HDFK 25-VP SLS/Z - 0717335

### Omologazioni

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-2	8-2

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	115 A	115 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-2	8-2

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>