

Morsetto passaparete - HDFKV 16 - 3001734

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: 76 A, sezione: 0,5 mm² - 25 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: -90 °, larghezza: 12,1 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 117559
GTIN	4017918117559
Sales Key	AABEDA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto passaparete
Famiglia articolo	HDFKV 16
Passo	12,1 mm
N. poli	1
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	1

Dati elettrici

Corrente nominale	76 A
-------------------	------

Morsetto passaparete - HDFKV 16 - 3001734

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	500 V
Tensione di dimensionamento	500 V

Dati di collegamento all'esterno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	-90 °
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Calibro a tampone	B7
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Coppia di serraggio	2 Nm ... 2,3 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	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Calibro a tampone	B7
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Coppia di serraggio	2 Nm ... 2,3 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 - HDFKV 16 - 3001734

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]	12,1 mm
Altezza [h]	39,7 mm
Passo	12,1 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	76 A
Sezione conduttore	16 mm²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indicazioni di sicurezza	• 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. • Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products. • 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.

Environmental Product Compliance

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

Morsetto passaparete - HDFKV 16 - 3001734

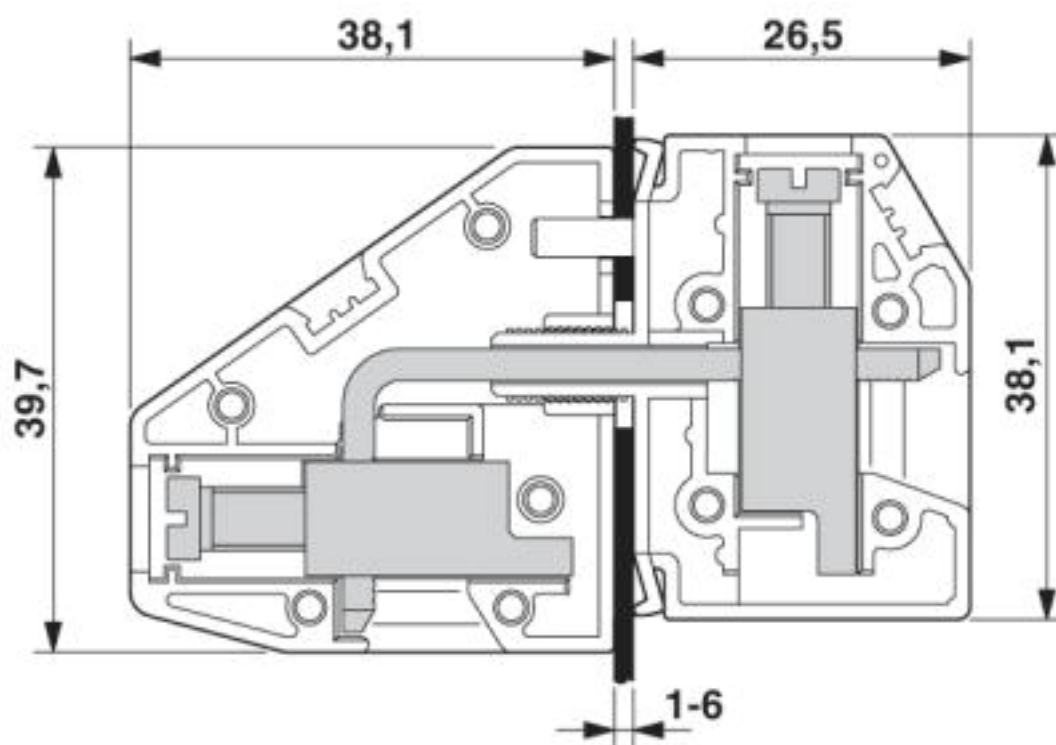
Dati tecnici

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"

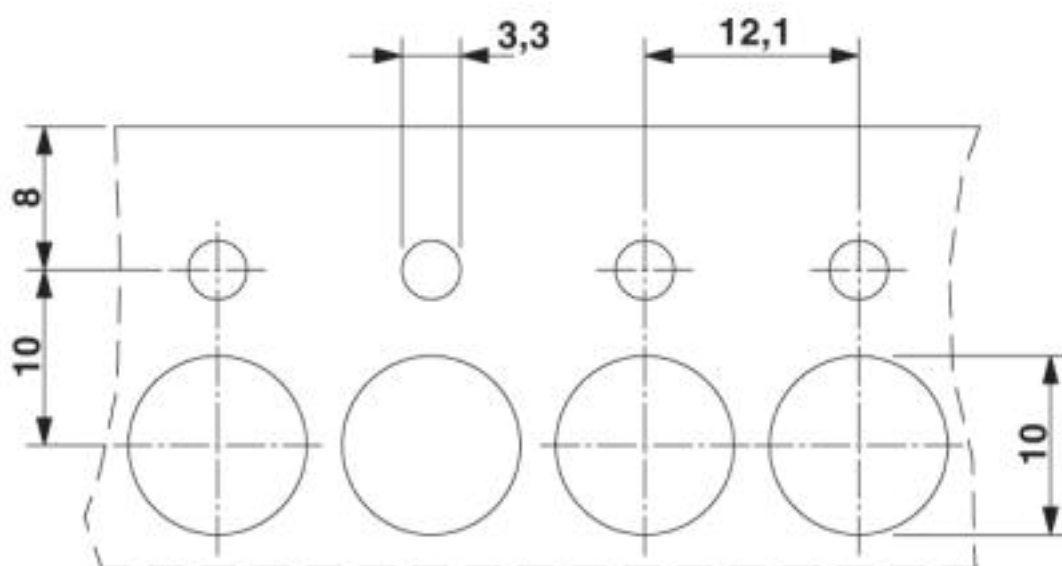
Disegni

Disegno quotato



Morsetto passaparete - HDFKV 16 - 3001734

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 16 - 3001734

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2169260.01
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm ² /AWG/kcmil		16	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29947
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm ² /AWG/kcmil		16	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870911
Tensione nominale UN		B	C
		300 V	150 V
		D	300 V

Morsetto passaparete - HDFKV 16 - 3001734

Omologazioni

	B	C	D
Corrente nominale IN	85 A	85 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4	20-4

Accessori

Accessori

Utensile per viti

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>