

Morsetto passaparete - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

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 mm² - 35 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: -90 °, larghezza: 15,1 mm, colore: grigio

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.	25 PZ
Quantità di ordinazione minima	25 PZ
GTIN	 4 046356 180245
GTIN	4046356180245
Sales Key	AABFDA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Dati elettrici

Corrente nominale	101 A
-------------------	-------

Morsetto passaparete - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Dati tecnici

Dati elettrici

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	-90 °
Sezione conduttore rigida	6 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile	10 mm ² ... 25 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	4 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	4 mm ² ... 25 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	4 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	2,5 mm ² ... 10 mm ²
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

Lunghezza [l]	74 mm
Larghezza [w]	15,1 mm

Morsetto passaparete - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Altezza [h]	53,6 mm
Passo	15,1 mm

Dati di confezionamento

Confezione	25
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 ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	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. • Per mantenere la tensione nominale, allineare e centrare i capicorda dei cavi e saldare i morsetti all'interno.

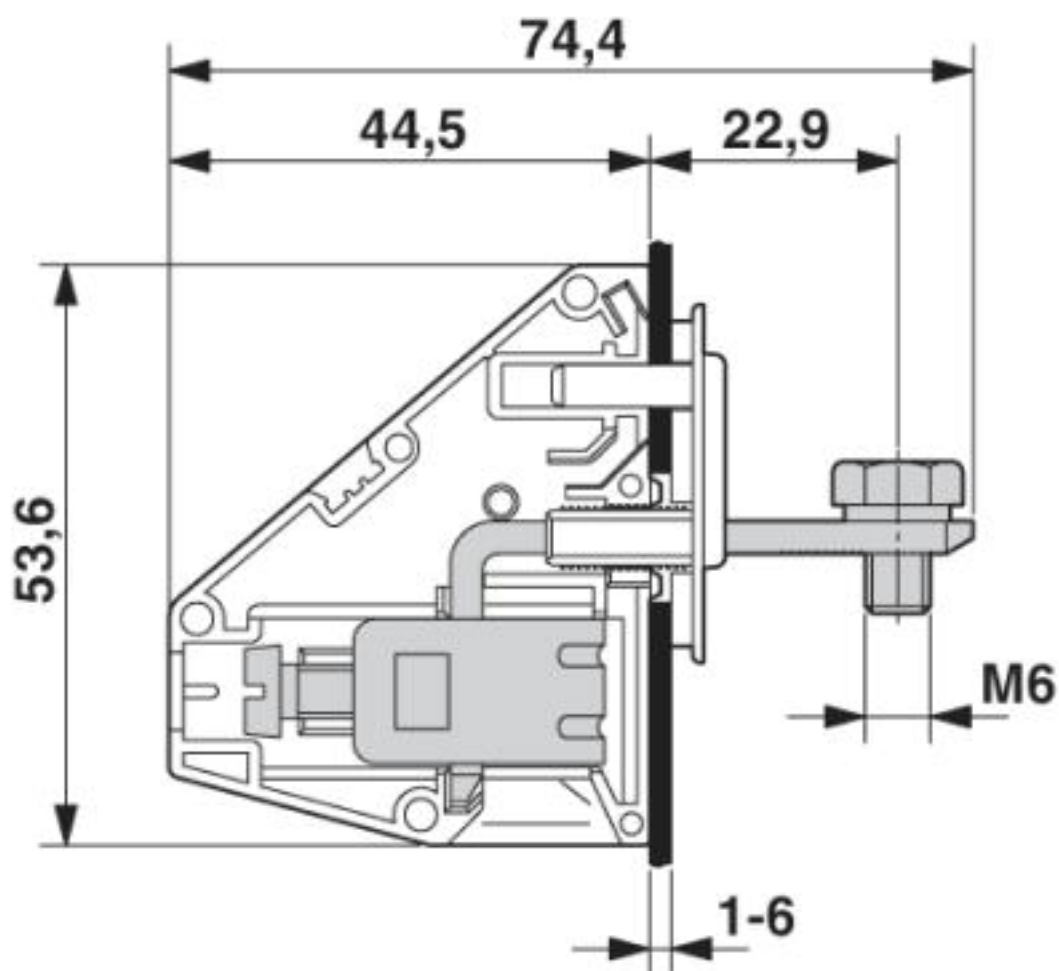
Environmental Product Compliance

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

Disegni

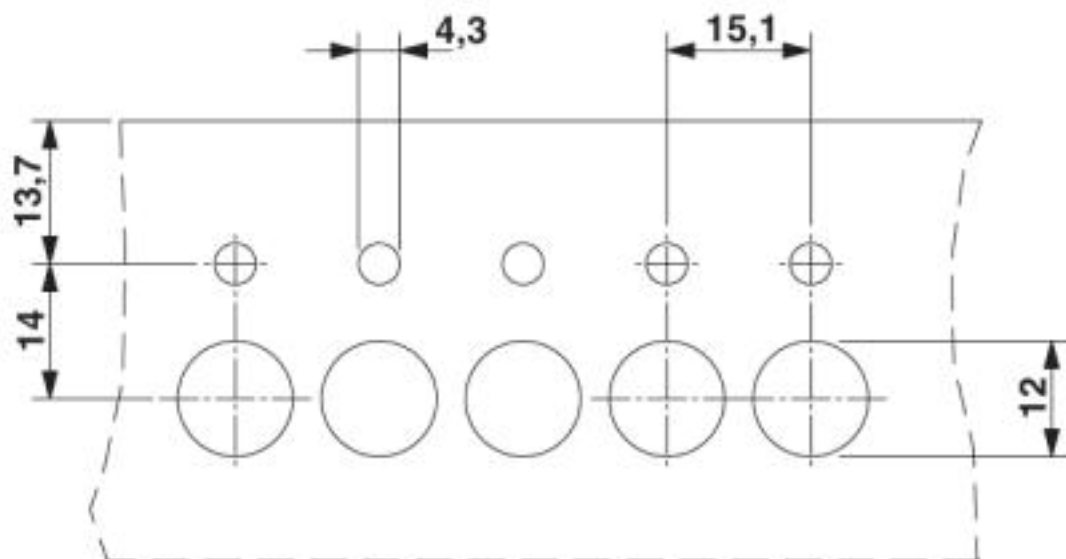
Morsetto passaparete - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Disegno quotato



Morsetto passaparete - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

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 25-VP/Z - 0714150

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	100 A	100 A	
mm ² /AWG/kcmil	8-2	8-2	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19890329
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	115 A	115 A	
mm ² /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>