

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 mm² - 16 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: -90 °, 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.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 182812
GTIN	4046356182812
Sales Key	AABDDA

#### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

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

#### Dati elettrici

Corrente nominale	57 A



### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione nominale	1000 V
Tensione di dimensionamento	1000 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	0,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm² 10 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² 4 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 6 mm²
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

Passo	10,1 mm

#### Dati di confezionamento



### 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	CUL	
	IEC 60947-7-1	
Indicazioni di sicurezza	AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzio di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essi in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondenti 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, saldare i morsetti all'interno.	

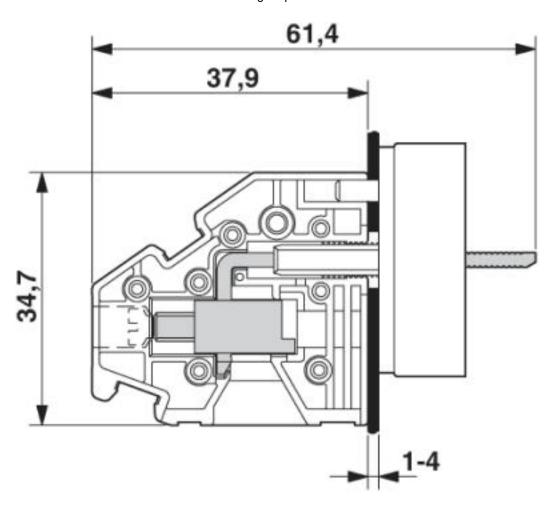
### **Environmental Product Compliance**

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 "Downlaods"	

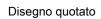
## Disegni

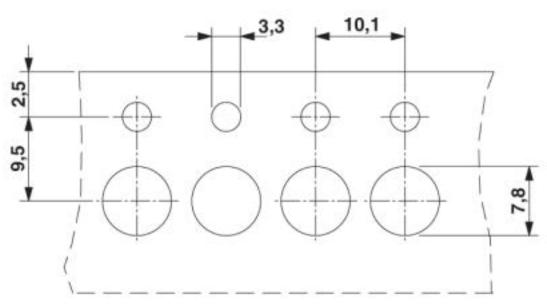


Disegno quotato









## Classifiche

## eCl@ss

	<del>,</del>
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



### Classifiche

#### **UNSPSC**

UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

## Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

#### Dettagli omologazione

EAC B.01687

cULus Recognized callus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19	
	В	С
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6

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