Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

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)

La figura illustra la versione a 1 poli dell'articolo

Morsetto passaparete, collegamento: Connessione a vite con gabbia, Connessione a vite con gabbia, numero poli: 1, corrente di carico: 57 A, sezione: 0,5 mm² - 16 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, colore: grigio

Descrizione prodotto

Parte esterna, con barra conduttrice

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
GTIN	4 017918 197575
GTIN	4017918197575
Sales Key	AABDDA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Dati elettrici

Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	57 A
Tensione nominale	400 V (per pareti in metallo da 1 mm... 2,5 mm)
Tensione di dimensionamento	400 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	500 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	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	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	10 mm
Coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm

Dati di collegamento all'interno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
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	10 mm
Coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm

Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

Dati tecnici

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

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	57 A
Sezione conduttore	10 mm²
Tensione di dimensionamento (III/2)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	Parete metallica 1,0 ... 2,5 mm DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10
Applicazione	Parete metallica 1,0 ... 2,5 mm
Specifica di prova	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	5,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	5,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	5,5 mm

Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
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
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"

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

Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

Classifiche

UNSPSC

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 / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

Tensione nominale UN	300 V
Corrente nominale IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	22-6

EAC		B.01687

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870911

	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	150 V	300 V
Corrente nominale IN	65 A	65 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

Morsetto passaparete - HDFK 10A - 0707824

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