HDFK 16 GNYE - Morsetto passaparete

0709877

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709877

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Morsetto d'esecuzione, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, Connessione a vite con gabbia, numero poli: 1, corrente di carico: 76 A, sezione: 0,5 mm^2 - 25 mm^2, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, larghezza: 12 mm, colore: verde-giallo

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

Codice articolo	0709877
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AA1DAA
Codice prodotto	AA1DAA
GTIN	4017918124663
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	39,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	GR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto d'esecuzione
Famiglia di prodotti	HDFK 16
Numero di poli	1
Passo	12,1 mm
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	1

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	76 A
Tensione nominale U_N	500 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Sistema di connettori	HDFK 16
Sezione nominale	16 mm²

Connessione conduttori esterno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 25 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm² ... 16 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
Calibro a tampone	B7
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Coppia di serraggio	2 Nm ... 2,3 Nm

Connessione conduttori interno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di	0 °

inserzione	
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 25 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm² ... 16 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
Calibro a tampone	B7
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Coppia di serraggio	2 Nm ... 2,3 Nm

Montaggio

Spessore parete	1 mm...6 mm

Indicazioni materiale

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

Colore (Custodia)	verde-giallo ()
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

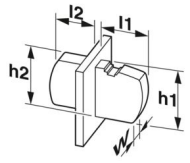
Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• Il prodotto deve essere installato e utilizzato esclusivamente da personale qualificato in campo elettrotecnico. Per riconoscere ed evitare pericoli, il personale qualificato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica.
	• Osservare i dati tecnici qui elencati e la documentazione

	disponibile alla voce "Download". Nell'area download troverete informazioni importanti come istruzioni di montaggio, disegni tecnici e dati 3D.
	• 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.
	• Non sussiste alcun contatto elettrico con la custodia. Stabilire la messa a terra di protezione per le varianti di colore verde-giallo e gli articoli contrassegnati con PE.

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	12,1 mm
Larghezza [w]	12 mm

Misure esterne

Altezza [h1]	40 mm
Lunghezza [l1]	32,3 mm

Misure interne

Altezza [h2]	38,1 mm
Lunghezza [l2]	26,5 mm

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale | 1. Coordinazione di isolamento

Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	500 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	6,3 mm

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709877

KEMA-KEUR
ID omologazione: 2169260.01

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	76 A	-	- 16

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134

ETIM

ETIM 9.0	EC001283

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com