

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.



La figura illustra la versione HDFK 16, nel colore grigio

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 mm² - 25 mm², 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

| | |
|-----------------------|---------|
| 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 mm ² |

Connessione conduttori esterno

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

Connessione conduttori interno

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

HDFK 16 GNYE - Morsetto passaparete



0709877

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

| | |
|--|--|
| 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 |

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 |

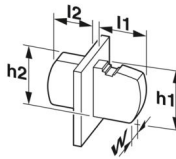
Note

Avvertenza di sicurezza

| | |
|--------------------------|--|
| Indicazioni di sicurezza | <ul style="list-style-type: none">• 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 |
|--------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>tecnic e dati 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---------------|
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
|---|---------------|

Informazioni sull'imballaggio

| | |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

HDFK 16 GNYE - Morsetto passaparete




0709877

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

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 |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | | |
| | | 500 V | 76 A | - | - 16 |

0709877

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

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141134 |
| ECLASS-15.0 | 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% |
|---|---|