

Descrizione del Prodotto

Il WAGO 221-612 è un morsetto di giunzione compatto a 2 conduttori con leve di azionamento, progettato per facilitare la connessione di tutti i tipi di conduttori fino a 6 mm². La sua custodia trasparente consente una facile verifica visiva delle connessioni.

Caratteristiche Principali

- Compatibile con conduttori rigidi, semirigidi e flessibili da 0,5 a 6 mm² (20-10 AWG).
- Tensione nominale: 450 V.
- Corrente nominale: 41 A.
- Temperatura ambiente massima: 85°C (T85).
- Tecnologia di connessione CAGE CLAMP® per un collegamento sicuro e senza utensili.
- Leve di azionamento per un'installazione semplice e rapida.
- Custodia trasparente per una verifica visiva immediata delle connessioni.

Specifiche Tecniche

- Numero di conduttori: 2.
- Sezione del conduttore: 0,5 - 6 mm² (20 - 10 AWG).
- Tensione nominale: 450 V.
- Corrente nominale: 41 A.
- Temperatura ambiente massima: 85°C (T85).
- Materiale dell'isolante: Policarbonato (PC).
- Classe di infiammabilità secondo UL94: V2.
- Lunghezza di spelatura del conduttore: 12 - 14 mm.

Certificazioni e Conformità

- UL 486C.
- EN 60998.
- KEMA/KEUR.
- DNV GL.
- Lloyd's Register.
- ABS.

Applicazioni

Il morsetto WAGO 221-612 è ideale per applicazioni in cui è necessario collegare rapidamente e in modo sicuro conduttori di diverse tipologie e sezioni, come in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. La sua facilità d'uso e la versatilità lo rendono adatto per connessioni in spazi ristretti e per installazioni che richiedono una verifica visiva immediata delle connessioni.

Note

Per garantire un'installazione sicura e conforme alle normative vigenti, si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni fornite dal produttore e di rispettare le specifiche tecniche indicate.