#### Descrizione del Prodotto

Il connettore di giunzione WAGO 221-613 è un morsetto compatto a leva progettato per collegare in modo sicuro e rapido fino a tre conduttori di diversi tipi e sezioni. Grazie al suo design trasparente, consente una facile verifica visiva del corretto inserimento dei cavi.

# Caratteristiche Principali

- \*\*Numero di conduttori:\*\* 3
- \*\*Sezione del conduttore: \*\* da 0,5 mm² a 6 mm² (20-10 AWG)
- \*\*Corrente nominale:\*\* 41 A
- \*\*Tensione nominale:\*\* 450 V
- \*\*Temperatura ambiente massima:\*\* 85°C (T85)
- \*\*Materiale dell'alloggiamento:\*\* Policarbonato trasparente
- \*\*Colore della leva:\*\* Arancione
- \*\*Dimensioni:\*\* 22,9 mm (larghezza) x 10,1 mm (altezza) x 21,1 mm (profondità)
- \*\*Peso:\*\* 4,014 g

# **Applicazioni**

Il WAGO 221-613 è ideale per applicazioni in cui è necessario collegare rapidamente e in modo affidabile conduttori solidi, multifilari o flessibili. È particolarmente utile in installazioni elettriche residenziali, commerciali e industriali, nonché nella produzione di apparecchiature elettriche.

### Vantaggi

- \*\*Facilità d'uso:\*\* Le leve consentono un collegamento e scollegamento rapido dei conduttori senza l'uso di attrezzi.
- \*\*Versatilità: \*\* Compatibile con una vasta gamma di sezioni e tipi di conduttori.
- \*\*Sicurezza:\*\* Il design trasparente permette di verificare visivamente il corretto

inserimento dei cavi, riducendo il rischio di errori di connessione.

- \*\*Compattezza:\*\* Le dimensioni ridotte facilitano l'installazione in spazi ristretti.

## Certificazioni e Conformità

- \*\*Conformità alle normative: \*\* EN 60664, UL 486C
- \*\*Tensione nominale secondo UL (Use Group C):\*\* 600 V
- \*\*Corrente nominale secondo UL (Use Group C):\*\* 30 A
- \*\*Classe di infiammabilità secondo UL94:\*\* V2

## Note

Per garantire un'installazione sicura e conforme alle normative vigenti, si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni fornite dal produttore e di assicurarsi che il connettore sia utilizzato entro i limiti specificati di tensione, corrente e temperatura.