

## **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 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> (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.