

Descrizione del Prodotto

Il WAGO 221-2401 è un morsetto di giunzione in linea con leve, progettato per collegare in modo sicuro e rapido conduttori solidi, flessibili e multifilari fino a 4 mm² (12 AWG). La sua struttura compatta e il design trasparente permettono un'installazione semplice e un controllo visivo immediato delle connessioni.

Caratteristiche Principali

- Connessione senza utensili grazie alla tecnologia a leva.
- Compatibile con conduttori solidi, flessibili e multifilari da 0,2 a 4 mm² (20-12 AWG).
- Alloggiamento trasparente per una facile ispezione visiva.
- Design compatto per installazioni in spazi ristretti.
- Materiale isolante in polycarbonato (PC) con classe di infiammabilità UL94 V2.
- Temperatura ambiente di esercizio: da -60°C a +105°C.
- Corrente nominale: 32 A (IEC), 20 A (UL).
- Tensione nominale: 450 V (IEC), 600 V (UL).
- Dimensioni: larghezza 8,1 mm, altezza 8,9 mm, profondità 35,5 mm.
- Peso: 2,4 g.

Applicazioni

Il morsetto WAGO 221-2401 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una connessione elettrica affidabile e veloce, come impianti elettrici civili e industriali, quadri elettrici e sistemi di automazione. La sua capacità di gestire diversi tipi di conduttori lo rende versatile per molteplici utilizzi.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla norma EN 60664.
- Certificato UL 486C.
- Conforme alla direttiva RoHS.
- Certificato ENEC 05.
- Certificato Lloyd's Register per applicazioni marine.

Note

Per garantire un'installazione sicura e conforme, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite dal produttore e di rispettare le normative locali vigenti. È importante assicurarsi

che i conduttori siano inseriti correttamente fino al fermo del morsetto e che le leve siano completamente chiuse per garantire una connessione sicura.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale di WAGO o i distributori autorizzati.