

Descrizione del Prodotto

Il WAGO 221-415 è un connettore di giunzione compatto a 5 vie con leve di azionamento, progettato per facilitare la connessione rapida e sicura di conduttori di rame solidi, a trefoli e flessibili. Il design trasparente consente di verificare visivamente la corretta inserzione e lunghezza di spellatura dei fili.

Caratteristiche Principali

- ****Facilità d'uso****: Sollevare la leva, inserire il conduttore e abbassare la leva per una connessione sicura.
- ****Compatibilità con vari tipi di conduttori****: Supporta conduttori solidi, a trefoli e flessibili con sezioni da 0,14 mm² a 4 mm² (24-12 AWG).
- ****Design compatto****: Dimensioni ridotte per un'installazione efficiente anche in spazi ristretti.
- ****Alloggiamento trasparente****: Permette la verifica visiva della corretta connessione e della lunghezza di spellatura.
- ****Leve di azionamento arancioni****: Offrono una forza di azionamento ridotta per un utilizzo comodo.

Specifiche Tecniche

- ****Numero di vie****: 5
- ****Sezione del conduttore****: 0,14 mm² - 4 mm² (24-12 AWG)
- ****Corrente nominale****: 32 A
- ****Tensione nominale****: 450 V AC
- ****Tensione di impulso nominale****: 4 kV
- ****Temperatura ambiente****: Fino a 85°C (T85)
- ****Materiale dell'alloggiamento****: Policarbonato trasparente
- ****Dimensioni (L x P x A)****: 29,9 mm x 18,6 mm x 8,3 mm

Applicazioni Tipiche

- ****Installazioni elettriche****: Collegamento rapido e sicuro di cavi in scatole di derivazione e quadri elettrici.
- ****Illuminazione****: Connessione di apparecchi di illuminazione, inclusi LED e lampade tradizionali.
- ****Automazione industriale****: Cablaggio di motori, sensori e altri dispositivi in sistemi di automazione.
- ****Sistemi di riscaldamento e climatizzazione****: Collegamento di termostati, riscaldatori e unità di condizionamento.

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Conforme alla direttiva RoHS per la restrizione di sostanze pericolose.
- ****Standard****: EN 60998, UL 486C, UL 467

Note Aggiuntive

- ****Lunghezza di spellatura consigliata****: 11 mm
- ****Peso****: 4,048 g
- ****Tipo di cablaggio****: Ingresso laterale

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