

Descrizione del Prodotto

Il morsetto di collegamento motore multilivello MAK 2.5 DB di Weidmüller è progettato per offrire una connessione affidabile e compatta per applicazioni industriali. Con una larghezza di soli 6,2 mm, consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico mantenendo elevate prestazioni.

Caratteristiche Principali

- Tipo di connessione: a vite
- Numero di livelli: 4
- Numero di connessioni: 7
- Sezione nominale del conduttore: 2,5 mm²
- Corrente nominale: 24 A
- Tensione nominale: 500 V
- Materiale isolante: Wemid
- Colore: beige scuro
- Classe di infiammabilità: UL 94 V-0

Dimensioni e Peso

- Altezza: 88 mm
- Larghezza: 6,2 mm
- Profondità: 63 mm
- Peso netto: 23,24 g

Temperature Operative

- Temperatura di esercizio: da -50 °C a +120 °C

- Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a +55 °C

Conformità Ambientale

- Conformità RoHS: conforme senza esenzioni
- Conformità REACH: nessuna sostanza SVHC

Specifiche Tecniche

- Resistenza di contatto: 1,33 mΩ
- Tensione di impulso nominale: 6 kV
- Potenza dissipata: 0,77 W
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3

Certificazioni

- UL File Number: E60693
- Certificato CSA: 12400-320

Note Aggiuntive

Il morsetto MAK 2.5 DB è progettato per il montaggio su guida DIN TS 35 e richiede una piastra terminale per una corretta installazione. Non è adatto per applicazioni antideflagranti.

Codici e Identificativi

- Codice articolo Weidmüller: 7917030000
- EAN: 4032248190928

Accessori Compatibili

- Piastra terminale: necessaria per la chiusura del morsetto

- Ponticelli: per la connessione interna tra i livelli

Applicazioni Tipiche

Il MAK 2.5 DB è ideale per applicazioni in cui è necessario collegare motori in spazi ristretti, garantendo una connessione sicura e affidabile.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Weidmüller.