

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello CONDUCTIX WAMPFLER 0830022X4 è una rotaia conduttrice multipolare progettata per la trasmissione efficiente di energia e dati in applicazioni industriali. Questo sistema è ideale per l'uso in ambienti interni e offre una soluzione compatta e affidabile per la distribuzione di energia elettrica.

## **Caratteristiche Principali**

- Design compatto e multipolare che consente un'installazione rapida ed economica.
- Possibilità di combinare unità a 3, 4 e 5 poli per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- Elevato livello di sicurezza e caratteristiche meccaniche ottimizzate grazie al profilo di isolamento congiunto.
- Distanza ottimale tra i poli per una trasmissione efficiente.
- Manutenzione semplificata con segmenti di rotaia facilmente pulibili e sostituibili.

## **Specifiche Tecniche**

- Corrente nominale (a ciclo di lavoro del 100%): 10 A, 32 A, 60 A, 100 A, 125 A.
- Tensione nominale: 690 V (array sicuro al tatto fino a 500 V).
- Lunghezza della rotaia: 4.000 mm (16,40 ft).
- Dimensioni esterne:
  - 3 poli: 26,0 x 62 mm (1,02" x 2,44").
  - 4 poli: 26,0 x 80,0 mm (1,02" x 3,15").
  - 5 poli: 26,0 x 98,0 mm (1,02" x 3,86").
- Condizioni operative: per applicazioni interne e all'aperto protette dalle intemperie.
- Configurazione del tracciato: tracciati rettilinei.

## **Applicazioni Principali**

- Sistemi di stoccaggio ad alta densità (AS/RS).
- Gru di processo e di produzione.
- Soluzioni personalizzate e attrezzature speciali.

### **Materiali**

- Profilo della rotaia: plastica, alluminio, rame, acciaio inox.

### **Vantaggi**

- Installazione rapida ed economica grazie al design multipolare e alla tecnologia di connessione a innesto.
- Elevata sicurezza e caratteristiche meccaniche ottimizzate grazie al profilo di isolamento congiunto.
- Design compatto con distanza ottimale tra i poli.
- Manutenzione semplificata con segmenti di rotaia facilmente pulibili e sostituibili.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Conductix-Wampfler o di contattare direttamente il produttore.