

## Descrizione del Prodotto

La coppia di morsetti per termocoppie MTKD-NICR/NI di Phoenix Contact, codice prodotto 3100062, è progettata per l'estensione delle linee di compensazione termoelettriche nei circuiti di misura. Questo garantisce che nei punti di connessione tra termocoppia, morsetto e linea di compensazione non si verifichino forze termoelettriche alterate, rispettando i valori base secondo la norma EN 60584/DIN EN 60584. Le linee di compensazione sono realizzate con materiali che, fino a 200 °C, possiedono gli stessi valori termoelettrici delle termocoppie.

## Caratteristiche Tecniche

- **Tensione nominale:** 400 V
- **Corrente nominale:** 1 A
- **Numero di connessioni:** 4
- **Numero di poli:** 2
- **Tipo di connessione:** Connessione a vite
- **Numero di livelli:** 1
- **Sezione del conduttore:** 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>
- **Tipo di montaggio:** NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32
- **Colore:** Grigio
- **Materiale isolante:** Poliammide (PA), nylon
- **Classe di infiammabilità del materiale:** UL94 V-0
- **Lunghezza di spellatura:** 7 mm

## Applicazioni

Questi morsetti speciali sono utilizzati per prolungare le linee di compensazione termoelettriche nei circuiti di misura, assicurando l'assenza di forze termoelettriche alterate nei punti di connessione e mantenendo i valori base secondo la norma EN 60584/DIN EN

60584.

### **Vantaggi**

- **\*\*Precisione nelle misurazioni:\*\*** Garantisce l'assenza di forze termoelettriche alterate nei punti di connessione.
- **\*\*Affidabilità:\*\*** Realizzato con materiali che mantengono le proprietà termoelettriche fino a 200 °C.
- **\*\*Facilità di installazione:\*\*** Compatibile con diverse tipologie di montaggio su guida DIN.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Phoenix Contact.