

Descrizione del Prodotto

Il relè Weidmüller RCL424024 è un componente della serie TERMSERIES, progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate. Questo relè è caratterizzato da un design compatto e da specifiche tecniche che lo rendono adatto a diverse applicazioni.

Dati Generali

- Tasto di prova disponibile: No
- Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico: No
- Colore: Trasparente
- Classe d'infiammabilità: UL 94 V-2

Coordinazione di Isolamento

- Tensione nominale: 250 V
- Grado di lordura: 2
- Classe di sovratensione: III
- Gruppo materiali isolanti: IIIa
- Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico: ≥ 10 mm
- Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico: 5 kV_{eff} / 1 min
- Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti: 2,5 kV_{eff} / 1 min
- Rigidità dielettrica del contatto aperto: 1 kV_{eff} / 1 min
- Grado di protezione: IP20

Ulteriori Dettagli sulle Approvazioni / Norme

- N° certificato (CSA): 249409-2426937
- N° certificato (VDE): 40020589
- N° certificato (cURus): E522350

Dati di Collegamento

- Tecnica di collegamento cavi: Collegamento ad innesto
- Passo in mm (P): 5 mm

Download

- Dati ingegneristici: CAD data — STEP

- CADENAS eCATALOG: CAX data
- Documentazione utente: FL_TERM SERIES_RCL2CO_LOAD_GUIDE
- Cataloghi: Catalogues in PDF-format
- Brochure: Disponibili sul sito ufficiale

Classificazioni

- ETIM 6.0: EC001437
- ETIM 7.0: EC001437
- ETIM 8.0: EC001437
- ETIM 9.0: EC001437
- ECLASS 9.0: 27-37-16-01
- ECLASS 9.1: 27-37-16-01
- ECLASS 10.0: 27-37-16-01
- ECLASS 11.0: 27-37-16-01
- ECLASS 12.0: 27-37-16-01
- ECLASS 13.0: 27-37-16-01
- ECLASS 14.0: 27-37-16-01

Omologazioni

- Omologazioni: CSA, cURus, VDE
- ROHS: Conforme
- UL File Number: E522350

Prodotti Impiegati

- N. d'ordine: 8693790000

Tipo: RCL424005

Versione: TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 5 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No

- N. d'ordine: 4058560000

Tipo: RCL424012

Versione: TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No

- N. d'ordine: 4058750000

Tipo: RCL424048

Versione: TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 48 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No

- N. d'ordine: 4058760000

Tipo: RCL424060

Versione: TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 60 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No

- N. d'ordine: 4058590000

Tipo: RCL424110

Versione: TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 110 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Weidmüller o contattare il supporto tecnico autorizzato.