



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

| 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: Sì |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>2972700000</u> |
| Tipo | RCL454110 |
| GTIN (EAN) | 4099986795280 |
| CPZ | 10 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|
| Omologazioni | c 🗫 us 🙆 | 4 | |
| ROHS | Conforme | | |
| UL File Number Search | Sito web UL | | |
| N° certificato (cURus) | E223474 | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| Profondità | 29 mm | Profondità (pollici) | 1.1417 inch |
| Posizione verticale | 25.5 mm | Altezza (pollici) | 1.0039 inch |
| Larghezza | 13 mm | Larghezza (pollici) | 0.5118 inch |
| Peso netto | 99.9 g | | |
| Temperature | | | |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C70 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C70 °C |
| Umidità | 585% umidità rel., senza condensa | remperatura d'esercizio | -40 C70 C |
| Dati di dimensionamento UL | | | |
| N° certificato (cURus) | E223474 | | |
| lato di comando | | | |
| Tensione nominale | 110 V DC | Resistenza della bobina | 25200 Ω ± 15 % |
| Indicatore di stato | Sì | nesistenza della popilia | 20200 12 ± 10 70 |
| Lato di carico | | | |
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC | Max. frequenza di commutazione con | 0.1 Hz |
| | | carico nominale | |
| Corrente di commutazione max. | 8 A | Tensione di commutazion AC, max. | 250 V |
| Tipo di contatto | 2 CO contact (AgNi) | Potenza di commutazione min. | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA / 5 V |
| Dati generali | | | |
| Tasto di prova disponibile | Sì | Versione del tasto di prova | Blocco pulsante di test |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì | Colori | nero |
| Cordinazione di isolamento | | | |
| Grado di lordura | 3 | Distanza in aria e superficiale tra | 8 mm |
| | | ingresso e uscita | |
| Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita | 5 kVeff / 1min | Rigidità dielettrica del contatto aperto | 1 kVeff / 1 min |
| Tensione impulsiva massima | 1.2/50 μs | Resistenza alla tensione impulsiva in ingresso e in uscita | 1.2/50 μs |
| Ulteriori dettagli sulle approv | azioni / norme | | |
| N° certificato (VDE) | 40057912 | N° certificato (cURus) | E223474 |
| sorumouto (VDL) | 10007012 | i continuato (contas) | -220-1 -7 |

Data di creazione 03.11.2025 10:34:25 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Dati di collegamento | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------|-------------|--|--|
| | | | | | |
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento ad inne | | | | |
| Classificazioni | | | | | |
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 | | |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 | | |
| TIM 10.0 | 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 | | |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | | | |



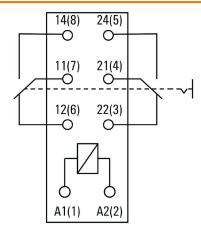
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

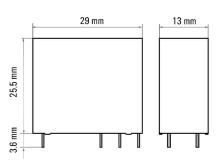
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

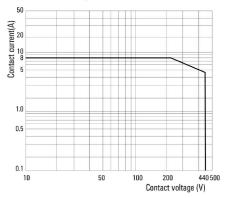
Schema elettrico





Graph

Maximum Switching Power







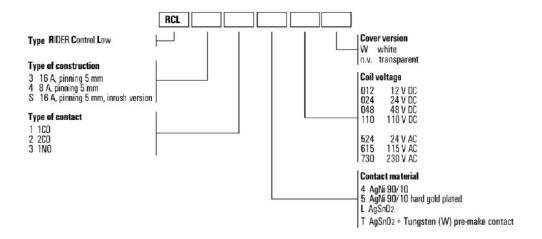
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli