

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2972700000</a>                                                                                                                    |
| Art        | RCL454110                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4099986795280                                                                                                                                 |
| VPE        | 10 ST                                                                                                                                         |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E223474

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 29 mm   | Tiefe (inch)  | 1.1417 inch |
| Höhe         | 25.5 mm | Höhe (inch)   | 1.0039 inch |
| Breite       | 13 mm   | Breite (inch) | 0.5118 inch |
| Nettogewicht | 99.9 g  |               |             |

## Temperaturen

|                 |                                       |                    |                |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                        | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung |                    |                |

## Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

## Bemessungsdaten UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

## Steuerseite

|                    |          |                  |                |
|--------------------|----------|------------------|----------------|
| Nennsteuerspannung | 110 V DC | Spulenwiderstand | 25200 Ω ± 15 % |
| Statusanzeige      | Ja       |                  |                |

## Lastseite

|                    |                     |                                  |                                         |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC            | max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz                                  |
| max. Schaltstrom   | 8 A                 | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                                   |
| Kontaktausführung  | 2 CO contact (AgNi) | min. Schaltleistung              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V |

## Allgemeine Daten

|                                    |    |                          |                       |
|------------------------------------|----|--------------------------|-----------------------|
| Prüftaste vorhanden                | Ja | Ausführung der Prüftaste | einrastbare Prüftaste |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja | Farbe                    | schwarz               |

## Isolationskoordination

|                                       |                |                                           |                 |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------|
| Verschmutzungsgrad                    | 3              | Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | 8 mm            |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kVeff / 1min | Spannungsfestigkeit offener Kontakt       | 1 kVeff / 1 min |
| Stehstoßspannung                      | 1,2/50 µs      | Stehstoßspannung Eingang - Ausgang        | 1,2/50 µs       |

## Technische Daten

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                      |          |                        |         |
|----------------------|----------|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (VDE) | 40057912 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |
|----------------------|----------|------------------------|---------|

### Anschlussdaten

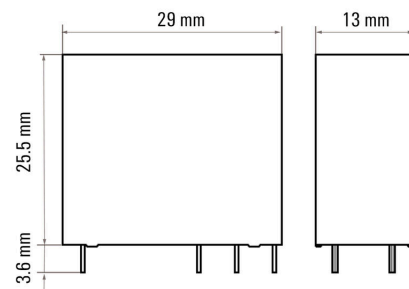
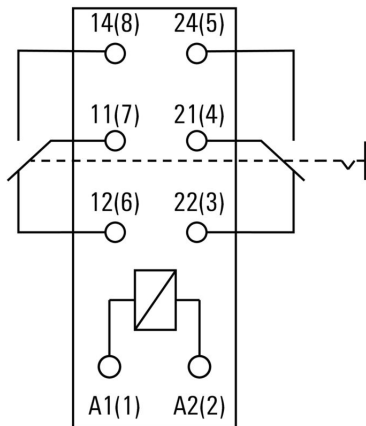
|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

### Klassifikationen

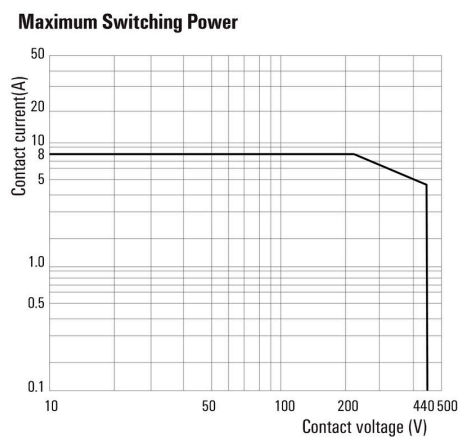
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Zeichnungen

### Schaltbild

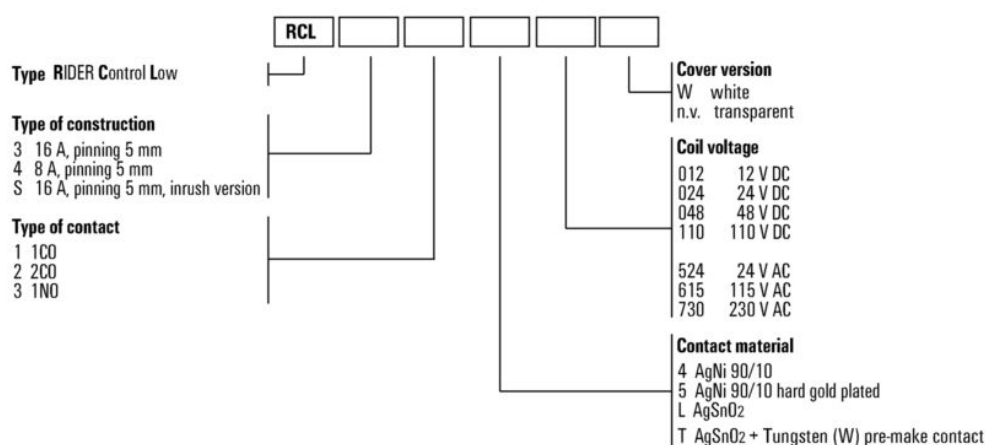


### Diagramm



## Zeichnungen

### Sonstiges



### Typenschlüssel