

**TERMSERIES
RCL424110T**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

TERMSERIES Zubehör umfasst:

- Ersatzrelais
- Sockel
- Trennwände
- Querverbindungen
- Einspeisemodule

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | RCL424110T |
| Best.-Nr. | 1989050000 |
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2 Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss |
| GTIN (EAN) | 4050118383102 |
| VPE | 20 Stück |

TERMSERIES RCL424110T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 12,7 mm | Breite (inch) | 0,5 inch |
| Höhe | 29 mm | Höhe (inch) | 1,142 inch |
| Tiefe | 15,7 mm | Tiefe (inch) | 0,618 inch |
| Nettogewicht | 13,3 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C | Lagertemperatur | -40 °C...85 °C |

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E302101

Eingang

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Nennsteuerspannung | 110 V DC | Nennleistung | 480 mW |
| Ansprech-/Abfallspannung typ. | 77 V / 11 V DC | Spulenwiderstand | 25200 Ω ± 10 % |

Ausgang

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Schaltspannung AC, max. | 440 V |
| Dauerstrom | 8 A | Einschaltstrom | 15 A / 4 s |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2000 VA | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 192 W @ 24 V |
| Einschaltverzögerung | ≤ 8 ms | Ausschaltverzögerung | ≤ 6 ms |
| min. Schaltleistung | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz |

Kontaktdaten

Kontaktausführung 2 Wechsler (AgNi 90/10) Mechanische Lebensdauer 30 X 10⁶ Schaltungen

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|-------------|------------------------------------|------|
| Prüftaste | Nein | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein |
| Farbe | transparent | | |

Isolationskoordination

| | | | |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 400 V | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Schutzart | IP40 (im gestecktem Zustand) |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kV _{eff} / 1min | Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kV _{eff} / 1 Min. | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Stehstoßspannung | 4 kV (1,2/50 μs) | | |

Datenblatt

**TERMSERIES
RCL424110T**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|--------|-------------|------------------------|---------|
| Normen | IEC 61810-1 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E302101 |
|--------|-------------|------------------------|---------|

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------|------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss | Raster in mm (P) | 5 mm |
|------------------------|----------------|------------------|------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 | UNSPSC | 30-21-19-17 |
| eClass 5.1 | 27-37-16-01 | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

Zulassungen

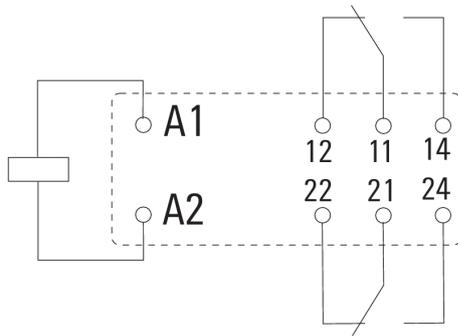
Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
|-------------------|------------------------------|

**TERMSERIES
RCL424110T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zeichnungen****Schaltbild**

Ansicht auf Pins von unten

