

**TERMSERIES  
RCL424048T**

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

**Produktillustration**

Abbildung liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | RCL424048T   |
| Art.nr.           | <a href="#">1989080000</a>   |
| Artikelbeteckning | TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2<br>Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning:<br>48 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4050118383133  |
| Frp               | 20 Stück   |

**TERMSERIES  
RCL424048T**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd     | 12,7 mm | Byggbredd (tum) | 0,5 inch   |
| Höjd      | 29 mm   | Bygghöjd (tum)  | 1,142 inch |
| Djup      | 15,7 mm | Byggdjup (tum)  | 0,618 inch |
| Nettovikt | 13,3 g  |                 |            |

**Temperaturer**

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

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Märkdata UL**

Certifikat nr (cURus) E302101

**Ingång**

|                                    |                   |              |               |
|------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Märkstyrspänning                   | 48 V DC           | Märkeffekt   | 480 mW        |
| Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 33.6 V / 4.8 V DC | Spolmotstånd | 5700 Ω ± 10 % |

**Utgång**

|                              |   |                                     |              |
|------------------------------|---|-------------------------------------|--------------|
| Märkkopplingsspänning        | 250 V AC                                | Brytspänning AC, max.               | 440 V        |
| Varaktig ström               | 8 A                                     | Inkopplingsströmmen                 | 15 A / 4 s   |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2000 VA                                 | DC-brytförmåga (ohmsk), max.        | 192 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning       | ≤ 8 ms                                  | Frånslagsfördröjning                | ≤ 6 ms       |
| min. Bryteffekt              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Kopplingsfrekvens vid märklust | 0,1 Hz       |

**Kontaktdata**

|            |                                |                    |                                 |
|------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt (AgNi 90/10) | Mekanisk livslängd | 30 X 10 <sup>6</sup> kopplingar |
|------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|

**Allmänna uppgifter**

|           |             |                                   |     |
|-----------|-------------|-----------------------------------|-----|
| Provknapp | Nej         | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod   | transparent |                                   |     |

**Isolationskoordinater**

|   |                                |                                       |                             |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Märkspänning                                  | 400 V                          | Överspanningskategori                 | III                         |
| Nedsmutningsgrad                              | 3                              | Skyddsklass                           | IP40 (i ijackat tillstånd)  |
| Spänningshållfasthet, ingång/utgång           | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min     | Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 10 mm                     |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Stöthållspänning                              | 4 kV (1,2/50 μs)               |                                       |                             |

**Ytterligare information om godkännanden/normer**

|        |             |                       |         |
|--------|-------------|-----------------------|---------|
| Normer | IEC 61810-1 | Certifikat nr (cURus) | E302101 |
|--------|-------------|-----------------------|---------|

Skapandedatum den 8 juli 2019 17:38:55 CEST

**Datablad****TERMSERIES  
RCL424048T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Anslutningsdata**

|                        |                 |                  |      |
|------------------------|-----------------|------------------|------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning | Delning i mm (P) | 5 mm |
|------------------------|-----------------|------------------|------|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

**Datablad****TERMSERIES  
RCL424048T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Ritningar****Kopplingsbild**

Vy av stift underifrån

