

**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

**Produktillustration**

Avbildning liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCL424110T
Art.nr.	<a href="#">1989050000</a>
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118383102
Frp	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

**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**

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, 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	110 V DC	Märkeffekt	480 mW
Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	77 V / 11 V DC	Spolmotstånd	25200 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 9 juli 2019 12:31:12 CEST

**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

**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  
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**Ritningar****Kopplingsbild**

Vy av stift underifrån

