

**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

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RCL424110T
Objednací číslo	<a href="#">1989050000</a>
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4050118383102
Mnž.	20 ks

**Technické údaje**
**Rozměry a váhy**

Šířka	12,7 mm	Šířka (v palcích)	0,5 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	15,7 mm	Hloubka (v palcích)	0,618 inch
Čistá hmotnost	13,3 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Jmenovité údaje UL**

Č. osvědčení (cURus)	E302101
----------------------	---------

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí	110 V DC	Jmenovité výkonové údaje	480 mW
Přítahové/vypínací napětí, typ	77 V / 11 V DC	Odpor cívky	25200 Ω ± 10 %

**Výstup**

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	440 V
Trvalý proud	8 A	Špičkový proud	15 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 8 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi 90/10)	Mechanická životnost	30x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
--------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------

**Obecné údaje**

Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Transparentní		

**Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	400 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3	Stupeň krytí	IP 40 (v zapojeném stavu)
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)		

**Datový list**

**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

**Technické údaje**

**Další detaily o certifikacích / normách**

Standardy	IEC 61810-1	Č. osvědčení (cURus)	E302101
-----------	-------------	----------------------	---------

**Data připojení**

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	------

**Klasifikace**

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 9.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

**Osvědčení**

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

**Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
-----------------	-----------------------------

**Schéma připojení**

Pohled na piny ze spodní strany

