

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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



Standardní relé RIDERSERIES RCL

- 1 přepínací kontakt
- Nízká výška 15,7 mm

Všeobecné objednací údaje

Typ	RCL114024T
Objednací číslo	1989070000
Verze	RIDERSERIES RCL, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 12 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4050118383126
Mnž.	20 ks

RIDERSERIES RCL
RCL114024T

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**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	14 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E302101

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovité výkonové údaje	480 mW
Přítahové/vypínací napětí, typ	16.8 V / 2.4 V DC	Odpor cívky	1440 Ω ± 10 %

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	440 V
Trvalý proud	12 A	Špičkový proud	25 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	3000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	288 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	1 CO contact (AgNi 90/10)	Mechanická životnost	30x 10 ⁶ 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 _{eff} / 1 min	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)

Datový list

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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

Č. osvědčení (cURus) E302101

Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in Rozteč v mm (P) 3,5 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