

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

## Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">1984040000</a>
Typ	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Množství	20 ks

Datum vytvoření 1. června 2024 12:23:24 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15,7 mm	Hloubka (v palcích)	0,618 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Šířka	12,7 mm	Šířka (v palcích)	0,5 inch
Čistá hmotnost	14 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	17,3 mA
Jmenovité výkonové údaje	420 mW	Odpor cívky	1440 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Ne

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz		Špičkový proud	30 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 8 ms	Odložení vypnutí	≤ 4 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá		

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	400 V	Závažnost znečištění	3
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 10 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

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

## Data připojení

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

**RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

### Osvědčení

Schválení



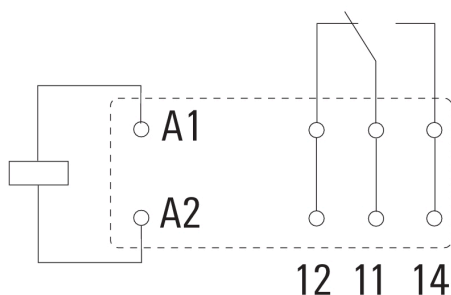
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E302101

### Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">FL_TERMSERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

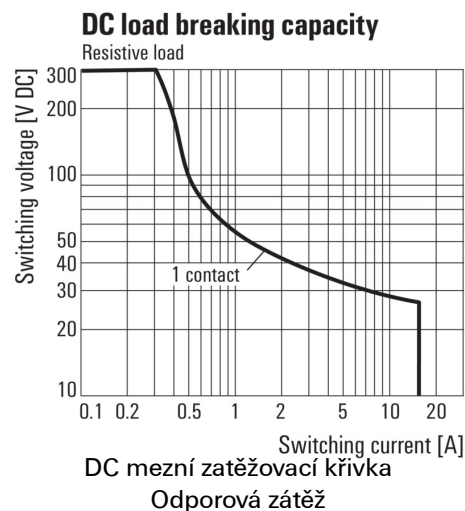
## Nákresy

### Schéma připojení

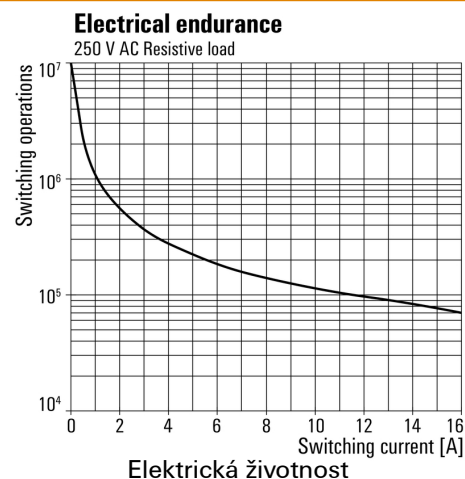


Pohled na piny ze spodní strany

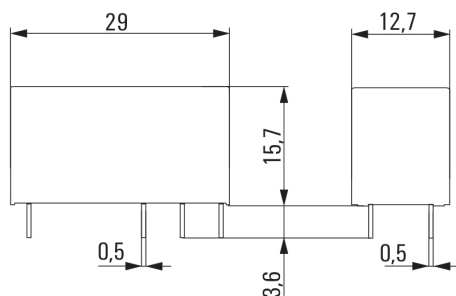
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing

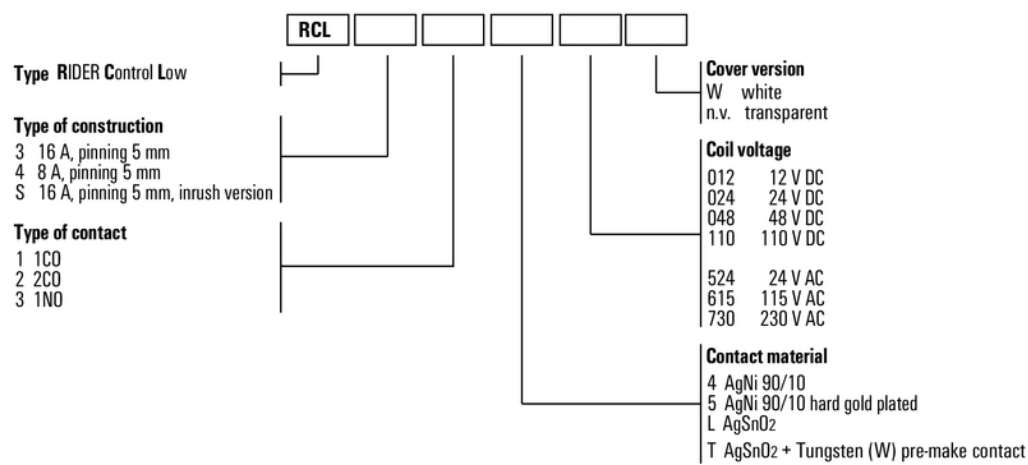


RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů