

## RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

## Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, Spínací kontakt AgSnO + W, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">8866920000</a>
Typ	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Množství	20 ks

Datum vytvoření 1. června 2024 14:40:57 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## RCLS3T024W

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	15,15 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E522350
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	16,7 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	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	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 10 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (AgSnO + W)	Mechanická životnost	5x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
Min. spínací výkon	1 W		

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 10 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stupeň krytí	IP20

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937	Č. osvědčení (VDE)	40020589
Č. osvědčení (cURus)	E522350		

## Data připojení

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

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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)	E522350

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">FL_TERMSERIES_RCL1NOInrush+Tungsten_LOAD_GUIDE</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

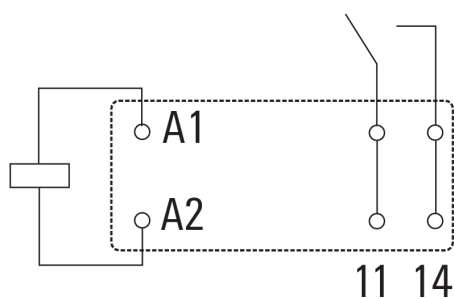
## RCLS3T024W

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

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

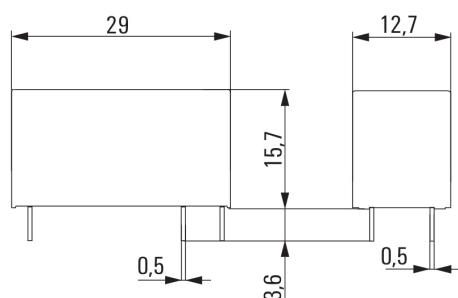
## Nákresy

### Schéma připojení

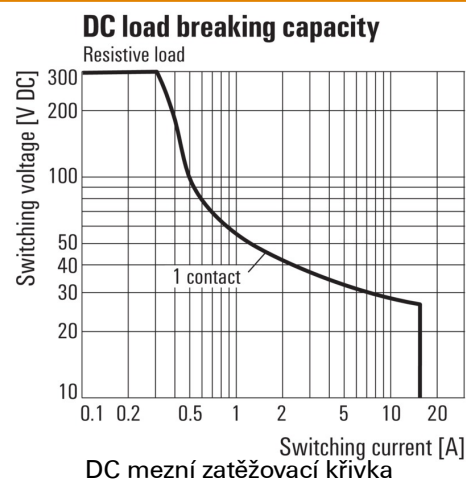


Pohled na piny ze spodní strany

### Dimensional drawing



### Graph



Miscellaneous

