

## TERMSERIES RCLS3T024W

**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



TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RCLS3T024W
Objednací číslo	<a href="#">8866920000</a>
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 Spínací kontakt AgSnO2 + W, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248606528
Mnž.	20 ks

## TERMSERIES RCLS3T024W

**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	15,6 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °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) E224238

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	16.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	16.8 V / 2.4 V DC

### Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	16 A	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
Min. spínací výkon	1 W	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (AgSnO2 + W)	Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> (RCLS3L), 5x 10 <sup>6</sup> (RCLS3T)
--------------	--------------------------------	----------------------	---

### Obecné údaje

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

### Koordinace izolace

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

**Datový list**

**TERMSERIES  
RCLS3T024W**

**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	UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (cURus)	E224238		

**Data připojení**

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

**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	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 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	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**

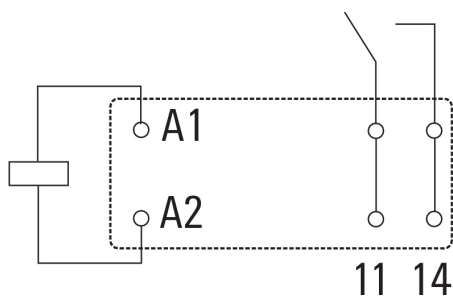
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

## TERMSERIES RCLS3T024W

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

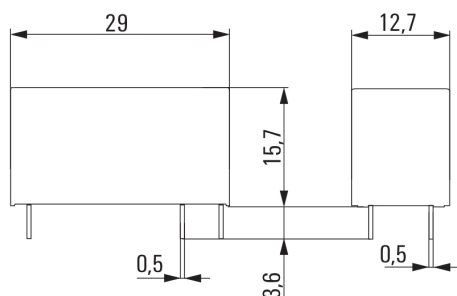
## Nákresy

### Schéma připojení

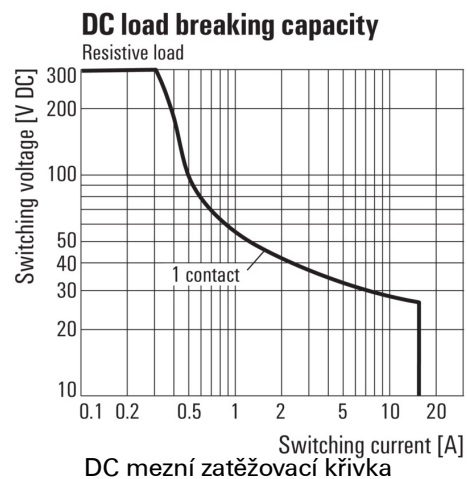


Pohled na piny ze spodní strany

### Dimensional drawing



### Graph

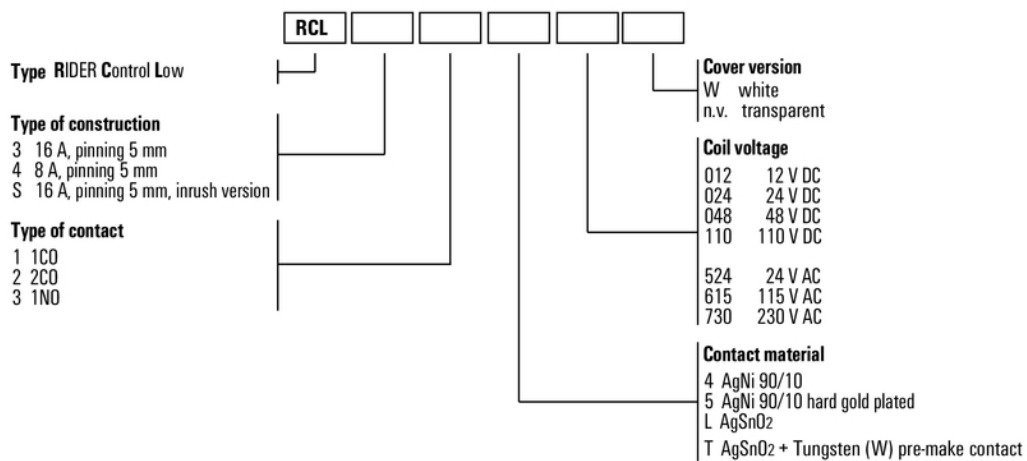


**TERMSERIES  
RCLS3T024W**

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

**Nákresy**

**Miscellaneous**



Kódy typů