

**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
Číslo objednávky	<a href="#">8866920000</a>
Typ	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Množství	20 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E522350

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.6181 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	12.7 mm	Šířka (v palcích)	0.5 inch
Čistá hmotnost	15.15 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídicí 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 NO contact (AgSnO + W)	Mechanická životnost	5x 106 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

**Technické údaje****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 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 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**

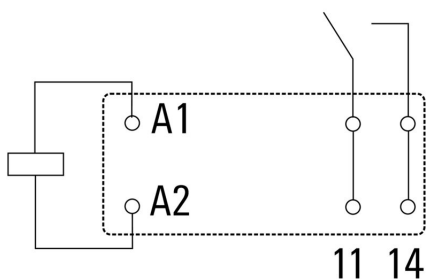
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

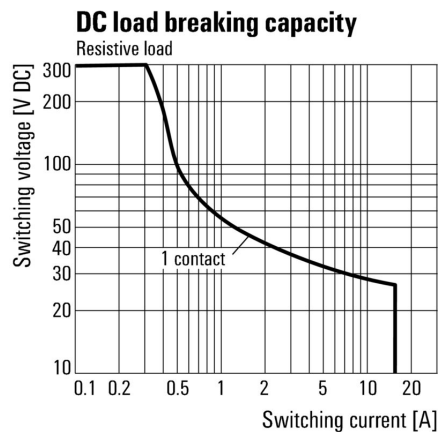
### Nákresy

#### Schéma připojení



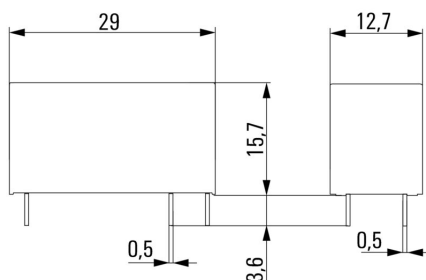
Pohled na piny ze spodní strany

#### Graph



DC mezní zatěžovací křivka

#### Dimensional drawing



## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů

## Protikus

### Šroubové připojení



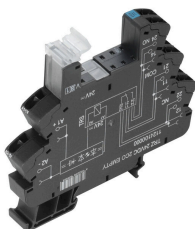
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOS 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248909377	připojení
Množství	10 ST	

### Připojení tažnou pružinou



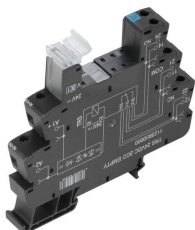
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Připojení s
GTIN (EAN)	4032248909421	kotevní svorkou
Množství	10 ST	

### Šroubové připojení



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

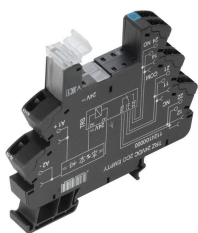
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC ±10 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909254	Šroubové připojení
Množství	10 ST	

### Připojení tažnou pružinou



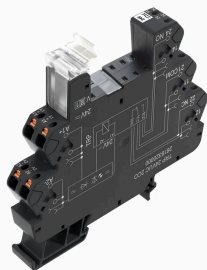
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOZ 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC ±10 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909223	Připojení s kotevním svorkou
Množství	10 ST	

### Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

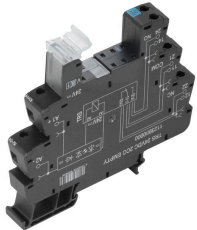
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOP 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Množství	10 ST	
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Verze
Číslo	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC
objednávky		±10 % , Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH
GTIN (EAN)	4050118697964	IN
Množství	10 ST	

## Protikus

### Šroubové připojení



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118698121	UC ±10 % , Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A,
Množství	10 ST	Šroubové připojení