

RCL314024W**Weidmüller Interface GmbH & 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 řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	1984040000
Typ	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Množství	20 items

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E302101

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	14 g		

Teploty

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

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)	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 %
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

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,2 kVef / 5 s
Stupeň krytí	IP20

Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min
--	-----------------

Další detaily o certifikacích / normách

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

Data připojení

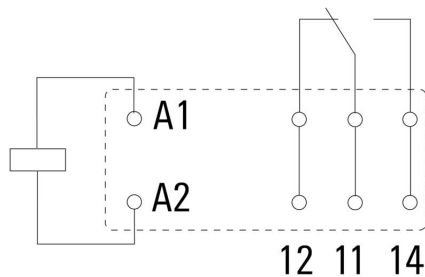
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

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		

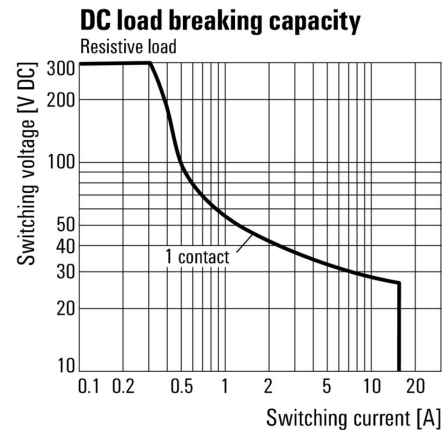
Drawings

Schéma připojení



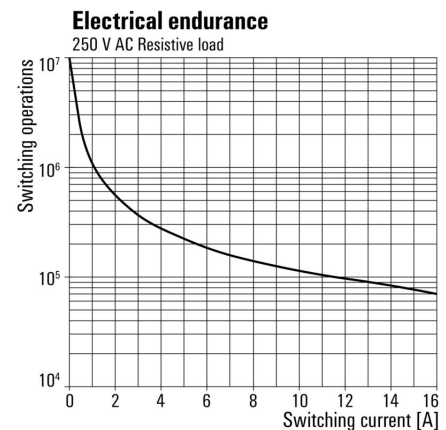
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



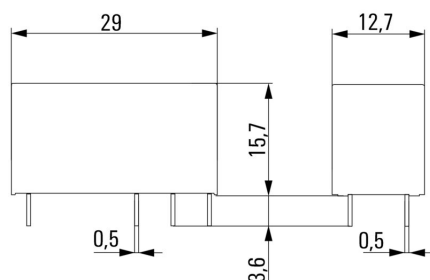
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



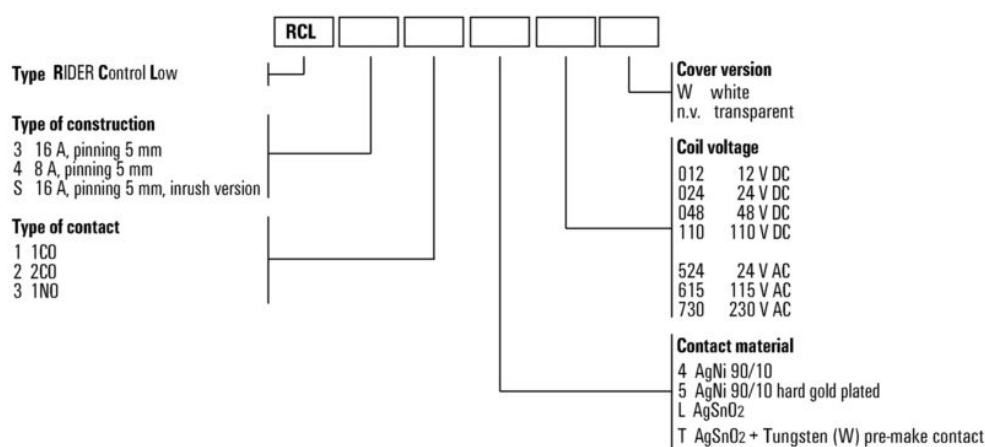
Elektrická životnost

Dimensional drawing



Drawings

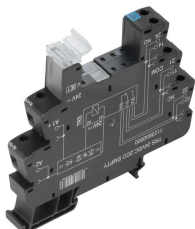
Miscellaneous



Kódy typů

Counterpart

Šroubové připojení



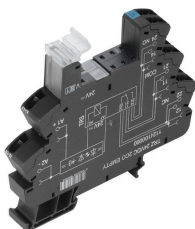
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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	1127720000	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



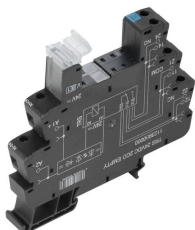
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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	1127740000	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

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

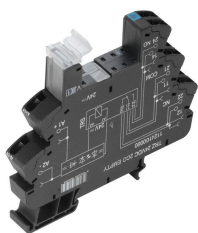
www.weidmueller.com

Counterpart

Všeobecné objednací údaje

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo	1127730000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC $\pm 10\%$, Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909254	Šroubové připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



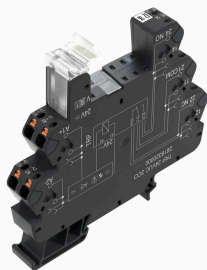
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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	1127750000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC $\pm 10\%$, Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909223	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

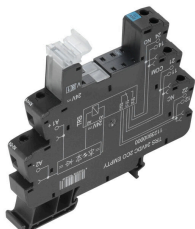
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a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

Všeobecné objednací údaje

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

Counterpart

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	2662950000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídící napětí: 24...230 V
objednávky		UC $\pm 10\%$, Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4050118698121	Šroubové připojení
Množství	10 ST	