Datový list

RCLS3L024W

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, Spínací kontakt AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	1984080000
Typ	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Množství	20 items

Datový list

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	14.4 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
Spínací frekvence (při jmenovitém zatížení), max.	0.1 Hz	Špičkový proud	80 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 10 ms	Odložení vypnutí	≤ 4 ms
Typ kontaktu	1 NO contact (AgSnO)	Min. spínací výkon	1 W

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	K dispozici je mechanický indikátor polohy spínače	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

Datový list

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 (cURus)	E302101

Data připojení

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

Klasifikace

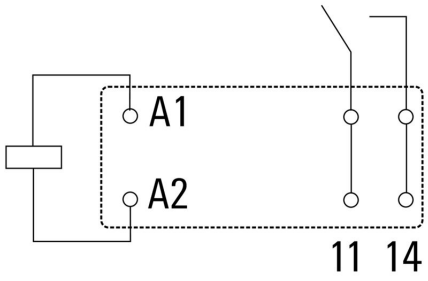
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

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

www.weidmueller.com

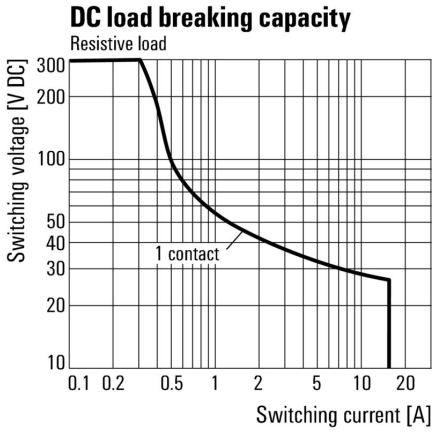
Nákresy

Schéma připojení



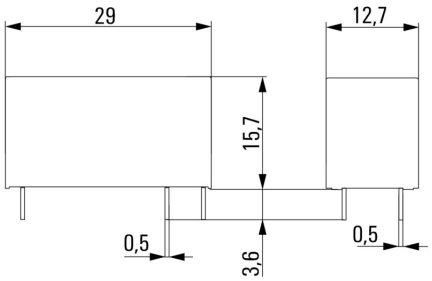
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



DC mezní zatěžovací křivka

Dimensional drawing

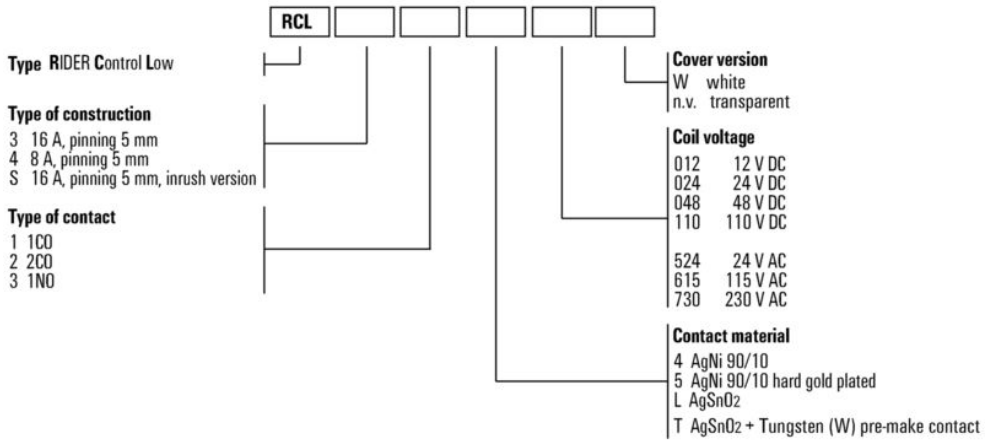


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů

Datový list

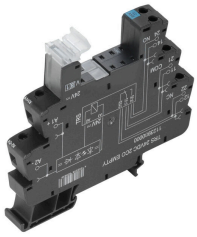
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Protikus

Šroubové připojení

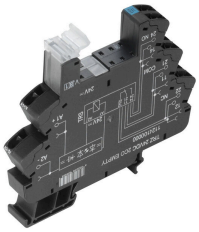


Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko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

Všeobecné objednací údaje

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

Připojení tažnou pružinou

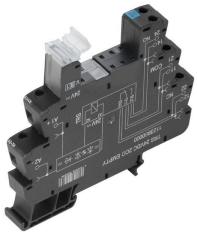


Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Verze
Číslo objednávky	1127740000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248909421	
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

Datový list

RCLS3L024W

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

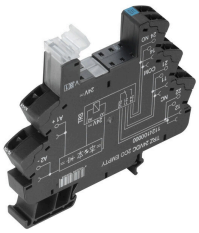
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

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

Připojení tažnou pružinou

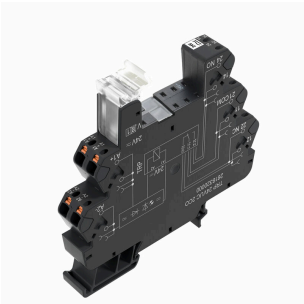


Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TOZ 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo objednávky	1127750000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ±10 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248909223	
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 objednávky	2618740000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 % , 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 objednávky	2663110000	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ±10 % , Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Množství	10 ST	

Datový list

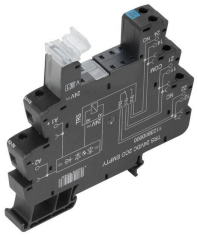
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

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