

Obrázek výrobku

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	4058570000
Typ	RCL424024
GTIN (EAN)	4032248189298
Množství	20 items

RCL424024

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)	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	12.58 g		

Teploty

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

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	16.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	Odpor cívky	1440 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	8 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Špičkový proud	15 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 8 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	30x 106 spínací cykly
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	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

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 sousedních kontaktů	2,5 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

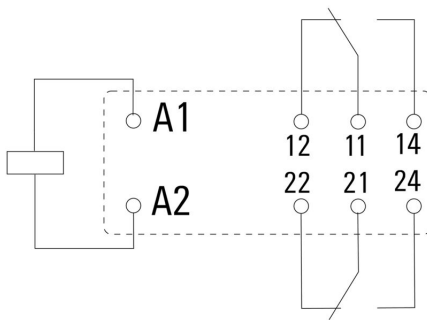
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

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



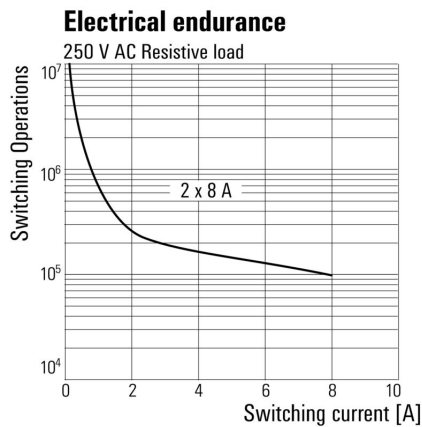
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

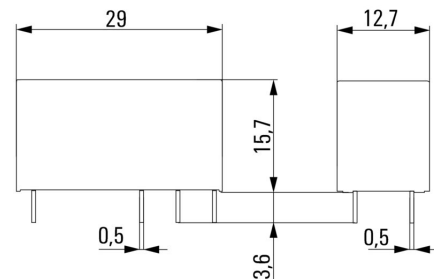


DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž



Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů

RCL424024

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šroubové připojení



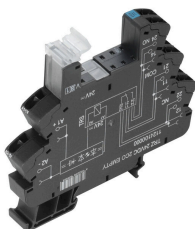
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123980000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905997	připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



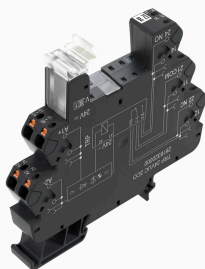
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124100000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248906048	s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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

RCL424024

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

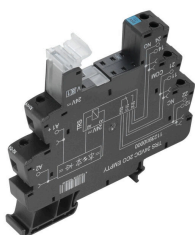
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	2680970000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118695175	
Množství	10 ST	

Šroubové připojení



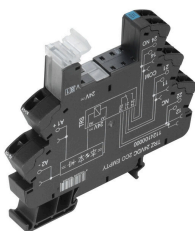
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123990000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC \pm 10 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248905805	
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124110000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC \pm 10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248906031	
Množství	10 ST	

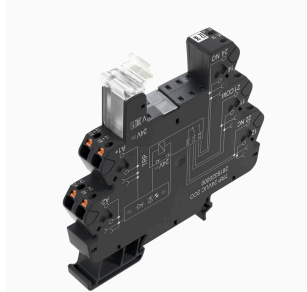
RCL424024

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Připojení PUSH IN



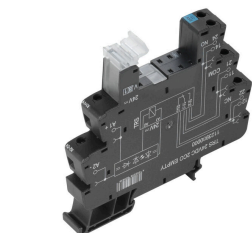
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	2680980000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118695182	
Množství	10 ST	

Šroubové připojení



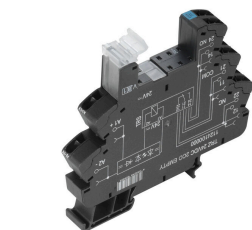
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124070000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248906024	Šroubové připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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

RCL424024

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124190000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905782	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Verze
Číslo	2663060000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118698015	PUSH IN
Množství	10 ST	

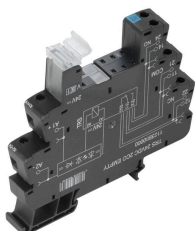
RCL424024

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

Protikus

www.weidmueller.com

Šroubové připojení



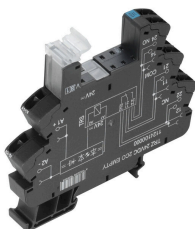
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123980000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ± 20 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905997	připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123990000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905805	připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124100000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ± 20 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248906048	s kotevní svorkou
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124110000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248906031	s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

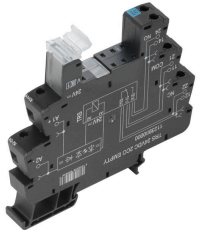
RCL424024

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

www.weidmueller.com

Protikus

Šroubové připojení



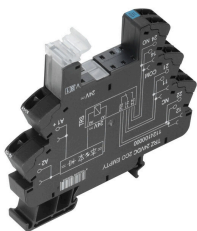
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124070000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248906024	Šroubové připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



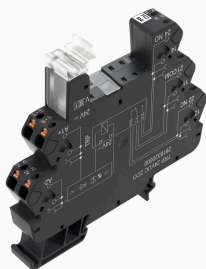
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124190000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905782	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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

RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

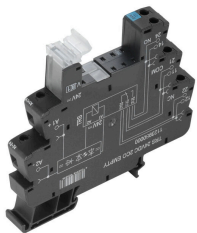
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	2680970000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ± 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118695175	
Množství	10 ST	
Typ	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	2680980000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118695182	
Množství	10 ST	
Typ	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Verze
Číslo	2663060000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118698015	PUSH IN
Množství	10 ST	

Šroubové připojení



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY...	Verze
Číslo	2662900000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118698176	Šroubové připojení
Množství	10 ST	