

Obrázek výrobku

Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi gold-plated tenkou vrstvou, Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	1174490000
Typ	RCL425005
GTIN (EAN)	4050118049701
Množství	20 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

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	7.35 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%

Řídicí strana

Jmenovité řídicí napětí	5 V DC	Jmenovitý proud DC	80 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	Odpor cívky	62 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 gold-plated)	Mechanická životnost	30x 106 spínací cykly
Min. spínací výkon	1 mA @ 1 V		

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	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

Data připojení

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

Technické údaje**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



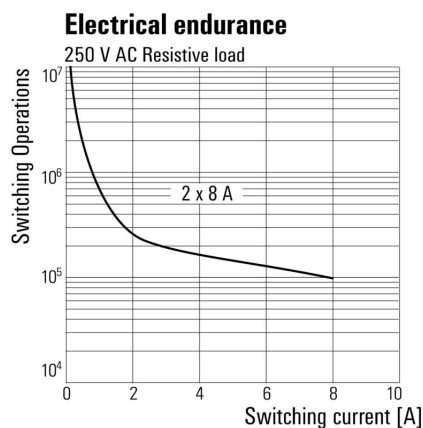
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

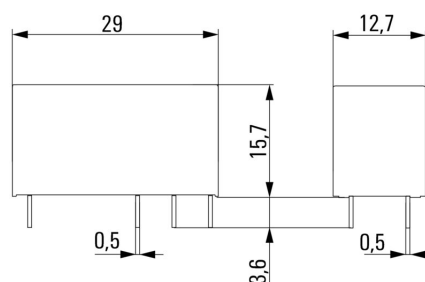


DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž



Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů

RCL425005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

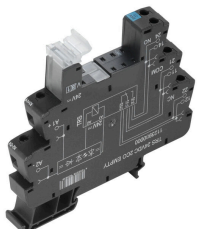
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šroubové připojení



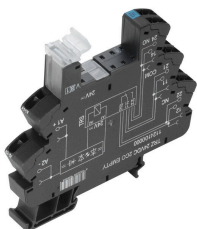
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 5VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123950000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248906154	připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



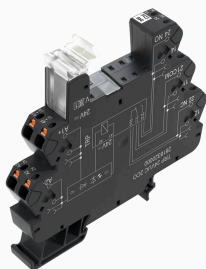
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 5VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124080000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s
GTIN (EAN)	4032248905881	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

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TRP 5VDC 2CO EMPTY	Verze	
Číslo objednávky	2680850000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,	
GTIN (EAN)	4050118695151	Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN	
Množství	10 ST		

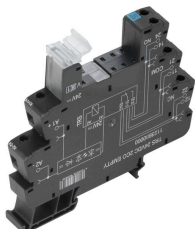
RCL425005

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

www.weidmueller.com

Protikus

Šroubové připojení



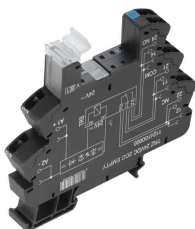
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 5VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1123950000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248906154	připojení
Množství	10 ST	

Připojení tažnou pružinou



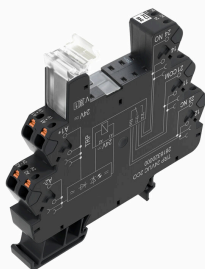
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 5VDC 2CO EMPTY	Verze
Číslo	1124080000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s
GTIN (EAN)	4032248905881	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

Protikus

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TRP 5VDC 2CO EMPTY	Verze	
Číslo objednávky	2680850000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,	
GTIN (EAN)	4050118695151	Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN	
Množství	10 ST		