

RSS110024

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 AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	1984090000
Typ	RSS110024
GTIN (EAN)	4050118377910
Množství	20 ks

Datum vytvoření 4. června 2024 23:50:07 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15 mm	Hloubka (v palcích)	0,591 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Šířka	5 mm	Šířka (v palcích)	0,197 inch
Čistá hmotnost	5 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	7.1 mA
Jmenovité výkonové údaje	170 mW	Odpor cívky	3388 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Ne

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz	
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	250 V
Špičkový proud	30 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	<8 ms
Odložení vypnutí	<4 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)
Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V		

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá		

Koordinace izolace

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 6 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV _{eff} / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)
Stupeň krytí	IP67		

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (VDE)	40029391	Č. osvědčení (cURus)	E223474
--------------------	----------	----------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E223474

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	FL_TERMSERIES_RSS1COAgSnO_LOAD_GUIDE
Katalogy	Catalogues in PDF-format

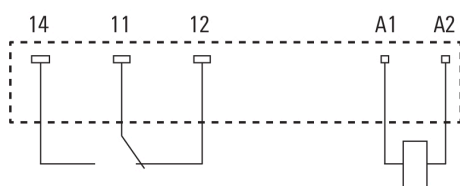
RSS110024

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

www.weidmueller.com

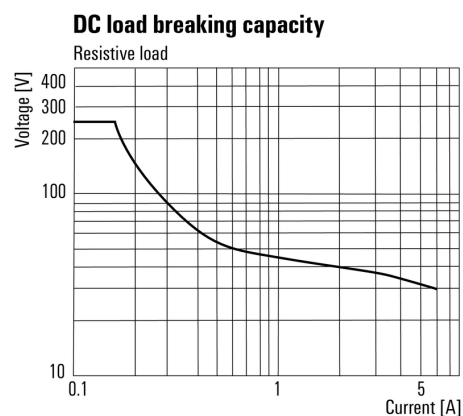
Nákresy

Schéma připojení



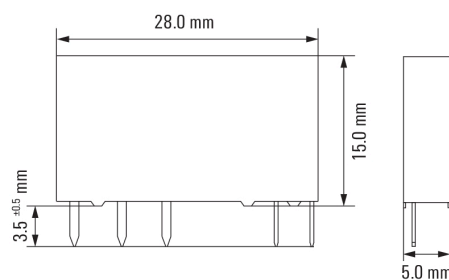
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



DC mezní zatěžovací křivka

Dimensional drawing



RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: 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 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4618870000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669961	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Verze
Číslo objednávky	463030000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118698046	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	PUSH IN
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4618920000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669916	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4618910000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669923	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

Šroubové připojení



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: 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 1CO EMPTY ...	Verze
Číslo objednávky	462870000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118698206	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	Šroubové připojení
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	462330000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905614	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	Šroubové připojení

RSS110024

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23240000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905485	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení
Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23250000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905713	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23270000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905423	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení

Připojení tažnou pružinou



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: 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 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23450000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905508	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	Připojení s kotevní svorkou
Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23390000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905331	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou
Typ	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23370000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905324	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou
Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23380000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905195	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šroubové připojení



Časovací relé pro přizpůsobení řídicího signálu s
přídavnými funkcemi

Časovací relé slouží mimo jiné ke koordinaci rychlých
spínacích procesů v řídicích systémech. Časovací
relé TERMSERIES TIMER mají zpoždění zapnutí, což
umožňuje zpožděné zapínání strojů, kaskádové spouštění
systémových komponent nebo zpožděnou aktivaci
spotřebičů, například čerpadel nebo ventilů. Mají také
funkce Jednorázové a blikáče. Časovací relé TERMSERIES
TIMER v kompaktním formátu svorkovnice 6,4 mm
jsou dostupné buď se šroubovým připojením, nebo
připojením vodičů typu PUSH IN. Funkce časování a
časové rozsahy je možné pohodlně upravovat pomocí
spínačů DIP po straně. Napájení a příslušný stav
sepnutí je možné rychle zkontrolovat pomocí dvou
dobře viditelných LED indikátorů na vysouvací páce.
Mezinárodní schválení v souladu s EN 61812 znamená,
že je lze používat kdekoli na světě. Řada TERMSERIES
TIMER je kompatibilní s rozsáhlou řadou příslušenství
TERMSERIES, čímž zajišťuje vysokou úroveň flexibility a
jednoduchou integraci do stávajících systémů.

- Integrace dalších funkcí časování v 6mm verzi
TERMSERIES
- Časovací relé v souladu s normou EN 61812
- Jednoduché nastavení funkcí časování a časových
rozsahů
- Integrovaný stavový LED indikátor (duo-LED na
vysouvací páce) pro napájení a stav sepnutí

Všeobecné objednací údaje

Typ	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4639720000	TERMSERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet
GTIN (EAN)	4050118715576	kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$,
Množství	10 ks	Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Připojení PUSH IN



Časovací relé pro přizpůsobení řídicího signálu s
přídavnými funkcemi

Časovací relé slouží mimo jiné ke koordinaci rychlých
spínacích procesů v řídicích systémech. Časovací
relé TERMSERIES TIMER mají zpoždění zapnutí, což
umožňuje zpožděné zapínání strojů, kaskádové spouštění
systémových komponent nebo zpožděnou aktivaci
spotřebičů, například čerpadel nebo ventilů. Mají také
funkce Jednorázově a blikáč. Časovací relé TERMSERIES
TIMER v kompaktním formátu svorkovnice 6,4 mm
jsou dostupné buď se šroubovým připojením, nebo
připojením vodičů typu PUSH IN. Funkce časování a
časové rozsahy je možné pohodlně upravovat pomocí
spínačů DIP po straně. Napájení a příslušný stav
sepnutí je možné rychle zkontrolovat pomocí dvou
dobře viditelných LED indikátorů na vysouvací páce.
Mezinárodní schválení v souladu s EN 61812 znamená,
že je lze používat kdekoli na světě. Řada TERMSERIES
TIMER je kompatibilní s rozsáhlou řadou příslušenství
TERMSERIES, čímž zajišťuje vysokou úroveň flexibility a
jednoduchou integraci do stávajících systémů.

- Integrace dalších funkcí časování v 6mm verzi
TERMSERIES
- Časovací relé v souladu s normou EN 61812
- Jednoduché nastavení funkcí časování a časových
rozsahů
- Integrovaný stavový LED indikátor (duo-LED na
vysouvací páce) pro napájení a stav sepnutí

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4639740000	TERMSERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet
GTIN (EAN)	4050118797923	kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$,
Množství	10 ks	Trvalý proud: 10 A, PUSH IN

RSS110024

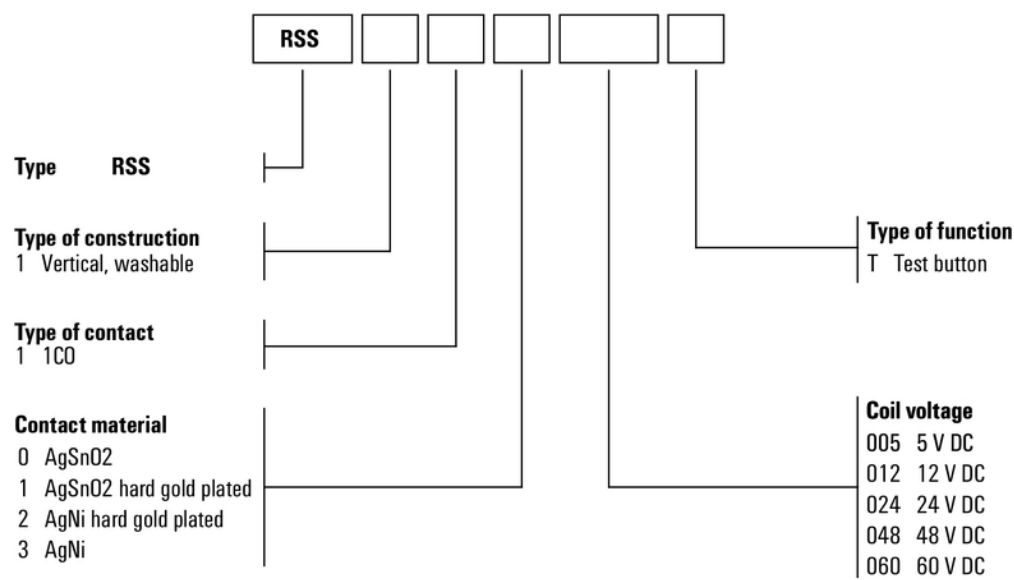
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kódy typů