

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com



Individuální relé pro TERMSERIES

- Polovodičová relé
- Různé výstupní verze

Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Polovodičové relé, Jmenovité řídicí napětí: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Rated switching voltage: 3-33 V DC, Trvalý proud: 2 A, Zásuvné připojení Plug-in
Číslo objednávky	4061190000
Typ	SSS RELAIS 24V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	40322484 15083
Množství	20 items

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15 mm	Hloubka (v palcích)	0.5906 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1.1024 inch
Šířka	5 mm	Šířka (v palcích)	0.1968 inch
Čistá hmotnost	3.61 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Okolní teplota	-20 °C...60 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

MTTF 1116 a

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	18 V DC...24 V DC...30 V DC	Jmenovité řídicí napětí (řídicí vstup)	18 V DC...24 V DC...30 V DC
Jmenovitý řídicí proud	7 mA DC (±10 %)	Jmenovité výkonové údaje	170 mW
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	3...33 V DC	Trvalý proud	2 A
Rated switching current	2 A DC	Špičkový proud	15 A / 10 ms
Odložení zapnutí	<55 μs	Odložení vypnutí	<600 μs
Pokles napětí při max. zátěži	≤ 120 mV	Svodový proud	<10 μA
Min. spínací proud	5 mA	Odolnost proti zkratu	Ne
Ochranný obvod, strana zátěže	Nulová dioda	Typ kontaktu	1 NO contact (MOS-FET)

Obecné údaje

Barevný černá

Koordinace izolace

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže ≥ 5.5 mm Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže 2,5 kVeff

Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

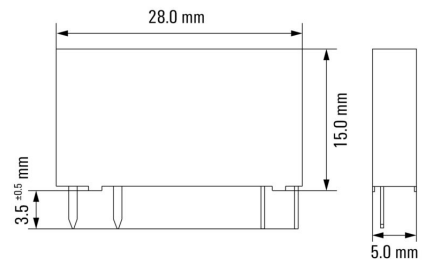
Nákresy

Schéma připojení



View of pins from below

Dimensional drawing



SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

Protikus

www.weidmueller.com

Šroubové připojení



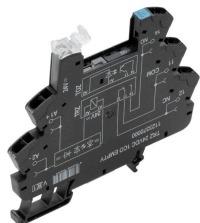
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123240000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905485	připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123250000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905713	připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123270000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905423	připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123330000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905614	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 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 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123370000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248905324	s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

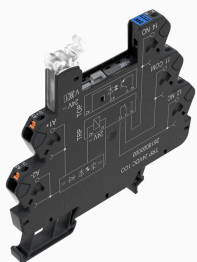
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123380000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248905195	
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123390000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248905331	
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	1123450000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248905508	
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 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	2618870000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669961	
Množství	10 ST	
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	2618910000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669923	
Množství	10 ST	
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	2618920000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669916	
Množství	10 ST	
Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Verze
Číslo	2639740000	TERMSERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118797923	
Množství	10 ST	

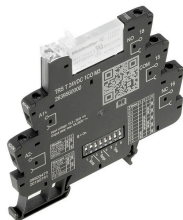
SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Protikus

Šroubové připojení



Časovací relé pro přizpůsobení řídicího signálu s
přídavnými funkcemi

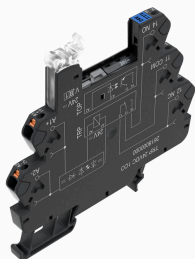
Časovací relé slouží mimo jiné ke koordinaci rychlých
spínacích procesů v řídicích systémech. Časovací
relé TERMSERIES TIMER mají zpoždění zapnutí, což
umožňuje zpožděné zapínání strojů, kaskádové spouštění
systémových komponent nebo zpožděnou aktivaci
spotřebičů, například čerpadel nebo ventilů. Mají také
funkce 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 znamenají,
že je lze používat kdekoliv 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	2639720000	TERMSERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet
objednávky		kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 %,
GTIN (EAN)	4050118715576	Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
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 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Verze
Číslo	2663030000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118698046	PUSH IN
Množství	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

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

Protikus

www.weidmueller.com

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	2662870000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118698206	
Množství	10 ST	