

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

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: 0-48 V DC, Trvalý proud: 0,1 A, Zásuvné připojení Plug-in
Číslo objednávky	4061180000
Typ	SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248415076
Množství	20 items

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	3.53 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	4298 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	0...48 V DC	Trvalý proud	0.1 A
Rated switching current	100 mA / DC	Odložení zapnutí	<35 µs
Odložení vypnutí	<355 µs	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1 V
Svodový proud	<10 µA	Min. spínací proud	500 µA
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Nulová dioda
Typ kontaktu	1 NO contact (Bipolar transistor)		

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 0,1ADC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Klasifikace**

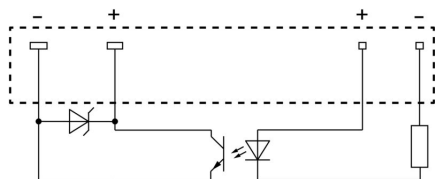
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

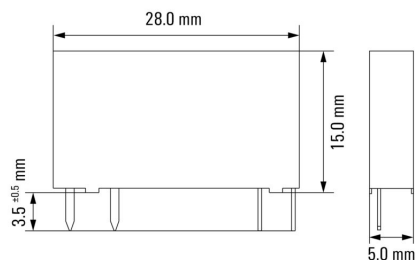
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy****Schéma připojení**

View of pins from below

Dimensional drawing

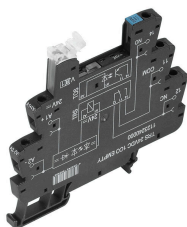
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

Protikus

Šroubové připojení



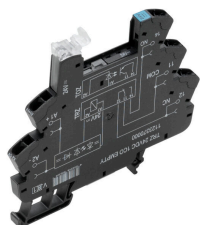
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí 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 0,1ADC

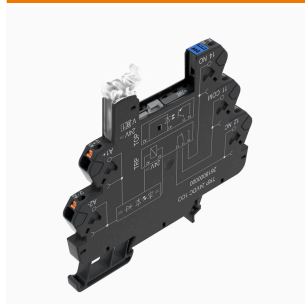
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248905195	s kotevní svorkou
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 $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
GTIN (EAN)	4032248905331	s kotevní svorkou
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 $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905508	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

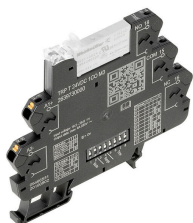
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

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 $\pm 20\%$, 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 $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669916	
Množství	10 ST	

Protikus

TERMSERIES TIMER



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 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 znamenají,
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.

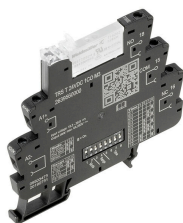
- Integrace dalších funkcí časování v 6mm verzi
TERMSERIES
- Časovací relé v souladu s normou EN 61812
- Jednoduché nastavení funkcí časování a časových
rozsahů
- Integrovaný stavový LED indikátor (duo-LED na
vysouvací páce) pro napájení a stav sepnutí

Všeobecné objednací údaje

Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Verze
Číslo	2639740000	TERMSERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet
objednávky		kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$,
GTIN (EAN)	4050118797923	Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ST	

Protikus

Šroubové připojení



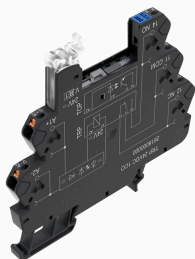
Časovací relé pro přizpůsobení řídicího signálu s
přídavnými funkcemi
Časovací relé slouží mimo jiné ke koordinaci rychlých
spínacích procesů v řídicích systémech. Časovací
relé TERM SERIES TIMER mají zpoždění zapnutí, což
umožňuje zpožděné zapínání strojů, kaskádové spouštění
systémových komponent nebo zpožděnou aktivaci
spotřebičů, například čerpadel nebo ventilů. Mají také
funkce Jednorázově a blikáče. Časovací relé TERM SERIES
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 kdekoli na světě. Řada TERM SERIES
TIMER je kompatibilní s rozsáhlou řadou příslušenství
TERM SERIES, čímž zajišťuje vysokou úroveň flexibility a
jednoduchou integraci do stávajících systémů.

- Integrace dalších funkcí časování v 6mm verzi
TERM SERIES
- 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	TERM SERIES, Multifunkční časovací relé, Prázdný konektor, Počet
objednávky		kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$,
GTIN (EAN)	4050118715576	Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ST	

Připojení PUSH IN



Prázdné zásuvky TERM SERIES, 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	TERM SERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118698046	PUSH IN
Množství	10 ST	

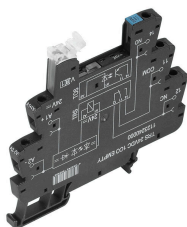
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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