

## SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Polovodičová relé
- Různé výstupní verze

### Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Polovodičové relé, Jmenovité řídicí napětí: 52 V DC...60 V DC...72 V DC , Rated switching voltage: 24-240 V AC, Trvalý proud: 1 A, Zásuvné připojení Plug-in
Číslo objednávky	<a href="#">4061220000</a>
Typ	SSS RELAIS 60V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248777624
Množství	20 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2025-05-31T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 19.03.2026 08:44:05 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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	3.53 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	1162 a
------	--------

## Shoda produktu s prostředím

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

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	52 V DC...60 V DC...72 V DC	Jmenovitý řídicí proud	3 mA DC (±10 %)
Jmenovité výkonové údaje	180 mW	Ukazatel stavu	Ne

## Strana zátěže

Rated switching voltage	24...240 V AC	Trvalý proud	1 A
Rated switching current	1 A	Špičkový proud	15 A / 10 ms
Odložení zapnutí	<11 ms	Odložení vypnutí	<11 ms
Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1 V	Svodový proud	<1.5 mA
Min. spínací proud	20 mA	Odolnost proti zkratu	Ne
Ochranný obvod, strana zátěže	RC prvek	Typ kontaktu	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))
Výstupní napětí, rozsah kmitočtu	50 / 60 Hz		

## 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 60V/230V 1AAC**

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

[www.weidmueller.com](http://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		

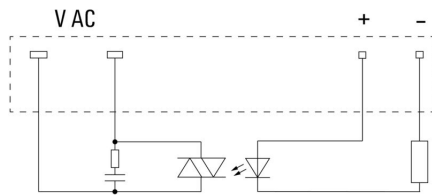
## SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

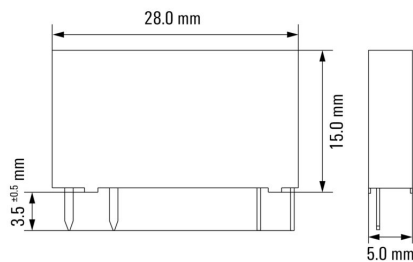
## Nákresy

### Schéma připojení



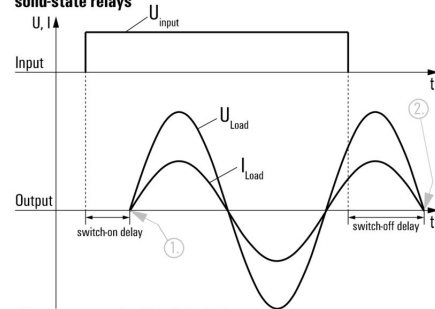
View of pins from below

### Dimensional drawing



### Graph

Signal characteristics of zero cross switching solid-state relays



Shown at an example with resistive load.

1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.

Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

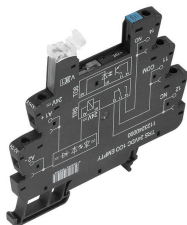
## SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

### Protikus

www.weidmueller.com

#### Šroubové připojení



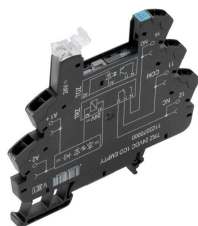
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248905270	připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905461	Šroubové připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC ± 10%, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905515	Šroubové připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905317	Šroubové připojení
Množství	10 ST	
Typ	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905522	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

## SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

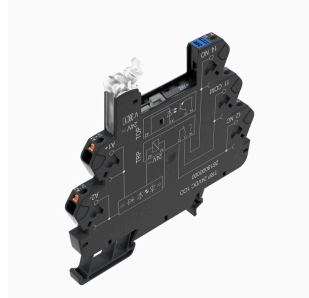
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248905546	
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905690	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC ±10%, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248905683	
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC ±10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905188	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ST	
Typ	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC ±10 %, Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905171	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 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669930	
Množství	10 ST	
Typ	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC ±10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH
GTIN (EAN)	4050118669954	IN
Množství	10 ST	

**SSS RELAIS 60V/230V 1AAC**

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

www.weidmueller.com

**Protikus**

Typ	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH
GTIN (EAN)	4050118667585	IN
Množství	10 ST	
Typ	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH
GTIN (EAN)	4050118669947	IN
Množství	10 ST	
Typ	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
objednávky		Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667578	
Množství	10 ST	