

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

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



### Individuální relé pro TERMSERIES

- Polovodičová relé
- Různé výstupní verze

### Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Polovodičové relé, Jmenovité řídicí napětí: 10...32 V DC , Rated switching voltage: 0-35 V DC, Trvalý proud: 5 A, Zásuvné připojení Plug-in
Číslo objednávky	<a href="#">1421450000</a>
Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Množství	20 items

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## 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	9.87 g		

## Teploty

Skladovací teplota -40 °C...100 °C Okolní teplota -20 °C...80 °C  
Provozní teplota

## Pravděpodobnost selhání

MTTF 1099 a

## Shoda produktu s prostředím

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

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí 10...32 V DC Jmenovitý řídicí proud 3 - 13 mA  
Ukazatel stavu Ne

## Strana zátěže

Rated switching voltage	0...35 V DC	Trvalý proud	5 A
Rated switching current	5 A	Odložení zapnutí	<55 µs
Odložení vypnutí	<310 µs	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 0,3 V
Svodový proud	<20 µA	Min. spínací proud	1 mA
Ochranný obvod, strana zátěže	Nulová dioda	Typ kontaktu	1 NO contact (MOS-FET)

## Obecné údaje

Barevný černá

## Koordinace izolace

Dielektrická pevnost, kontrolní strana - 2,5 kVeff Impulse withstand voltage 2,5 kV  
strana zátěže

## Data připojení

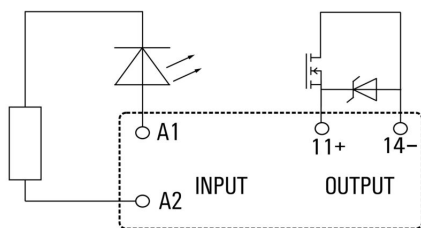
Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in Rozteč v mm (P) 5.00 mm

## 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		

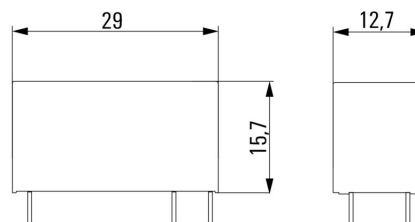
**Nákresy**

**Schéma připojení**



View of pins from below

**Dimensional drawing**



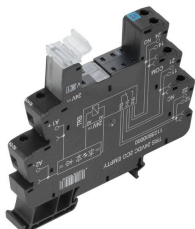
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### Šroubové připojení



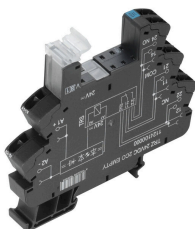
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí 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 objednáací údaje

Typ	TOS 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm$ 20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Šroubové
GTIN (EAN)	4032248909377	připojení
Množství	10 ST	

### Připojení tažnou pružinou



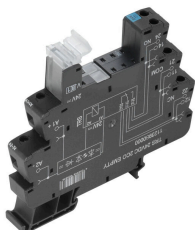
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí 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 objednáací údaje

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm$ 20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Připojení s
GTIN (EAN)	4032248909421	kotevní svorkou
Množství	10 ST	

### Šroubové připojení



Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- 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

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

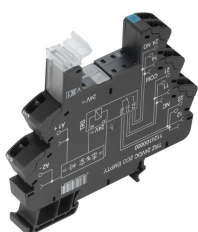
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC ±10 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909254	Šroubové připojení
Množství	10 ST	

### Připojení tažnou pružinou



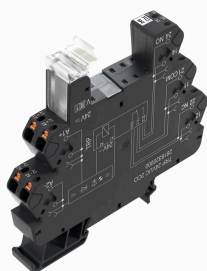
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
objednávky		UC ±10 % , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909223	Připojení s kotevním 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 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	TOP 24VDC EMPTY	Verze
Číslo	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20
objednávky		% , Rated switching voltage: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Množství	10 ST	
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Verze
Číslo	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC
objednávky		±10 % , Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH
GTIN (EAN)	4050118697964	IN
Množství	10 ST	

**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

**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 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	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118698121	UC ±10 % , Rated switching voltage: 250 V AC, Trvalý proud: 16 A,
Množství	10 ST	Šroubové připojení