

## RSS113005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 AgNi, Jmenovité řídící napětí: 5 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">4061580000</a>
Typ	RSS113005
GTIN (EAN)	4032248252237
Množství	20 ks

Datum vytvoření 7. července 2024 7:24:37 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	4,64 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5...85 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E351070
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	5 V DC	Jmenovitý proud DC	33.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	170 mW	Odpor cívky	147 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	20 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 (AgNi)
Mechanická životnost	5x 10 <sup>6</sup> spínací cykly	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Koordinace izolace

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 6 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stupeň krytí	IP67

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (VDE)	40029391	Č. osvědčení (cURus)	E351070
--------------------	----------	----------------------	---------

## Data připojení

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

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cURus)

E351070

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## Nákresy

### Schéma připojení



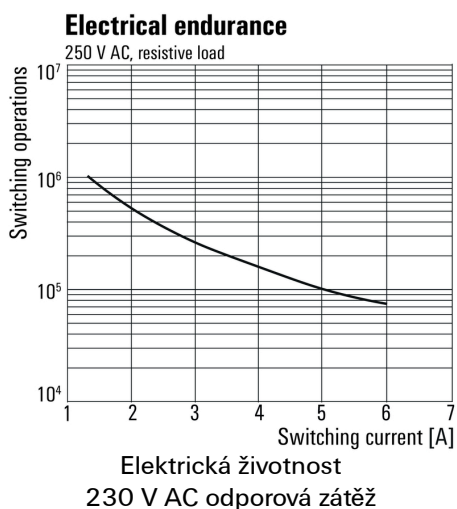
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph

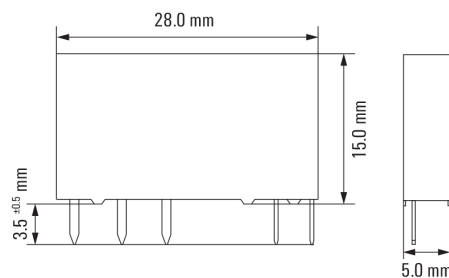


DC mezní zatěžovací křivka

### Graph



### Dimensional drawing



## RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Šroubové připojení



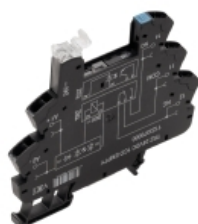
Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6123220000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905379	Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC $\pm 20\%$ , 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 5VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6123340000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905645	Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC $\pm 20\%$ , Trvalý proud: 10 A, Připojení s
Množství	10 ks	kotevní svorkou

**RSS113005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 5VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6614870000</a>	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118671032	Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC $\pm$ 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

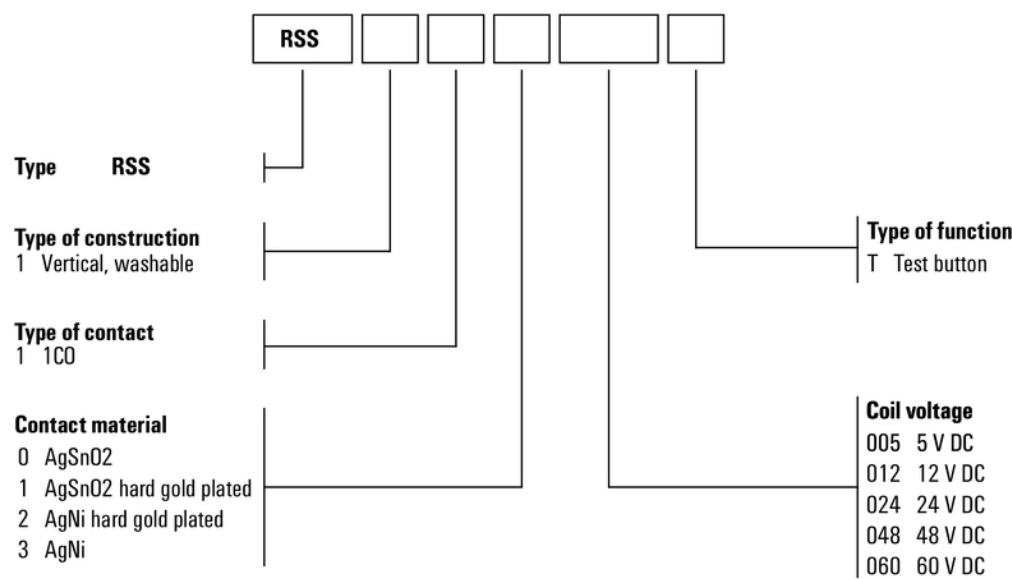
RSS113005

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

Nákresy

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kódy typů