

**TERMSERIES  
RSS112060**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	RSS112060
Objednávací číslo	<a href="#">4061600000</a>
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi 5µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 60 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248252299
Mnž.	20 ks

## TERMSERIES RSS112060

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	5 mm	Šířka (v palcích)	0,197 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Hloubka	15 mm	Hloubka (v palcích)	0,591 inch
Čistá hmotnost	4,56 g		

### Teploty

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

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	60 V DC	Jmenovitý proud DC	3 mA
Jmenovité výkonové údaje	180 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	42 V / 3 V DC
Odpor cívky	20570 Ω ± 10 %		

### Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Trvalý proud	6 A
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	< 8 ms	Odložení vypnutí	< 4 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 1 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi 5µm Au)	Mechanická životnost	5x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
--------------	----------------------------	----------------------	----------------------------------

### Obecné údaje

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

### Koordinace izolace

Stupeň krytí	IP67	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Impulzní výdržné napětí u vstupu a výstupu	6 kV (1,2/50 µs)	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (cURus)	E223474
-----------	--------------------	----------------------	---------

**TERMSERIES  
RSS112060**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Data připojení**

Metoda připojení vodiče                      Zásuvné připojení Plug-in

**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

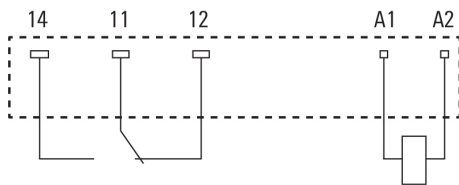
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

## TERMSERIES RSS112060

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

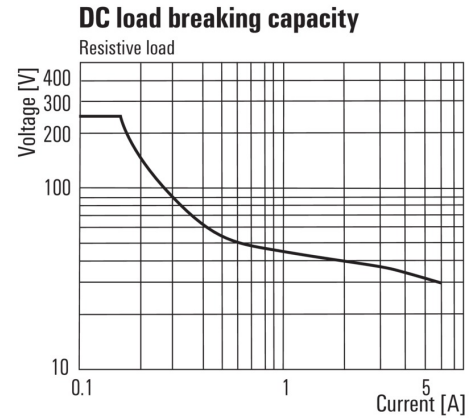
## Nákresy

### Schéma připojení



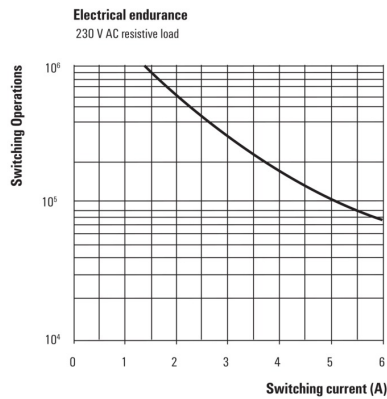
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph



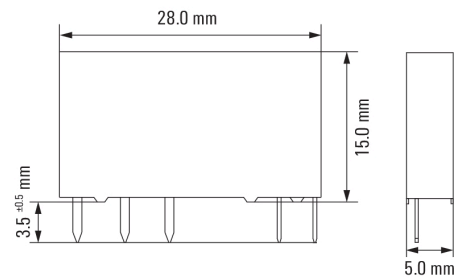
DC mezní zatěžovací křivka

### Graph



Elektrická životnost  
230 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing



**TERMSERIES  
RSS112060**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO <sub>2</sub> 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Kódy typů

Datum vytvoření 19. července 2019 1:18:47 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazuje si právo na technické změny.