

## RS řada RS 30 230VAC LP 1A

**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

Připínací RS 30. 31. K dispozici je 32 reléových základen o šířce 11,2 až 25 mm podle typu.

Reléové multiplexory RMS jsou k dispozici jako 4, 8 a 16-cestné moduly. Ke snížení instalačních prací jsou varianty DC vybaveny běžným kladným nebo záporným potenciálem. Volitelný IEC 603-1 zásuvný konektor umožňuje připojení předem sestaveného vedení.

System šroubového připojení se používá k připojení vodiče se jmenovitým průřezem 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RS 30 230VAC LP 1A
Objednací číslo	<a href="#">1102261001</a>
Verze	RS řada, Reléový modul, Počet kontaktů: 1 Spínací kontakt AgNi 0,15 pozlacené tenkou vrstvou, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC +5 % / -15 %, Trvalý proud: 3 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248046027
Mnž.	10 ks

## RS řada RS 30 230VAC LP 1A

**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	11,2 mm	Šířka (v palcích)	0,441 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Hloubka	56 mm	Hloubka (v palcích)	2,205 inch
Čistá hmotnost	31,7 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...40 °C
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC + 5 % / - 15 %	Jmenovitý proud AC	3,2 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,8 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	207 V AC
Přítahový/vypínací proud, typ	1 mA AC	Ukazatel stavu	Ne

### Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Trvalý proud	3 A	Špičkový proud	8 A
AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA	Odložení zapnutí	≤ 10 ms
Odložení vypnutí	≤ 9 ms	Délka odrazu	≤ 3 ms
Min. spínací výkon	250 mW	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz	

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (AgNi 0,15 pozlacené tenkou vrstvou)	Elektrická životnost AC cívky	> 7x10 <sup>5</sup> Spínací cykly
Elektrická životnost DC cívky	> 5x10 <sup>5</sup> spínací cykly	Mechanická životnost	20x 10 <sup>6</sup> spínací cykly

### Obecné údaje

Verze	pájené relé	Lišta	TS 32, TS 35
Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Oranžová		

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	> 3 mm	Impulse withstand voltage	4 kV

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy DIN EN 50178

Datum vytvoření 18. července 2019 15:43:06 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list**

**RS řada**  
**RS 30 230VAC LP 1A**

**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	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>		

**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	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**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN\\_WSCAD](#)