

**RIDERSERIES  
RT314110 110VDC 1CO**

**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

Standardní relé RIDERSERIES RCL

- 1 přepínací kontakt
- Nízká výška 15,7 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RT314110 110VDC 1CO
Objednací číslo	<a href="#">8630770000</a>
Verze	RIDERSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248291908
Mnž.	20 ks

**RIDERSERIES  
RT314110 110VDC 1CO**

**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	12,7 mm	Šířka (v palcích)	0,5 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	15,7 mm	Hloubka (v palcích)	0,618 inch
Čistá hmotnost	13,509 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí 110 V DC Jmenovité výkonové údaje 400 mW / 0,75 VA

**Výstup**

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	16 A	AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 8 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Délka odrazu	Zavírací kontaktní prvek: typ. 1/3 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu 1 CO contact (AgNi 90/10) Mechanická životnost 3x 10<sup>7</sup> spínací cykly

**Obecné údaje**

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

**Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Stupeň krytí	IP40	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min

**Data připojení**

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in Rozteč v mm (P) 5 mm

## RIDERSERIES RT314110 110VDC 1CO

**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

### 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

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES  
RT314110 110VDC 1CO**

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

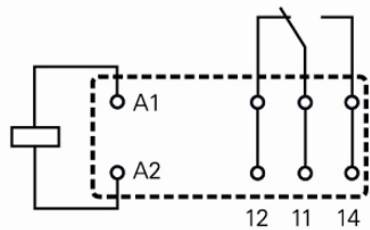
**Nákresy**

**Schéma připojení**

**Circuit diagram**

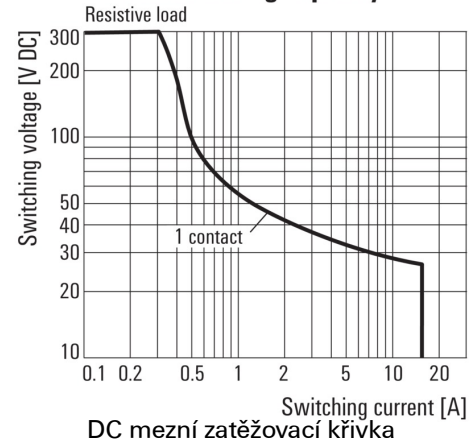
View on pins

1 C/O changeover contacts



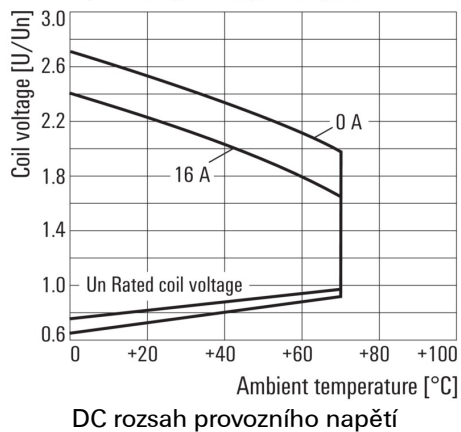
**Graph**

**DC load breaking capacity**



**Graph**

**Operating voltage range DC**



**Graph**

**Electrical endurance**

