

**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	4058500000
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)	4032248189304
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	17 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

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 ⁷ 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 _{eff} / 1 min
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 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

[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

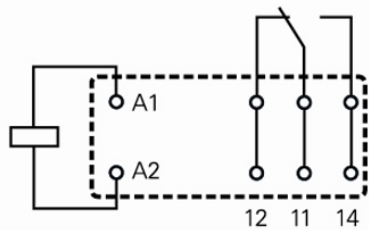
Nákresy

Schéma připojení

Circuit diagram

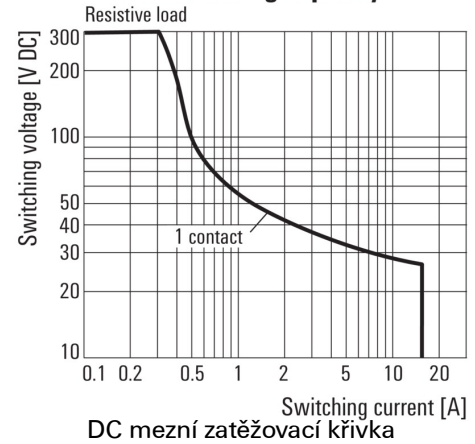
View on pins

1 C/O changeover contacts



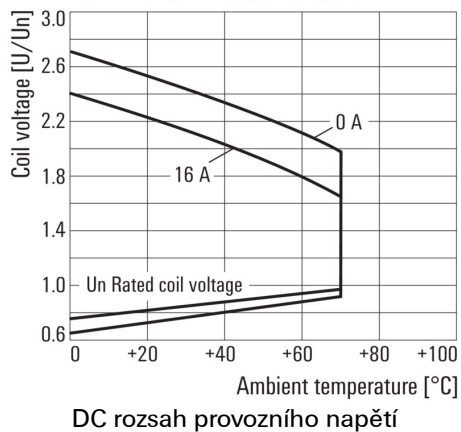
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

