

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Všeobecné objednací údaje

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, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8630770000
Typ	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
Množství	20 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2025-06-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	CRI10110

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.6181 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	12.7 mm	Šířka (v palcích)	0.5 inch
Čistá hmotnost	13.51 g		

Teploty

Skladovací teplota -40 °C...85 °C Provozní teplota -40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Řídící strana

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

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz	
Max. spínací napětí, AC	400 V	AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 8 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi 90/10)
Mechanická životnost	3x 107 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
Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0

Koordinace izolace

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

Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in Rozteč v mm (P) 5.00 mm

Klasifikace

ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437
ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 14.0 27-37-16-01

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-37-16-01

RT314110 110VDC 1C0

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

www.weidmueller.com

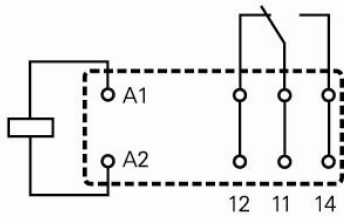
Nákresy

Schéma připojení

Circuit diagram

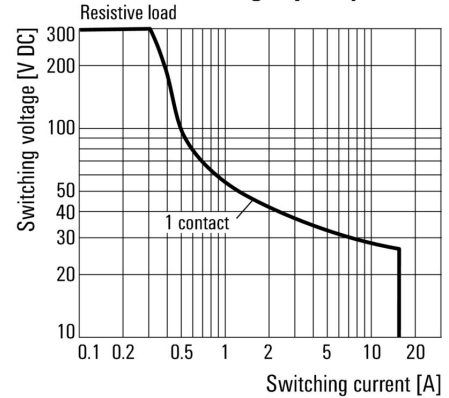
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

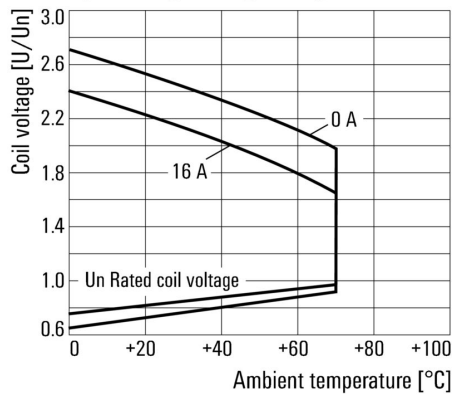
DC load breaking capacity



DC mezní zatěžovací křivka

Graph

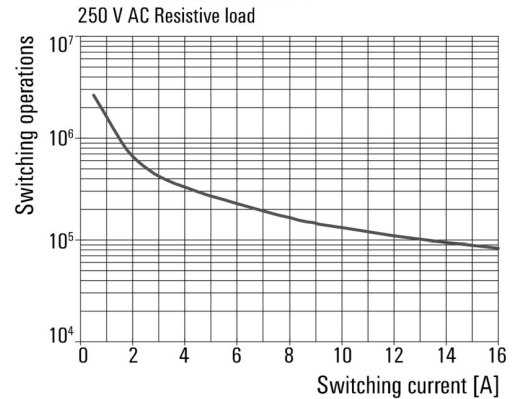
Operating voltage range DC



DC rozsah provozního napětí

Graph

Electrical endurance



Elektrická životnost

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCI

- 1 a 2 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I 2CO	Verze
Číslo objednávky	8869490000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614448	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Verze
Číslo objednávky	8869480000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614431	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Verze
Číslo objednávky	8869500000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248614455	
Množství	10 ST	