

**RT314110 110VDC 1CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Avbildning liknande

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	RIDERSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlande-kontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8630770000</a>
Typ	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
Förp.	20 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-06-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">CRI10110</a>

## RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	13.51 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur -40 °C...85 °C Drifttemperatur -40 °C...85 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Styrsida

Märkstyrspänning 110 V DC Märkeffekt 400 mW // 0,75 VA  
Statusindikering Nej

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz
Brytspänning AC, max.	400 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms
Fråslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi 90/10)
Mekanisk livslängd	3 x 10 <sup>7</sup> kopplingscykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns Nej Mekanisk indikator för brytarläge Nej  
Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-0

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspanningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kVeff / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP40

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik Stickanslutning Delning i mm (P) 5.00 mm

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**RT314110 110VDC 1C0**

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

www.weidmueller.com

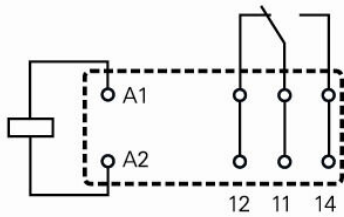
**Ritningar**

**Kopplingsbild**

**Circuit diagram**

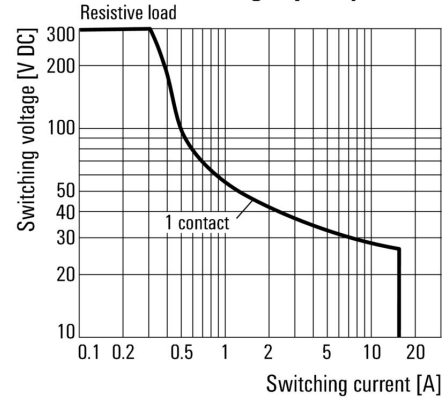
View on pins

1 C/O changeover contacts



**Graph**

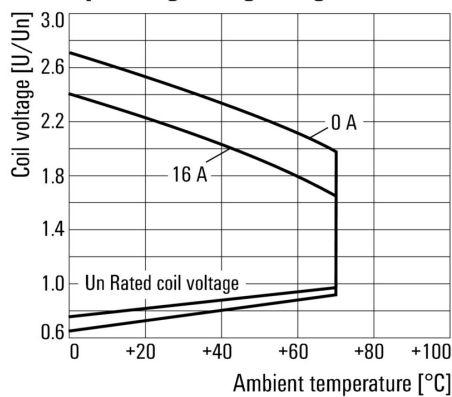
**DC load breaking capacity**



DC-lastgränskurva

**Graph**

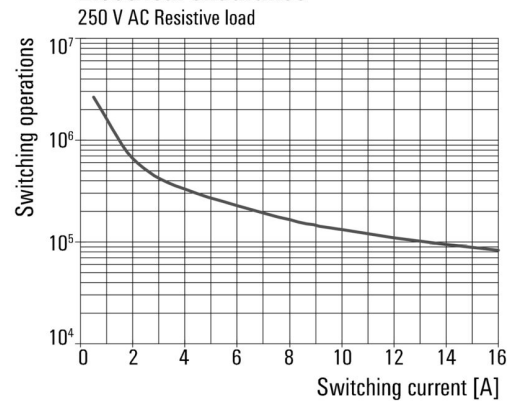
**Operating voltage range DC**



DC-driftspänningsområde

**Graph**

**Electrical endurance**



Elektrisk livslängd

## RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Uttag



Reläsocklar till RIDERSERIES RCI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I 2CO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614448	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614431	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614455	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	