

**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

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji  
Standardowy przekaźnik w łączniku RIDERSERIES RCL.

- 1 zestaw przemienny
- opcjonalnie: cewki AC lub DC

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RT314110 110VDC 1CO
Nr zam.	<a href="#">8630770000</a>
Wykonanie	RIDERSERIES, Przełączniki, Liczba styków: 1 zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248291908
J. op.	20 Szt.

**RIDERSERIES  
RT314110 110VDC 1C0**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,7 mm	Szerokość (cale)	0,5 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1,142 inch
Głębokość	15,7 mm	Głębokość (cale)	0,618 inch
Masa netto	13,509 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...85 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące 110 V DC      moc znamionowa 400 mW // 0,75 VA

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające prąd trwały	250 V AC 16 A	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V	Obciążalność przy napięciu przebiegowym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Czasy zadziałania	zestyk zwierny/zestyk rozwierny typ. 1/3ms
		max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

**Dane zestyku**

Typ zestyku 1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)      Żywotność mechaniczna 3 x 10<sup>7</sup> połączeń

**Dane ogólne**

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP40	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe      Raster w 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

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[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

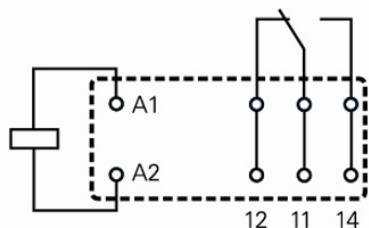
### Rysunki

#### Schemat połączeń

##### Circuit diagram

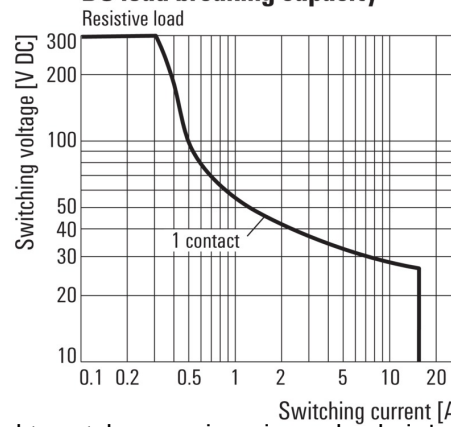
View on pins

1 C/O changeover contacts



#### Graph

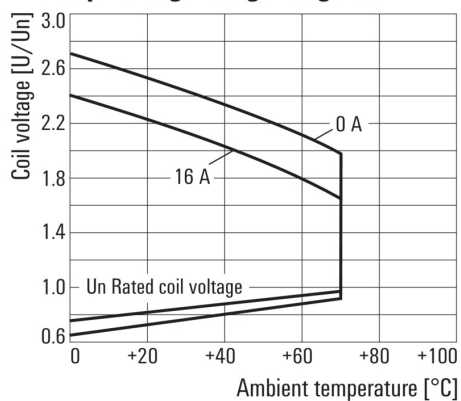
##### DC load breaking capacity



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

#### Graph

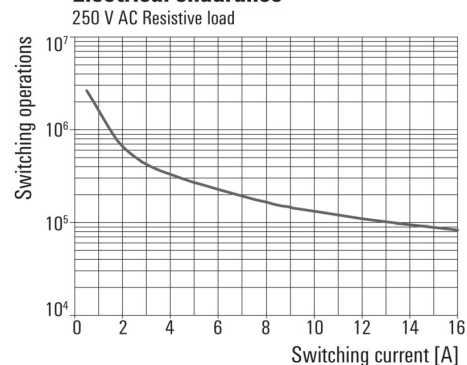
##### Operating voltage range DC



Roboczy zakres napięcia stałego

#### Graph

##### Electrical endurance



Trwałość elementów elektrycznych