

**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

**Product image**


A kép illusztráció

Standard relé a RIDERSERIES RCL-ben.

- 1 váltóérintkező
- opcionálisan: AC vagy DC tekercsek

**Általános rendelési adatok**

Típus	RT314110 110VDC 1CO
Rendelési szám	<a href="#">4058500000</a>
Verzió	RIDERSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248189304
Menny.	20 Stück

**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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	12,7 mm	Szélesség (coll)	0,5 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Mélység	15,7 mm	Mélység (coll)	0,618 inch
Nettó tömeg	17 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	110 V DC	Névleges teljesítmény	400 mW // 0,75 VA
----------------------------	----------	-----------------------	-------------------

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V
Folytonos áram	16 A	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Pattogás időtartama	záróérintkező/ nyitóérintkező tip.1/3ms
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Osztás, mm (P)	5 mm
-----------------------------	--------------------------	----------------	------

**Általános adatok**

Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Védelmi osztály	IP40	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min

**Besorolások**

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		

## 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](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

Tervezési adatok

[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

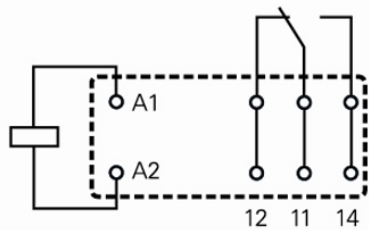
# Rajzok

### Kapcsolási rajz

#### Circuit diagram

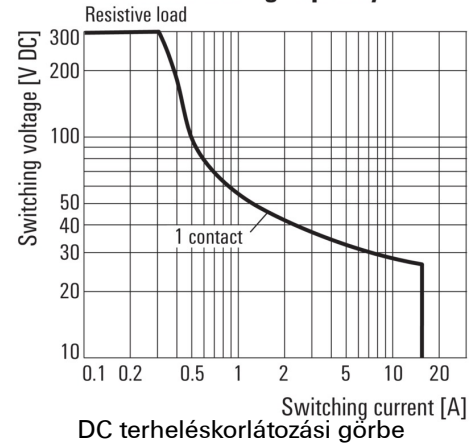
View on pins

1 C/O changeover contacts



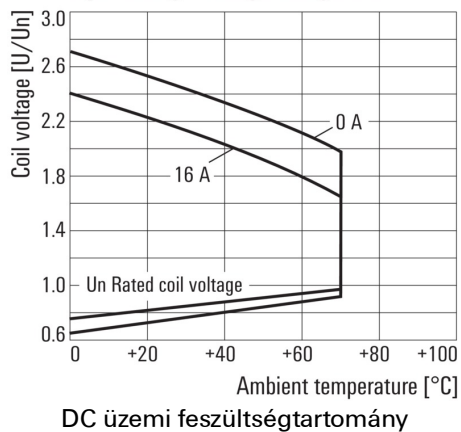
### Graph

#### DC load breaking capacity



### Graph

#### Operating voltage range DC



### Graph

#### Electrical endurance

