

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8630770000
Típus	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2025-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	CRI10110

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	13.51 g		

Hőmérsékletetek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

vezérlő oldal

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

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi 90/10)
Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

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

Szigetelések koordinálása

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

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

Besorolások

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

Műszaki adatok

ECLASS 15.0

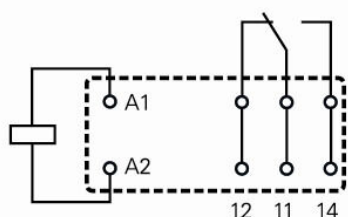
27-37-16-01

Kapcsolási rajz

Circuit diagram

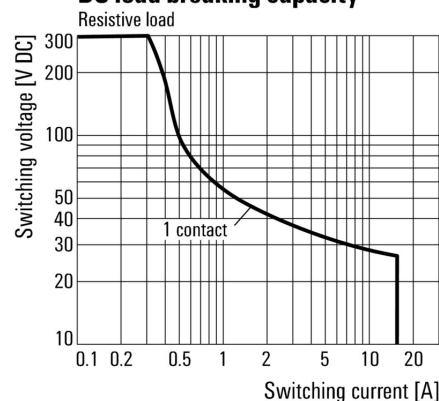
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

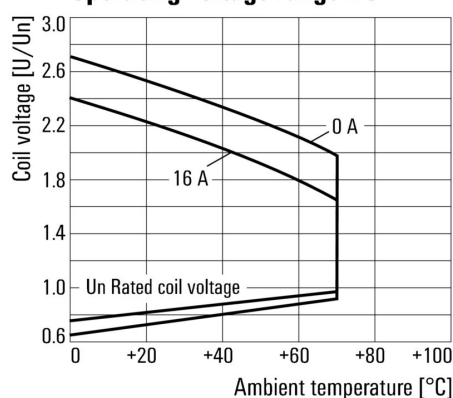
DC load breaking capacity



DC terheléskorlátozási görbe

Graph

Operating voltage range DC

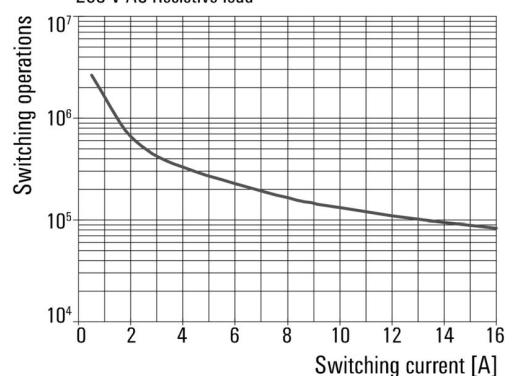


DC üzemi feszültségtartomány

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Elektromos élettartam

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

Aljzatok



Reléfoglalatok a RIDERSERIES RCI relékhez

- 1 és 2 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I 2CO	Változat
Rendelési szám	8869490000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614448	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO N	Változat
Rendelési szám	8869480000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614431	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO P	Változat
Rendelési szám	8869500000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614455	Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
Qty.	10 ST	