

**RCL314012W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

**Általános rendelési adatok**

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">1984030000</a>
Típus	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
Qty.	20 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E302101

## Méreték 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	14 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E302101
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	12 V DC	Névleges áram, DC	35.8 mA
Névleges teljesítmény	420 mW	Tekercsellenállása	360 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	16 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	30 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 4 ms
Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér		

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	400 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 10 mm

**RCL314012W**

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

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok**

Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 1,2 kVeff / 5 s  
oldal

Nyitott érintkező átütési szilárdsága 1 kVeff / 1 min

Védelmi osztály IP20

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

**Csatlakozási adatok**

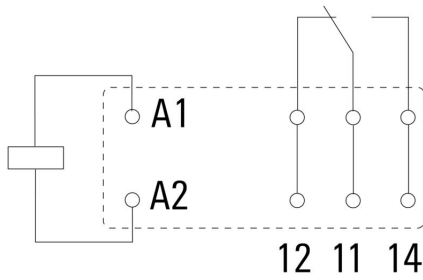
Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás Raszter mm-ben (P) 5.00 mm

**Besorolások**

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

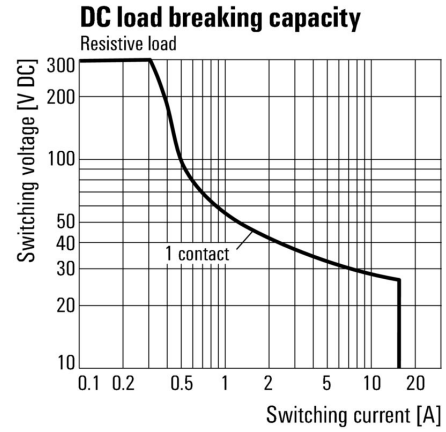
**Rajzok**

**Kapcsolási rajz**



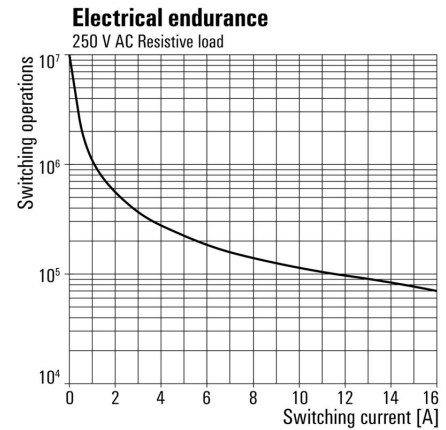
Csapok alulnézetben

**Graph**



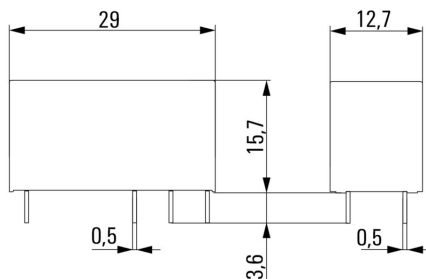
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

**Graph**



Elektromos élettartam

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Típuskódok