

**TERMSERIES  
RCL314005W**

**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

A TERMSERIES tartozékok tartalmaznak

- Tartalék relé
- Alap
- Elválasztó lemezek
- Keresztösszekötők
- Tápmódulok

**Általános rendelési adatok**

Típus	RCL314005W
Rendelési szám	<a href="#">1984020000</a>
Verzió	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118369359
Menny.	20 Stück

**TERMSERIES  
RCL314005W**

**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	14 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	5 V DC	Névleges áram, DC	83.3 mA
Névleges teljesítmény	420 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	3.5 V / 0.5 V DC
Tekercsellenállása	60 Ω ± 10 %		

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	440 V
Folytonos áram	16 A	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
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 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  
 Szín fehér

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	400 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3	Védelmi osztály	IP20
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		

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:19:15 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**TERMSERIES  
RCL314005W**

**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****Besorolások**

ETIM 3.0	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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)

**TERMSERIES  
RCL314005W**

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

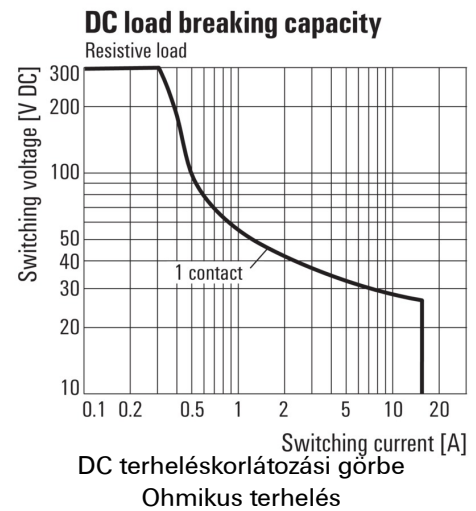
Rajzok

Kapcsolási rajz

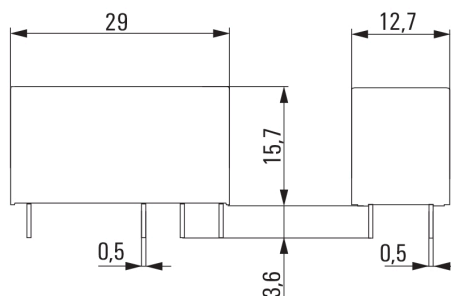


Csapok alulnézetben

Graph



Dimensional drawing



**TERMSERIES  
RCL314005W**

**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**

**Miscellaneous**



Típuskódok