

**RIDERSERIES RCL  
RCL114024T**

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



Standard relé a RIDERSERIES RCL-ben.

- 1 váltóérintkező
- opcionálisan: AC vagy DC tekercsek

**Általános rendelési adatok**

Típus	RCL114024T
Rendelési szám	<a href="#">1989070000</a>
Verzió	RIDERSERIES RCL, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 12 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118383126
Menny.	20 Stück

**RIDERSERIES RCL  
RCL114024T**

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

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges teljesítmény	480 mW
Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	16.8 V / 2.4 V DC	Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	440 V
Folytonos áram	12 A	Bekapcsolási áram	25 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	3000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	288 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 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) 3,5 mm

**Általános adatok**

Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző		

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	400 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3	Védelmi osztály	IP40 (bedugaszolt állapotban)
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	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

**RIDERSERIES RCL  
RCL114024T**

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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel