

RCL114006**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCL, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 6 V DC, Folytonos áram: 12 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8693400000
Típus	RCL114006
GTIN (EAN)	4032248364848
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2025. február 11. 19:15:20 CET

A katalógus állapota 11.02.2025 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RCL114006

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

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

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	6 V DC	Névleges áram, DC	66.7 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Tekercsellenállása	90 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	12 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	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
Érintkező típusa	1 Váltóérintkező (AgNi)	Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 30 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
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	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Tűlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kV _{eff} / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	IEC 61810-1, UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2426937
Tanúsítvány száma (VDE)	40020589	Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

RCL114006

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	3,5 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	--------

Besorolások

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9,1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Tanúsítványok

Jóváhagyások



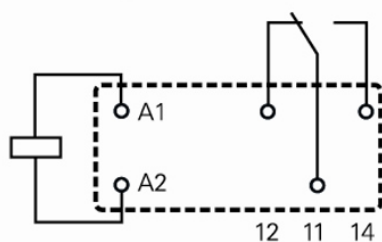
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

Letöltések

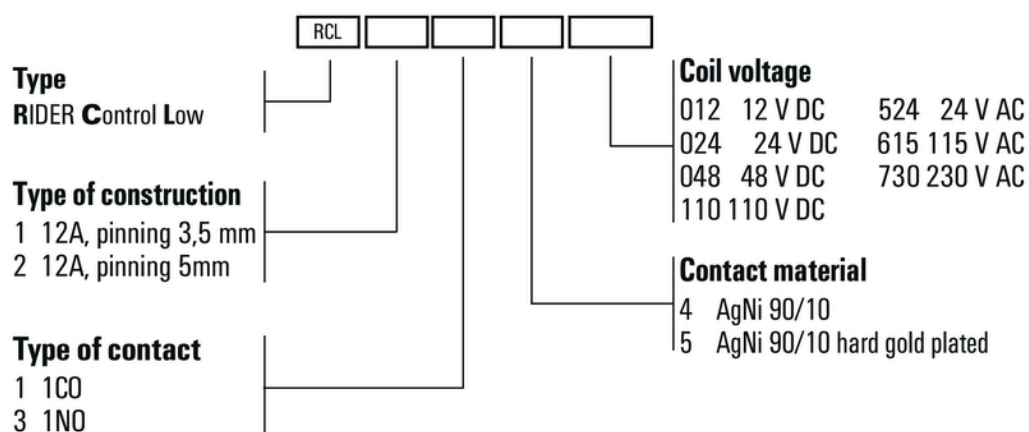
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

Kapcsolási rajz**Circuit diagram**[View on pins](#)

1 C/O changeover contacts



Miscellaneous



Típuskódok