

RCIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

- Összeszerelt kit, amely reléből, aljzataból és tartókengyelből áll
- 100%-ban funkciótesztelt
- A bemenet és a kimenet közötti átütési szilárdság 100%-osan ellenőrzött
- 2 váltóérintkező
- Opcionális ellenőrző gomb mechanikus állapotjelzővel
- fényes állapotjelző LED (AC tekercs: piros / DC tekercs: zöld)
- Tekercsek azonosítása (AC: piros / DC: kék)

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCI, Relémodul, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8897160000
Típus	RCIKITP 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248646937
Qty.	10 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2024-10-31
Alternatív termék	2576240000
Vonatkozó alap	8869500000
Vonatkozó relé	8870210000

A létrehozás dátuma 2025. február 11. 19:18:57 CET

RCIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	69,6 mm	Mélység (coll)	2,74 inch
Magasság	98 mm	Magasság (coll)	3,858 inch
Szélesség	15,8 mm	Szélesség (coll)	0,622 inch
Nettó tömeg	56,6 g		

Hőmérsékletek

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V AC	Névleges áram, AC	45 mA
Névleges teljesítmény	1080 mVA	Tekercsellenállása	350 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Piros LED		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	8 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	15 A / 4 s	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	192 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Érintkező típusa	2 Váltóérintkező (AgNi)
Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	fekete

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Tűlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kV _{eff} / 1 min
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 μs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítványszám (CSA) relé	249409-2426937	Tanúsítványszám (CSA) aljzat	249409-2295474
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAA000011A	Tanúsítványszám (cURus) relé	E522350
Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759		

RCIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	12 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,75 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,75 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	0,75 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Kés mérete	0,6 x 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
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

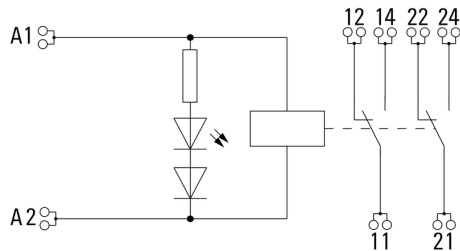
RCIKITP 24VAC 2CO LD

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

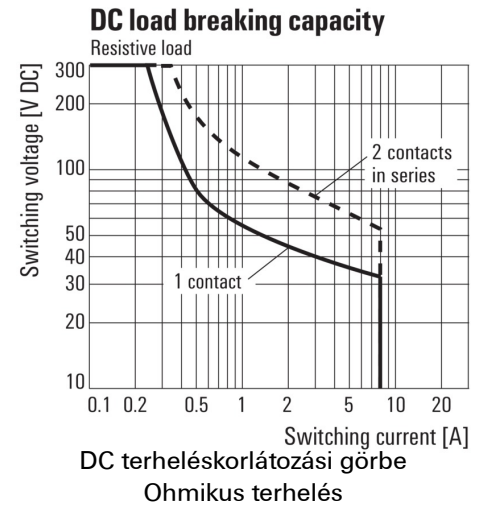
www.weidmueller.com

Rajzok

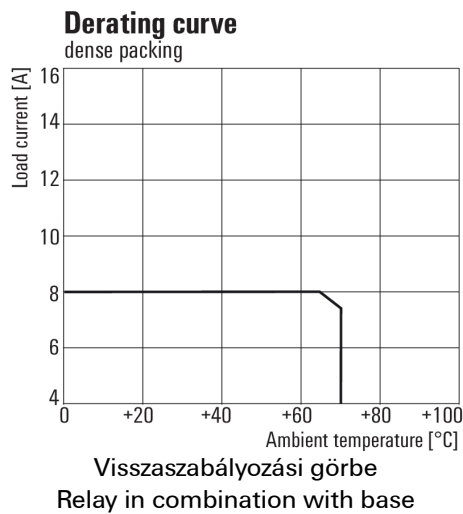
Kapcsolási rajz



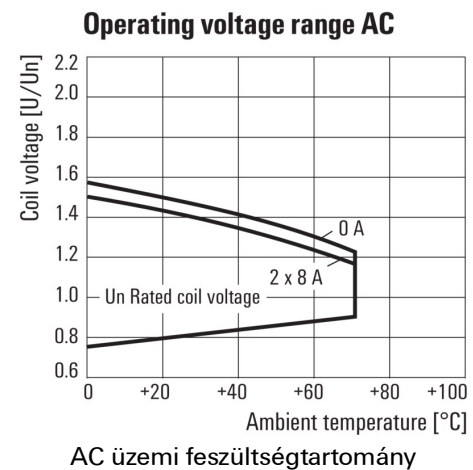
Graph



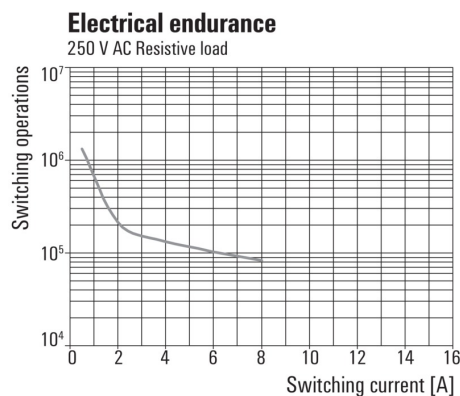
Graph



Graph

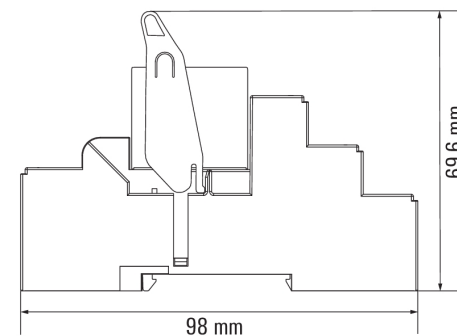


Graph

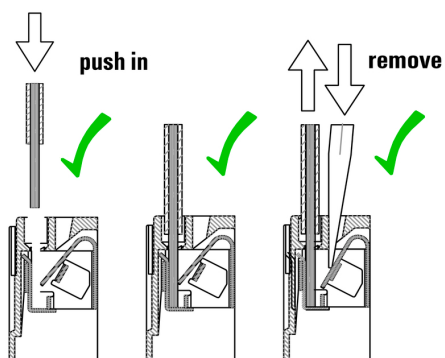


Elektromos élettartam 250 V AC resistive load
250 V AC ohmikus terhelés

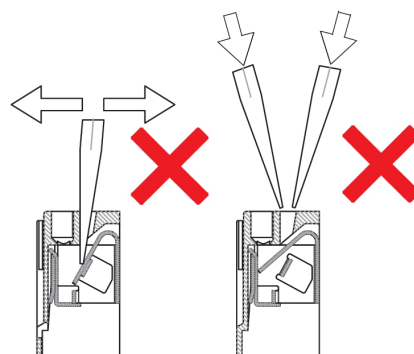
Méretrajz



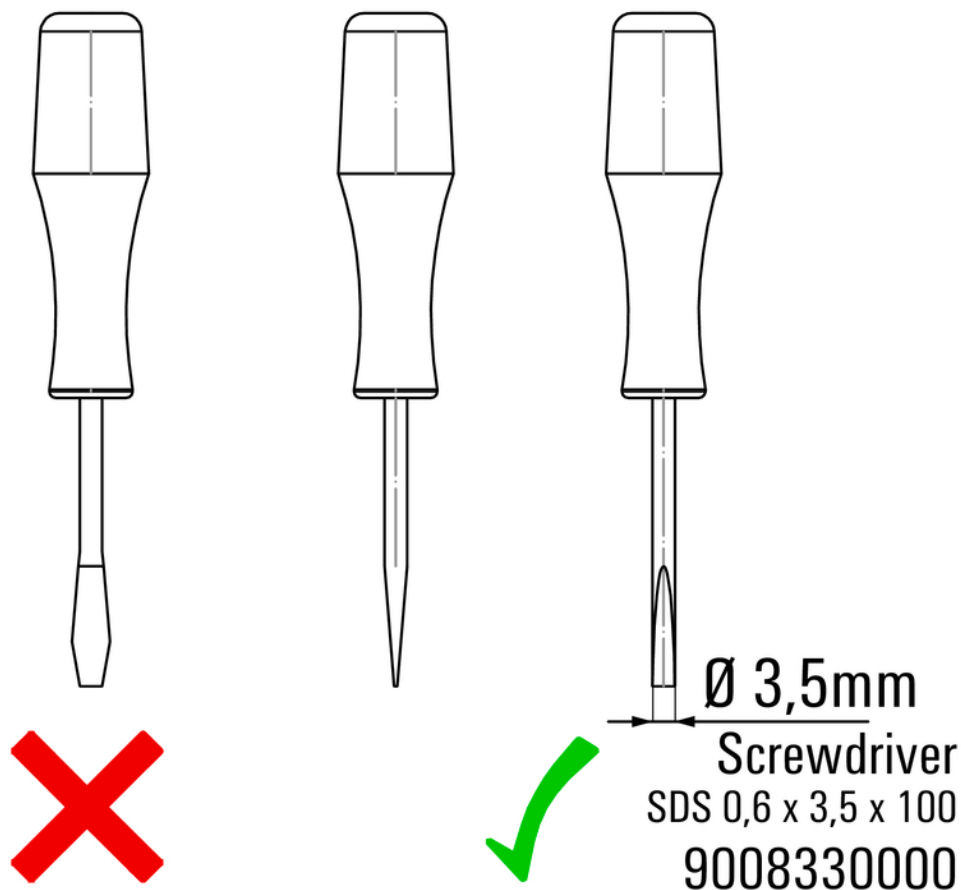
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

