

RIDERSERIES FG RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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



- Csatólórélé pozitív kapcsolási logikájú érintkezőkkel: biztonsági szempontból kritikus jelek felügyeletéhez
- A pozitív kapcsolási logikájú relék diagnosztikai lefedettsége 99% és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra.
- Az érintkezők reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad).

Általános rendelési adatok

Típus	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
Rendelési szám	1218390000
Verzió	RIDERSERIES FG, Relémodul pozitív kapcsolási logikájú érintkezőkkel, Érintkezők száma: 2 Pozitív kapcsolási logikájú érintkező (EN 50205 B típus) AgCuNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118002409
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	98,1 mm	Magasság (coll)	3,862 inch
Mélység	63,8 mm	Mélység (coll)	2,512 inch
Nettó tömeg	67 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	40 °C / 95 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	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
------------	----------------

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	31,6 mA
Névleges teljesítmény	700 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	18 V / 2,4 V DC
Tekercsellenállása	720 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Folytonos áram	6 A
Bekapcsolási áram	15 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 12 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Kés mérete	0,4 x 2,5 mm

Általános adatok

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-1		

**RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kV _{eff} / 1 min.
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	DIN EN 50205	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759
------------	--------------	--------------------------------	---------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	UNSPSC	30-21-18-01
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

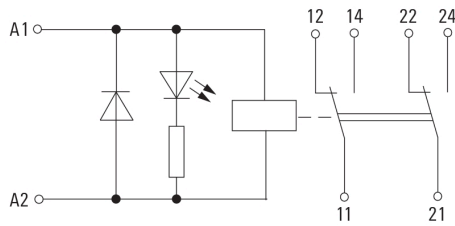
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA5600_160330_001.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

**RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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

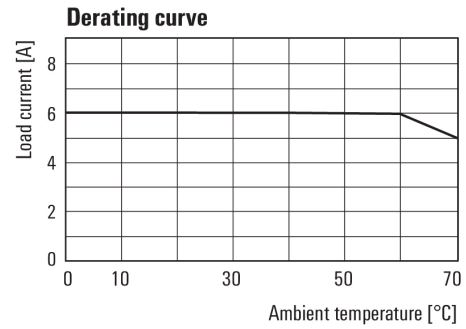
Rajzok

Kapcsolási rajz



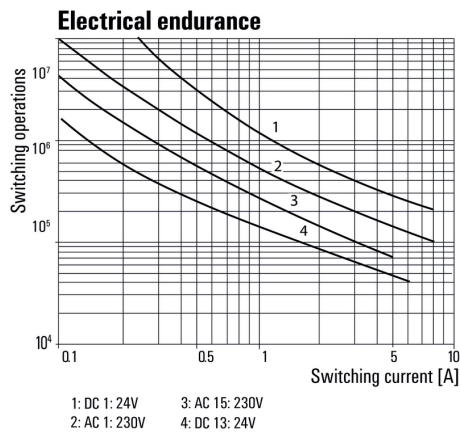
Connection diagram

Graph



DC terheléskorlátozási görbe

Graph



DC terheléskorlátozási görbe

Dimensional drawing

