

**RIDERSERIES FG  
RCI42424FG**

**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	RCI42424FG
Rendelési szám	<a href="#">1218380000</a>
Verzió	RIDERSERIES FG, Relé 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
GTIN (EAN)	4050118001891
Menny.	12 Stück

**RIDERSERIES FG  
RCI42424FG**

**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	30,2 mm	Magasság (coll)	1,189 inch
Mélység	25,6 mm	Mélység (coll)	1,008 inch
Nettó tömeg	20,5 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	29.2 mA
Névleges teljesítmény	700 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	18 V / 2.4 V DC
Tekercsellenállása	720 Ω ± 10 %		

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	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

**Általános adatok**

Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző		

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok DIN EN 50205

**RIDERSERIES FG  
RCI42424FG**

**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	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**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

## RIDERSERIES FG RCI42424FG

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

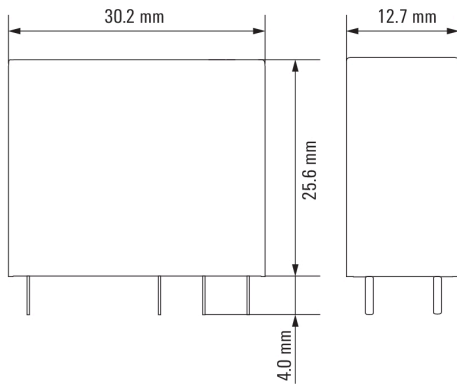
# Rajzok

### Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

### Dimensional drawing



### Graph

