

## RIDERSERIES FG SRC 2CO Z

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

### Obrázek výrobku



- Vazební relé s nuceně vedenými kontakty: pro monitorování signálů v obvodech důležitých pro bezpečnost
- Relé s nuceně vedenými kontakty má 99 % diagnostické pokrytí a vynikající reputaci pro použití v bezpečnostních systémech.
- Kontakty se do sebe uzamknou k zajištění synchronního stavu spínání obou kontaktů. Toto zaručuje, že si v případě chyby signalizační kontakt udrží stejný stav spínání (například, pokud se pracovní kontakt roztaví z přetížení).

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC 2CO Z
Objednací číslo	<a href="#">8783930000</a>
Verze	RIDERSERIES FG, Reléová základna, Počet kontaktů: 2 CO contact, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248471430
Mnž.	10 ks

## RIDERSERIES FG SRC 2CO Z

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0,63 inch
Výška	98,1 mm	Výška (v palcích)	3,862 inch
Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1,772 inch
Čistá hmotnost	38,5 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E223759

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu 2 CO contact

### Obecné údaje

Lišta TS 35 Barevný Černá

### Koordinace izolace

Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.		

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy UL508 Č. osvědčení (cURus) E223759

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	11 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,4 x 2,5 mm
Rozteč v mm (P)	5 mm		

**RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

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

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001456	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-03
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.1	27-37-16-03
eClass 9.0	27-37-16-03		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PA5600\\_160401\\_002.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)Technické údaje [STEP](#)

**RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

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

**Nákresy****Dimensional drawing**