

## RIDERSERIES RRD SRD-I 3CO

**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



Ideální verze relé pro oddělení vstupních a výstupních signálů v průmyslové automatizaci.

Vysoký výkon lze s RIDERSERIES spínat bezpečně.

Klasické relé a LED kontrolky se jednoduše zapojí, přichytky poskytují bezpečné připnutí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SRD-I 3CO
Objednací číslo	<a href="#">8869350000</a>
Verze	RIDERSERIES RRD, Reléová základna, Počet kontaktů: 3 CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614684
Mnž.	25 ks

## RIDERSERIES RRD SRD-I 3CO

**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	38 mm	Šířka (v palcích)	1,496 inch
Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2,441 inch
Hloubka	27,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,083 inch
Čistá hmotnost	55 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-20 °C...80 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E223759

### Výstup

Rated switching voltage	240 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	10 A		

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu 3 CO contact

### Obecné údaje

Lišta	TS 35	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Stupeň krytí	IP20	Typ izolace u vstupu a výstupu	Základní izolace
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≤ 3 mm
Typ izolace u okolních kontaktů	Základní izolace	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kV <sub>ef</sub> / 1 min.		

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (cURus)	E223759
-----------	--------------------	----------------------	---------

## RIDERSERIES RRD SRD-I 3CO

**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

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,7 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	velikost PZ 1

### 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\\_005.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN.WSCAD](#)