

**SRC 2CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Moduły przekaźnikowe z wymuszonym prowadzeniem zestyków

Ze stopniem pokrycia diagnozy wynoszącym 99 %, przekaźniki ze stykami wymuszonymi zaliczają się do sprawdzonych elementów techniki bezpieczeństwa. Mechaniczne ustawienie styków względem siebie gwarantuje zsynchronizowany status łączenia na obu styków. Dzięki temu w razie awarii (na przykład w przypadku zespawania styku roboczego wskutek przeciążenia), styk sygnalizacyjny zachowuje ten sam status łączenia. Sterownik (lub sterownik bezpieczeństwa) wykrywa zagrożony styk i porównuje wartości zadane z wartościami rzeczywistymi. W przypadku wykrycia różnicy, możliwe jest podjęcie odpowiednich kroków w celu zabezpieczenia wyposażenia i ludzkiego życia.

- 2 wymuszone styki CO 6 A zgodne z normą EN 61810-3 typ B
- Sprawdzony komponent technologii bezpieczeństwa
- Pokrycie diagnostyczne w 99 %

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | RIDERSERIES FG, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestaw przełączny, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8690830000</a>                                                                  |
| Typ        | SRC 2CO                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248361519                                                                               |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                     |

## SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 61 mm      | Głębokość (cale) | 2,402 inch |
| Masa netto       | 43,26 g    | Szerokość        | 15,6 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,614 inch | Wysokość         | 77,6 mm    |
| Wysokość (cale)  | 3,055 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Wilgotność                | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |                            |                |

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

## Strona obciążenia

|             |      |                                |          |
|-------------|------|--------------------------------|----------|
| Ciągły prąd | 12 A | Napięcie znamionowe sterowania | 300 V AC |
|-------------|------|--------------------------------|----------|

## Dane zestyku

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Typ zestyku | 2 zestyk przełączny |
|-------------|---------------------|

## Dane ogólne

|       |       |        |        |
|-------|-------|--------|--------|
| Szyna | TS 35 | Barwny | czarny |
|-------|-------|--------|--------|

## Koordynacja izolacji

|                                             |                                |                                                 |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stopień ochrony                             | IP20                           | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min. |                                                 |                                |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|       |       |                        |         |
|-------|-------|------------------------|---------|
| Normy | UL508 | Nr certyfikatu (cURus) | E223759 |
|-------|-------|------------------------|---------|

## SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz                                                                          | złącze śrubowe      | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                                                 | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                 | 0,5 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                               | 0,8 Nm              |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza                                                                                  | Gr. PH1             |
| Raster w mm (P)                                                                                   | 5 mm                |                                                                                                  |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-03 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E223759 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

## SRC 2CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany

