

## RIDERSERIES RCM SCM 4CO N

**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             | SCM 4CO N   |
| Objednací číslo | <a href="#">8690910000</a>  |
| Verze           | RIDERSERIES RCM, Reléová základna, Počet kontaktů: 4 CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4032248361571   |
| Mnž.            | 10 ks   |

**RIDERSERIES RCM  
SCM 4CO N**

**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          | 27 mm  | Šířka (v palcích)   | 1,063 inch |
| Výška          | 77 mm  | Výška (v palcích)   | 3,031 inch |
| Hloubka        | 42 mm  | Hloubka (v palcích) | 1,654 inch |
| Čistá hmotnost | 62,7 g |                     |            |

**Teploty**

|                          |  |                          |                |
|--------------------------|--|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 70 °C  | Provozní teplota, min.   | -45 °C         |
| Skladovací teplota, max. | 70 °C  | Skladovací teplota, min. | -40 °C         |
| Vlhkost                  | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %,<br>bez kondenzace | Provozní teplota         | -45 °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

**Výstup**

|                         |          |                                   |         |
|-------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Max. spínací napětí, AC           | 300 V   |
| Trvalý proud            | 10 A     | AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA |

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu 4 CO contact

**Obecné údaje**

|         |               |       |       |
|---------|---------------|-------|-------|
| Verze   | ploché design | Lišta | TS 35 |
| Barevný | Černá         |       |       |

**Koordinace izolace**

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

**Další detaily o certifikacích / normách**

Standardy UL508 Č. osvědčení (cURus) E223759

**Data připojení**

|                         |                     |                                     |                     |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení  | Utahovací moment, min.              | 0,5 Nm              |
| Utahovací moment, max.  | 0,8 Nm              | Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, max.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože           | velikost PH1        |                                     |                     |

**RIDERSERIES RCM  
SCM 4CO N**

**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\\_001.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)