

**RIDERSERIES RCM  
SCM 2CO**

**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)

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

È la variante ideale a relè per l'automazione industriale per la separazione dei segnali d'ingresso e d'uscita.

Con la RIDERSERIES si possono commutare alte potenze con sicurezza.

Si possono inserire semplicemente relè normalmente in commercio e LED di indicazione mentre le leve di tenuta e sgancio offrono una tenuta sicura.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SCM 2CO                                                                                                                       |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8690880000</a>                                                                                                    |
| Versione   | RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248374212                                                                                                                 |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                                                                      |

**RIDERSERIES RCM  
SCM 2CO**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |          |                      |            |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 27 mm    | Larghezza (pollici)  | 1,063 inch |
| Posizione verticale | 77 mm    | Altezza (pollici)    | 3,031 inch |
| Profondità          | 61,5 mm  | Profondità (pollici) | 2,421 inch |
| Peso netto          | 57,421 g |                      |            |

**Temperature**

|                                |                                          |                                |                |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 70 °C                                    | Temperatura d'esercizio , min. | -45 °C         |
| Temperatura di magazzino, max. | 70 °C                                    | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C         |
| Umidità                        | 40°C/93% umidità rel.,<br>senza condensa | Temperatura d'esercizio        | -45 °C...70 °C |
| Temperatura di magazzino       | -40 °C...70 °C                           |                                |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Dati di dimensionamento UL**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

**Uscita**

|                                   |          |                                              |         |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------|
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC | Tensione di commutazione AC, max.            | 300 V   |
| Corrente permanente               | 12 A     | Potenza di commutazione AC (ohmica),<br>max. | 3000 VA |

**Dati di contatto**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo di contatto | 2 Contatto di scambio |
|------------------|-----------------------|

**Dati generali**

|       |       |        |      |
|-------|-------|--------|------|
| Guida | TS 35 | Colori | Nero |
|-------|-------|--------|------|

**Cordinazione di isolamento**

|                     |      |                                      |                                |
|---------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione | IP20 | Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min. |
|---------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------|

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

|       |       |                        |         |
|-------|-------|------------------------|---------|
| Norme | UL508 | N° certificato (cURus) | E223759 |
|-------|-------|------------------------|---------|

**Dati di collegamento**

|                              |                     |                                                        |                     |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Coppia di serraggio, min.                              | 0,5 Nm              |
| Coppia di serraggio, max.    | 0,8 Nm              | Campo di serraggio, collegamento di<br>dimensionamento | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama              | Gr. PH1             |                                                        |                     |

**RIDERSERIES RCM  
SCM 2CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-03 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità [DE\\_PA5600\\_160401\\_001.pdf](#)