

**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

**Imagen de producto**



Es la variante de relé ideal para la automatización industrial para el aislamiento de señales de entrada y salida.

Con RIDERSERIES se pueden conectar potencias elevadas de forma segura.

Se pueden insertar relés y pantallas LED habituales en el mercado, las bridas de sujeción y desmontaje dan una fijación segura.

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | SCM 4CO N  |
| Código     | <a href="#">8690910000</a>   |
| Versión    | RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4 Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248361571  |
| U.E.       | 10 Pieza   |

## 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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |        |                        |            |
|-------------|--------|------------------------|------------|
| Anchura     | 27 mm  | Anchura (pulgadas)     | 1,063 inch |
| Altura      | 77 mm  | Altura (pulgadas)      | 3,031 inch |
| Profundidad | 42 mm  | Profundidad (pulgadas) | 1,654 inch |
| Peso neto   | 62,7 g |                        |            |

### Temperaturas

|                                     |  |                                     |                |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| Humedad                             | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C          |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C   | Temperatura de servicio, max.       | 70 °C          |
| Temperatura de servicio, min.       | -45 °C   | Temperatura de servicio             | -45 °C...70 °C |
| Temperatura de almacenamiento       | -40 °C...70 °C                                   |                                     |                |

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E223759

### Salida

|                             |          |   |         |
|-----------------------------|----------|---|---------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Tensión de conex. AC, max.                | 300 V   |
| Intensidad permanente       | 10 A     | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2500 VA |

### Datos de contacto

Tipo de contacto 4 Contacto conmutado

### Datos generales

|         |              |        |       |
|---------|--------------|--------|-------|
| Versión | diseño plano | Carril | TS 35 |
| Color   | negro        |        |       |

### Coordinación de aislamiento

|                    |      |  |                                |
|--------------------|------|--|--------------------------------|
| Tipo de protección | IP20 | Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
|--------------------|------|--|--------------------------------|

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas UL508 Núm. de certificación (cURus) E223759

### Datos de conexión

|                                    |                         |  |                     |
|------------------------------------|-------------------------|--|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Par de apriete, min.                   | 0,5 Nm              |
| Par de apriete, max.               | 0,8 Nm                  | Sección de embornado, conexión nominal | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.         | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de embornado, máx.             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador        | gr. 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

**Datos técnicos****Clasificaciones**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad

[DE\\_PA5600\\_160401\\_001.pdf](#)