

**SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Imagen de producto****Datos generales para pedido**

Versión	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8690910000</a>
Tipo	SCM 4CO N
GTIN (EAN)	4032248361571
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">CSM S 4CO</a>

**SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223759

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	42 mm
Altura	77 mm
Anchura	27 mm
Peso neto	57.71 g

Profundidad (pulgadas)	1.6535 inch
Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura (pulgadas)	1.063 inch

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin excepción

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos nominales UL**

Núm. de certificación (cURus)	E223759
-------------------------------	---------

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Tensión de conex. AC, max.	300 V

Tipo de contacto	4 CO contact
------------------	--------------

Intensidad permanente	10 A
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA

**Datos generales**

Versión	diseño plano
Color	negro

**Coordinación de aislamiento**

Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 KVeff / 1 Min.	Tipo de protección	IP20
----------------------------------------------------	--------------------	--------------------	------

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Normas	UL508	Núm. de certificación (cURus)	E223759
--------	-------	-------------------------------	---------

**SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Datos técnicos****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		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

## SCM 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accesorios

## RCL

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 110/230VUC	Versión
Código	<a href="#">8691030000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...
GTIN (EAN)	4032248361717	230 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 110/230VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713770000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...
GTIN (EAN)	4032248390144	230 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versión
Código	<a href="#">8691020000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60
GTIN (EAN)	4032248361700	V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713760000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60
GTIN (EAN)	4032248390137	V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 6/24VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713750000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248390120	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versión
Código	<a href="#">8690960000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248361649	mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 2 24/60VDC GN	Versión
Código	<a href="#">8713730000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248389889	mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 2 6/24VDC	Versión
Código	<a href="#">8690950000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248361632	mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## SCM 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accesorios

## componentes sueltos



Relés con contactos guiados forzadamente  
Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM 2 6/24VDC GN	Versión
Código	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248389872	mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## RCL

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM 4 110/230VUC	Versión
Código	<a href="#">8691060000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Varistor de protección, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248361748	mando nominal: 110...230 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 4 110/230VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713800000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Varistor de protección, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248390182	mando nominal: 110...230 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 4 24/60VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713790000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Varistor de protección, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248390168	mando nominal: 24...60 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

**SCM 4CO N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Accesorios**

Tipo	RIM 4 6/24VUC	Versión
Código	<a href="#">8691040000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Varistor de protección, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248361724	mando nominal: 6...24 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 4 6/24VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8713780000</a>	RIDERSERIES RCL, Módulo LED, Varistor de protección, Tensión de
GTIN (EAN)	4032248390151	mando nominal: 6...24 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 1 6/230V	Versión
Código	<a href="#">8690940000</a>	RIDERSERIES RCL, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...
GTIN (EAN)	4032248361601	230 V, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 110/230VAC	Versión
Código	<a href="#">8691000000</a>	RIDERSERIES RCL, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248361687	AC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

**RCM****Datos generales para pedido**

Tipo	SCM CLIP P	Versión
Código	<a href="#">8691110000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248361816	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM CLIP M	Versión
Código	<a href="#">8691100000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248361809	
Cantidad	10 ST	