

SCM 4CO

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Código	8690900000
Tipo	SCM 4CO
GTIN (EAN)	4032248361564
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CSM S 4CO

SCM 4CO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E223759

Dimensiones y pesos

Profundidad	61.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4213 inch
Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1.063 inch
Peso neto	69.09 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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	Intensidad permanente	12 A
Tensión de conex. AC, max.	300 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	3000 VA
Tipo de contacto	4 CO contact		

Datos generales

Carril de montaje TS 35 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

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 ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
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		

RCL

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 110/230VUC	Versión
Código	8691030000	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	8713770000	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	8691020000	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	8713760000	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	8713750000	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	8690960000	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	8713730000	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	8690950000	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

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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	8713720000	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	8691060000	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	8713800000	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	8713790000	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

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	RIM 4 6/24VUC	Versión
Código	8691040000	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	8713780000	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	8690940000	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	8691000000	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	8691110000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248361816	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM CLIP M	Versión
Código	8691100000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248361809	
Cantidad	10 ST	