

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Datos generales para pedido**

Versión	RIDERSERIES RCM, Relé, Número de contactos: 3, Contacto conmutado sin pulsador de prueba AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">2450470000</a>
Tipo	RCM330024
GTIN (EAN)	4050118464443
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

## Datos técnicos

### Homologaciones

## Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E522350

### Dimensiones y pesos

Profundidad	29 mm
Altura	28 mm
Anchura	22.5 mm
Peso neto	29.8 g

Profundidad (pulgadas)	1.1417 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	0.8858 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente -40 °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)	E522350
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC
Potencia nominal	768 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	31.3 mA
Resistencia inductiva	777 Ω ± 10 %

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms

Intensidad permanente	10 A
Tensión de conex. DC, max.	24 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Retardo de conexión	≤ 15 ms
Tipo de contacto	3 CO contact without test button (AgNi gold-plated)

## Vida útil mecánica Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación

## Potencia de conexión mínima 1 mA @ 1 V

## Vida útil mecánica Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación

Pulsador de prueba disponible	Sí
Color	transparente

Versión del pulsador de prueba	enclavable
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	$\geq 4$ mm	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 KVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 KVeff / 1 min.
Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Tipo de protección	IP20

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (VDE)	40011762	Núm. de certificación (cURus)	E522350

### Datos de conexión

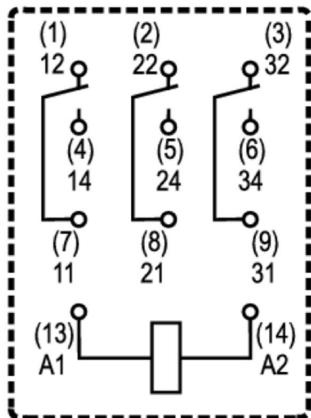
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

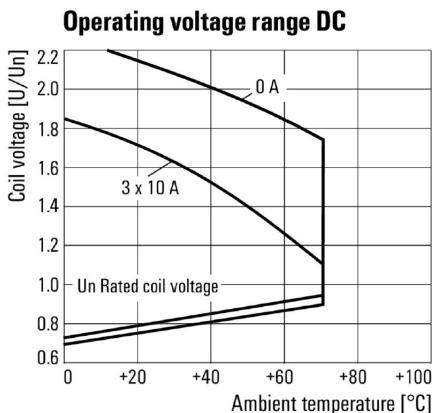
## Dibujos

## Esquema de conexiones



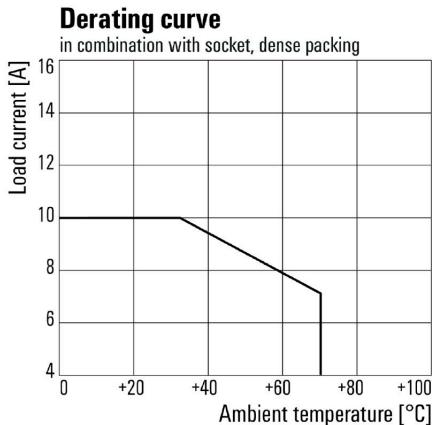
Vista de pines desde abajo

## Graph



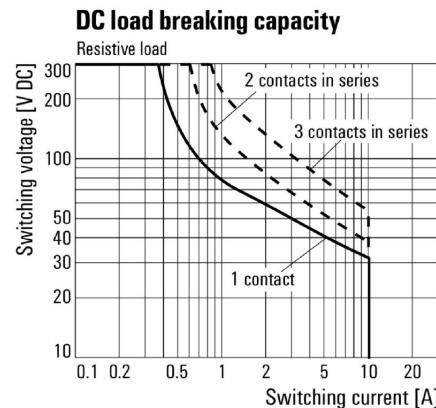
Rango de tensión de servicio DC

## Graph



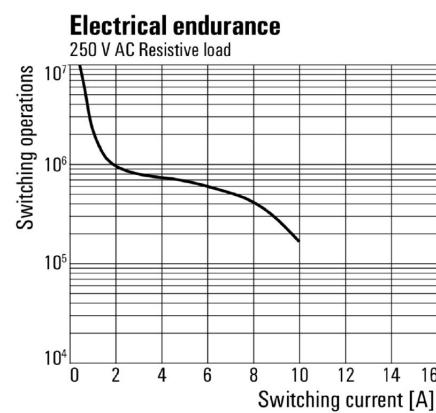
Curva de deriva

## Graph



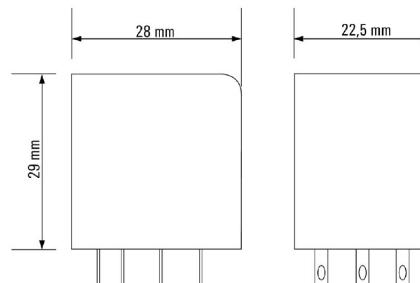
Curva de límite de carga DC

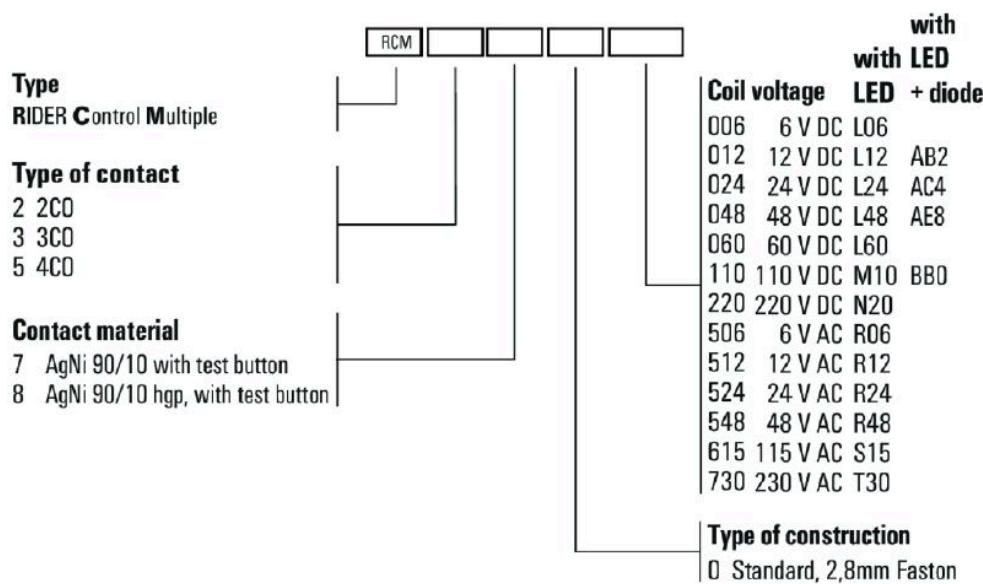
## Graph



Vida útil eléctrica

## Dimensional drawing



**Dibujos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Miscellaneous**

Códigos de tipo

**RCM330024**

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

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

**Accesorios****Conecadores hembra**

zócalos portarrelés para relés RIDERSERIES RCM  
• 2, 3 y 4 contactos conmutados  
• Conexión por tornillo y PUSH IN  
• Alturas estándar y baja

**Datos generales para pedido**

Tipo	SCM-I 3CO N	Versión
Código	<a href="#">8869410000</a>	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo

**Conexión transversal para conector hembra con conexión PUSH IN**

Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCM

**Datos generales para pedido**

Tipo	SCM-I QV P	Versión
Código	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248631698	
Cantidad	10 ST	

**Conexión transversal para conector hembra con conexión por tornillo**

Conexión transversal para los conectores hembra de la gama D-SERIES DRM.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SCM-I QV S	Versión
Código	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248912193	
Cantidad	10 ST	

## RCM330024

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

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

## Accesorios

## módulo de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con diodo antiparalelo, varistor de protección, resistencia de carga o filtro RC

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 1 6/230V	Versión
Código	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230
GTIN (EAN)	4032248614523	V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## LED/diodo



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Con diodo antiparalelo
- Para tensión de alimentación de CC

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 2 24/60VDC	Versión
Código	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248614608	nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 24/60VDC GN	Versión
Código	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248614615	nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC	Versión
Código	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248614530	nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC GN	Versión
Código	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248614547	nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## RCM330024

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

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

## Accesorios

## LED



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Para tensión de alimentación UC

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 24/60VUC	Versión
Código	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versión
Código	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versión
Código	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## Varistor de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 4 24VUC VAR	Versión
Código	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 24
GTIN (EAN)	4032248606344	V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## Accesorios

### Clips de retención



Clip de retención para los relés de RIDERSERIES RCM  
• Clip de retención metálico y de plástico

### Datos generales para pedido

Tipo	SCM-I CLIP M	Versión
Código	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614301	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP N	Versión
Código	<a href="#">8875620000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248608577	
Cantidad	10 ST	

### ESG 6/15



#### Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

#### Ventajas de MultiMark

- "Distintos materiales para diferentes requisitos"
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

## Accesorios

### ESG 6/17



#### Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

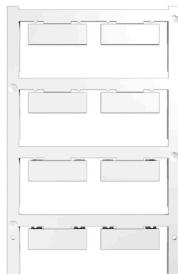
#### Ventajas de MultiMark

- "Distintos materiales para diferentes requisitos"
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

#### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118390728	
Cantidad	3000 ST	

#### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

#### Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

#### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569049	enchufable
Cantidad	80 ST	

## Contrapiezas

### Conecadores hembra



zócalos portarrelés para relés RIDERSERIES RCM  
• 2, 3 y 4 contactos conmutados  
• Conexión por tornillo y PUSH IN  
• Alturas estándar y baja

### Datos generales para pedido

Tipo	SCM-I 3CO N	Versión
Código	<a href="#">8869410000</a>	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	