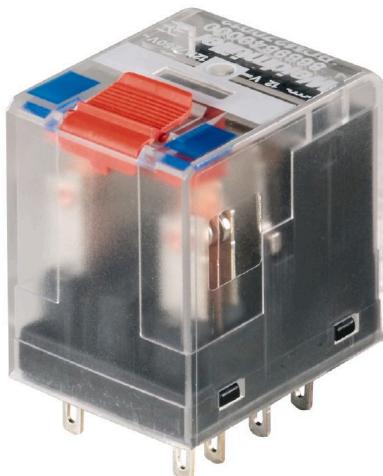


**RCM370012**

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

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

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Relés individuales de RIDERSERIES RCM**

- 3 contactos comutados
- Bobinas CA o CC a elegir
- Con pulsador de prueba

**Datos generales para pedido**

Versión	RIDERSERIES RCM, Relé, Número de contactos: 3, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">8690020000</a>
Tipo	RCM370012
GTIN (EAN)	4032248360697
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

**RCM370012**

**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)	E522350

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	29 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1417 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	30 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °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 Conforme sin exención

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	12 V DC	Intensidad nominal DC	62.5 mA
Potencia nominal	750 mW	Resistencia inductiva	192 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	10 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	20 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms	Tipo de contacto	3 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**Datos técnicos****Datos generales**

Pulsador de prueba disponible	Sí	Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	Color	transparente
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIla
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	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 µs)	Tipo de protección	IP20

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

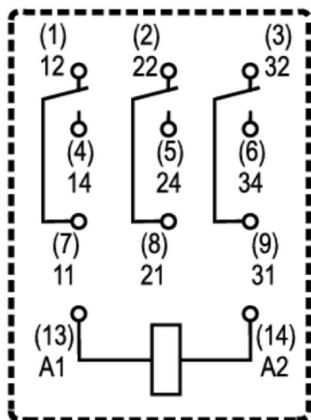
Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937	Núm. de certificación (VDE)	40011762
Núm. de certificación (cURus)	E522350		

**Datos de conexión**

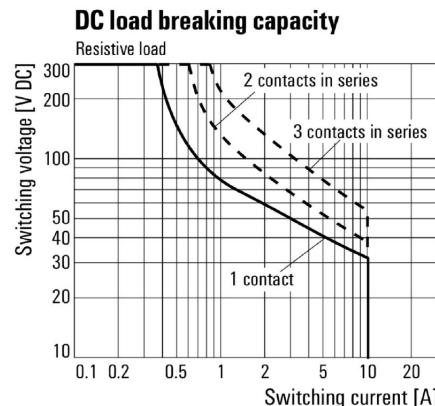
Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

**Clasificaciones**

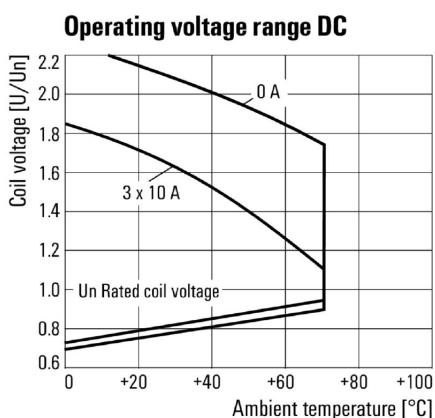
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Dibujos****Esquema de conexiones**

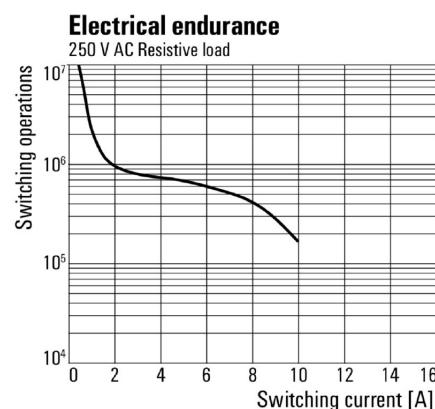
Vista de pines desde abajo

**Graph**

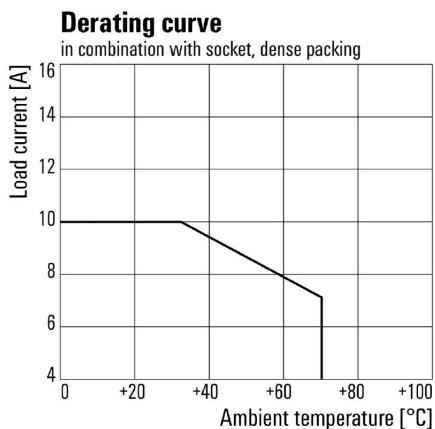
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

**Graph**

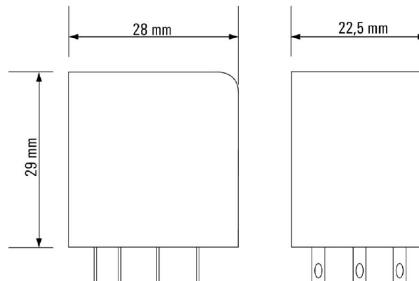
Rango de tensión de servicio DC

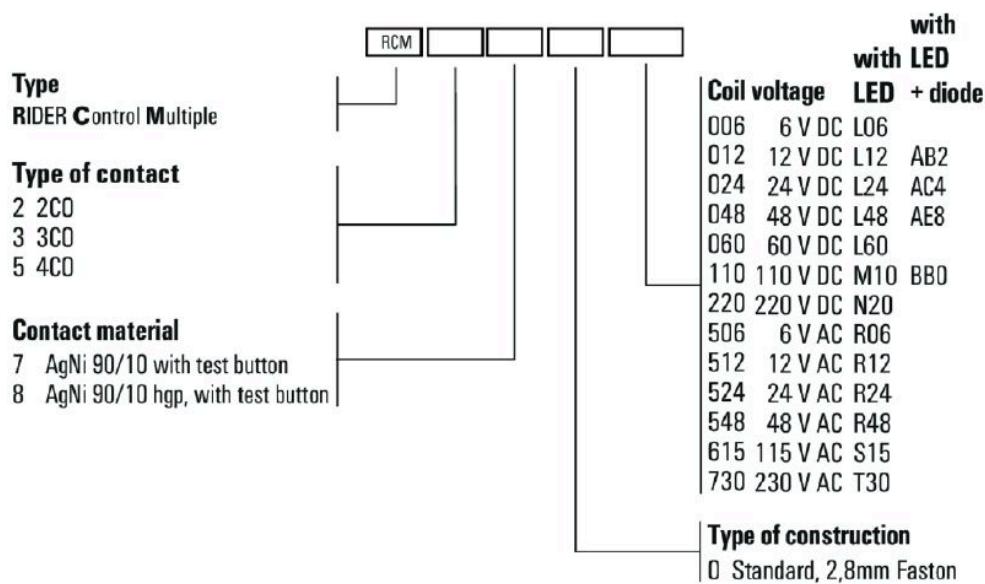
**Graph**

Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

**Graph**

Curva de deriva Relé combinado con base

**Dimensional drawing**

**Dibujos****Miscellaneous**

Códigos de tipo

## RCM370012

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	

## RCM370012

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 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	

## 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

## RCM370012

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

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	

## 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	

## RCM370012

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

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

## 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.

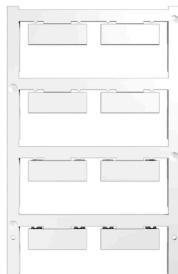
#### Ventajas de MultiMark

- "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	

**RCM370012**

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

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

## Contrapiezas

### Conecotores 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>	RIDERESERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo