

**RCM370R48**

**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 y LED de estado integrado

**Datos generales para pedido**

Versión	RIDERSERIES RCM, Relé, Número de contactos: 3, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 48 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">8689970000</a>
Tipo	RCM370R48
GTIN (EAN)	4032248360642
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

**RCM370R48**

**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 [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E522350

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	29 mm
Altura	28 mm
Anchura	22.5 mm
Peso neto	30 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 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	48 V AC
Potencia nominal	1094 mVA
Indicador de estado	LED rojo

Intensidad nominal AC	22.8 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
Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación

Intensidad permanente	10 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Retardo de conexión	≤ 15 ms
Tipo de contacto	3 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**RCM370R48**

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

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

**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		

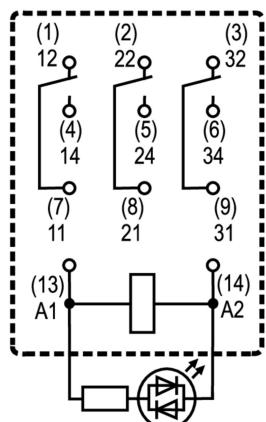
**RCM370R48**

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

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

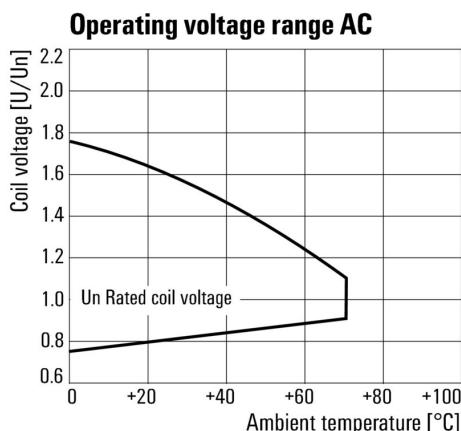
**Dibujos**

**Esquema de conexiones**



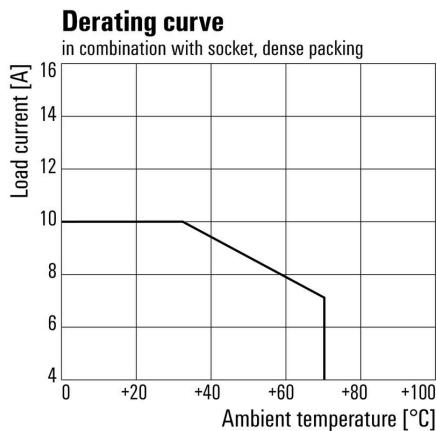
Vista de pines desde abajo

**Graph**



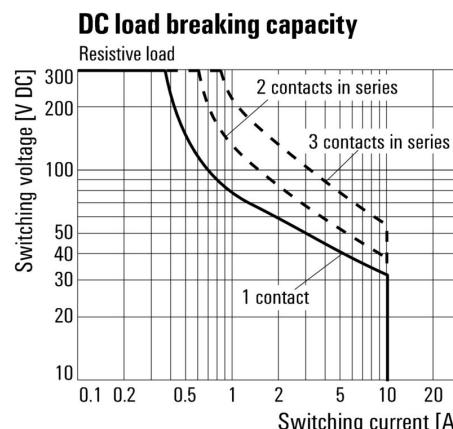
Rango de tensión de servicio AC

**Graph**



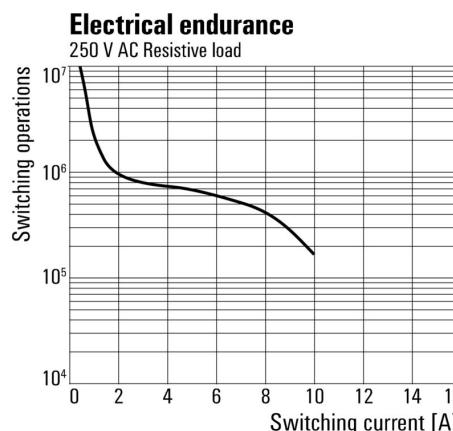
Curva de deriva Relé combinado con base

**Graph**



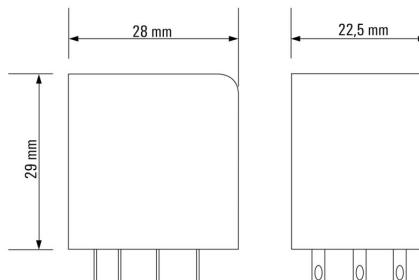
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

**Graph**



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

**Dimensional drawing**



**RCM370R48**

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

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

**Dibujos****Miscellaneous**

Códigos de tipo

## RCM370R48

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	

## RCM370R48

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



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	

### 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

**RCM370R48**

**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 6/60VAC RC	Versión
Código	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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	

## RCM370R48

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.

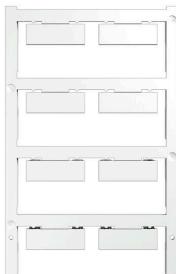
#### Ventajas de MultiMark

- "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.

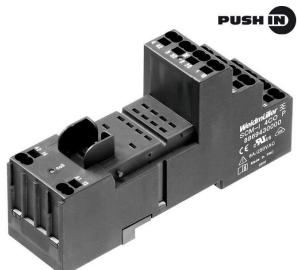
### Datos generales para pedido

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	

**RCM370R48**

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