

RCM370T30

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

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: 230 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8690010000
Tipo	RCM370T30
GTIN (EAN)	4032248360680
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Síntesis UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E522350

Dimensiones y pesos

Profundidad	29 mm
Altura	28 mm
Anchura	22.5 mm
Peso neto	26.22 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	230 V AC
Potencia nominal	1012 mVA
Indicador de estado	LED rojo

Intensidad nominal AC	4.4 mA
Resistencia inductiva	19465 Ω ± 15 %

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

RCM370T30

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

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	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		

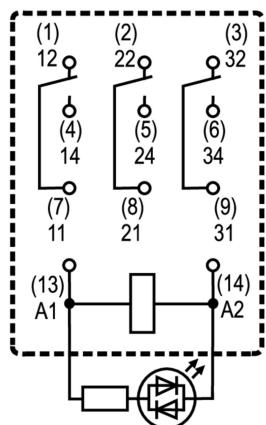
RCM370T30

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

www.weidmueller.com

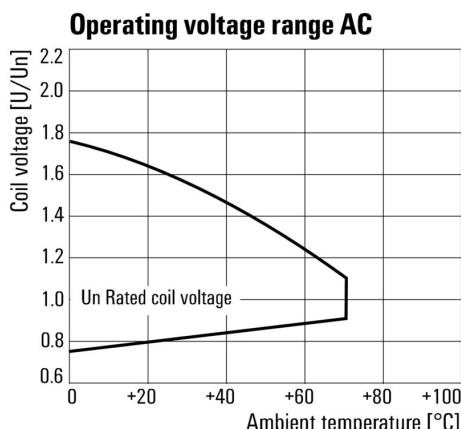
Dibujos

Esquema de conexiones



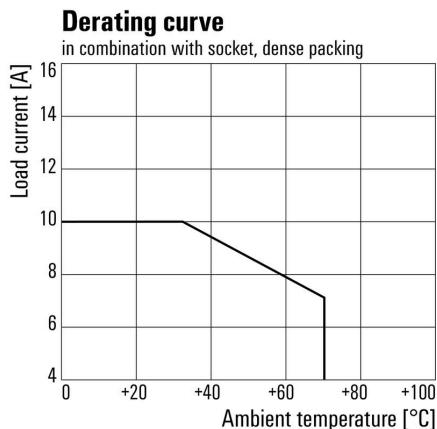
Vista de pines desde abajo

Graph



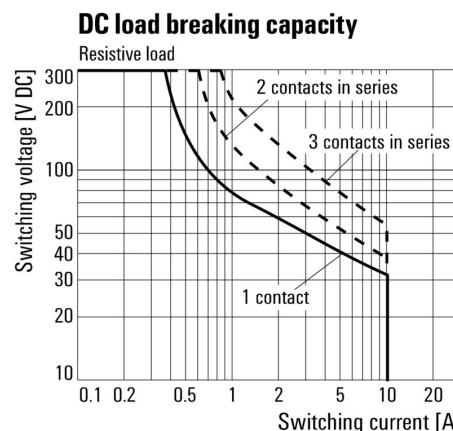
Rango de tensión de servicio AC

Graph



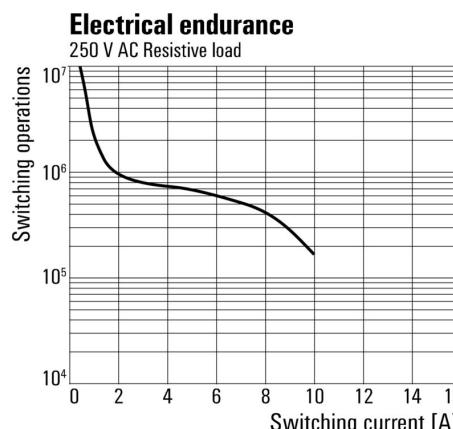
Curva de deriva Relé combinado con base

Graph



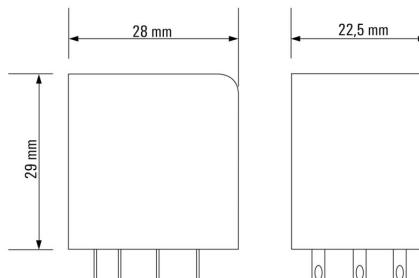
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Miscellaneous**

Códigos de tipo

RCM370T30

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

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	8869410000	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	8870850000	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	1132080000	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248912193	
Cantidad	10 ST	

RCM370T30

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

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	8869580000	RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230
GTIN (EAN)	4032248614523	V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versión
Código	8870830000	RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	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 3 110/230VUC	Versión
Código	8869650000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versión
Código	8869660000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Accesorios

módulo de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarelés 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 3 110/230VAC RC	Versión
Código	8869790000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Varistor de protección



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

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 4 230VUC VAR	Versión
Código	8869750000	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4032248606368	230 V UC, 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	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614301	
Cantidad	10 ST	

RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	SCM-I CLIP N	Versión
Código	8875620000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248608577	
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

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 230VAC RC	Versión
Código	1172210000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Conexión enchufable
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	2619940000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

RCM370T30

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

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.

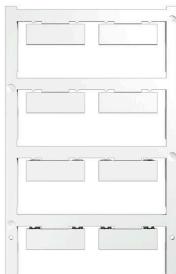
Ventajas de MultiMark

- "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	2005100000	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	2558330000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569049	enchufable
Cantidad	80 ST	

RCM370T30

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

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	8869410000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo