

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto







Similar a la ilustración

Relés individuales de RIDERSERIES RCM

- 4 contactos conmutados
- 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: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponi- ble: Sí
Código	8690240000
Tipo	RCM570M10
GTIN (EAN)	4032248360864
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<u>CRM40110T</u>

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ

Homologaciones



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	@	* A	L

	US CA	
ROHS	Conformidad	

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	26.14 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °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

de certificación (cURus)	E522350	

Lado de mando

Tensión de mando nominal	110 V DC	Intensidad nominal DC	7.7 mA
Potencia nominal	846.5 mW	Resistencia inductiva	16133 Ω ± 15 %
Indicador de estado	LED rojo		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	12 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms	Tipo de contacto	4 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

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	 Illa
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 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 h	omologaciones/nori	nas ————————————————————————————————————	
Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937	Núm. de certificación (VDE)	40011762
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus)			40011762
Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937		40011762
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión	249409-2426937		40011762
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores	249409-2426937 E522350		40011762
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores Clasificaciones	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable	Núm. de certificación (VDE)	
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores Clasificaciones ETIM 6.0	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable	Núm. de certificación (VDE) ETIM 7.0	EC001437
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable EC001437 EC001437	Núm. de certificación (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437 EC001437
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable	Núm. de certificación (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus) Datos de conexión Técnica de conexión de conductores Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable EC001437 EC001437 EC001437	Núm. de certificación (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437 EC001437
Núm. de certificación (CSA) Núm. de certificación (cURus)	249409-2426937 E522350 Conexión enchufable EC001437 EC001437 EC001437 27-37-16-01	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01



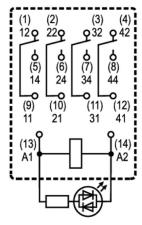
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

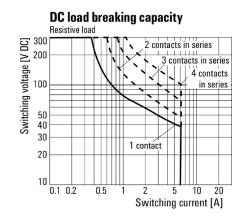
Dibujos

Esquema de conexiones



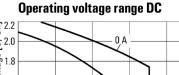
Vista de pines desde abajo

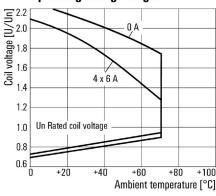
Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

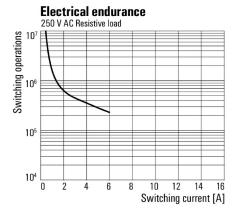
Graph





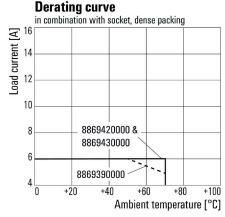
Rango de tensión de servicio DC

Graph



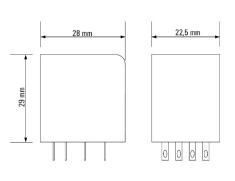
Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

Dimensional drawing





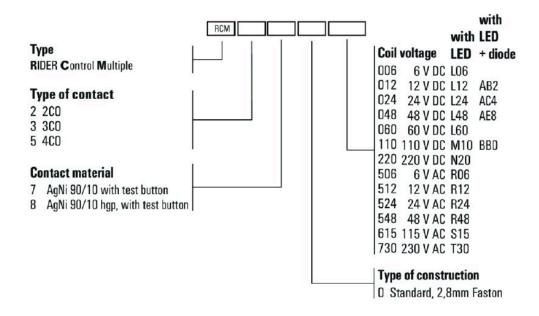
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conectores 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 4CO	Versión
Código	8869420000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo
Tipo	SCM-I 4CO N	Versión
Código	8869390000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo
Tipo	SCM-I 4CO P	Versión
Código	8869430000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	

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	<u>8870850000</u>	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248631698	
Cantidad	10 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	<u>1132080000</u>	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248912193	
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 1 6/230V	Versión
Código	8869580000	RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6230
GTIN (EAN)	4032248614523	V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versión
Tipo Código	RIM-I 1 R 110/230V 8870830000	Versión RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110230 V UC,
	· ·	

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

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 2 110/230VDC	Versión
Código	8869690000	RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248614622	nominal: 110230 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 110/230VDC GN	Versión
Tipo Código	RIM-I 2 110/230VDC GN 8869700000	Versión RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
•	, i	

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: 110230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versión
Tipo Código	RIM-I 3 110/230VUC GN 8869660000	Versión RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110230 V
•	,	

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 110VUC VAR	Versión
Código	<u>8869730000</u>	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4032248606351	110 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614301	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP P	Versión
Código	8869440000	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614295	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP N	Versión
Código	<u>8875620000</u>	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	2619940000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>2558330000</u>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569049	enchufable
Cantidad	80 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 09:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conectores 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

Zatob gonorano para podrao		
Tipo	SCM-I 4CO	Versión
Código	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo
Tipo	SCM-I 4CO N	Versión
Código	8869390000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo
Tipo	SCM-I 4CO P	Versión
Código	8869430000	RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	