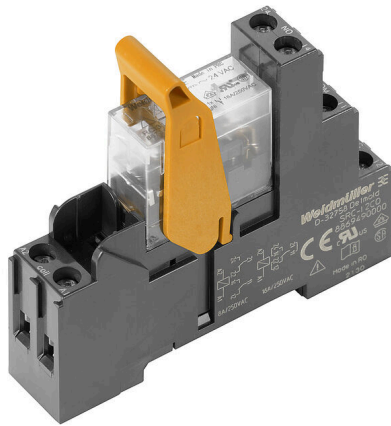


**RCIKIT 230VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

**Imagen de producto**



Similar a la ilustración

- Kit montado que consta de relé, conector hembra y clip de retención
- Funcionamiento 100% probado
- Comprobación al 100 % de la resistencia dieléctrica entre la entrada y la salida
- 2 contactos conmutados
- Botón de prueba opcional con indicador de estado mecánico
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)
- Identificación de las bobinas (CA rojo/CC azul)

**Datos generales para pedido**

Versión	RIDERSERIES RCI, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8871050000</a>
Tipo	RCIKIT 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248604210
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2024-10-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	<a href="#">CRIKIT S 230VAC 2CO L</a>

Fecha de creación 31.01.2026 03:48:25 MEZ

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	70.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7638 inch
Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura	15.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.622 inch
Peso neto	56.32 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °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 RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	4.4 mA
Potencia nominal	1012 mVA	Resistencia inductiva	32500 Ω ± 15 %
Indicador de estado	LED rojo		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	15 A / 4 s	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 10 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 10 x 106 ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Datos generales

Carril de montaje	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	negro

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIA

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeFF / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Relé relevante	<a href="#">RCI424T30</a>	Base relevante	<a href="#">SRC-I 2CO</a>
Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937	Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474
Núm. de certificado (DNV)	TAA000011A	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.7 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1

### Indicación importante

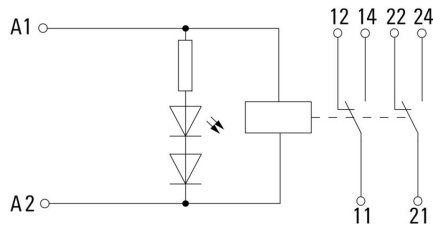
Información de producto IP20 sin conductor conectado en conexión brida-tornillo abierta completa.

### Clasificaciones

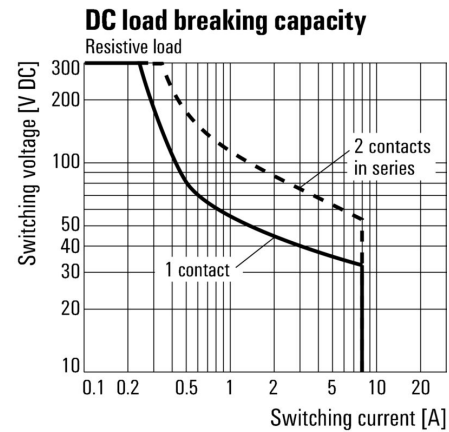
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

Esquema de conexiones

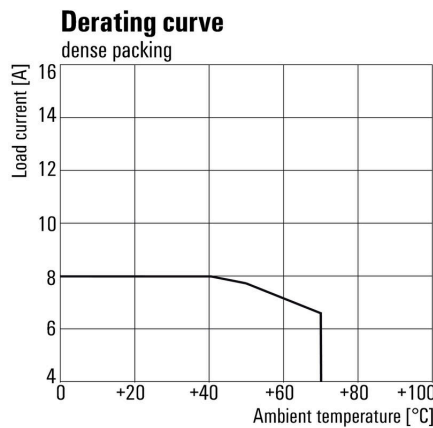


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

Graph



Rango de tensión de servicio AC

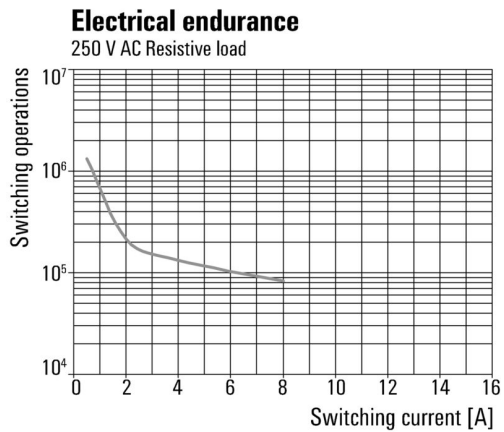
## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

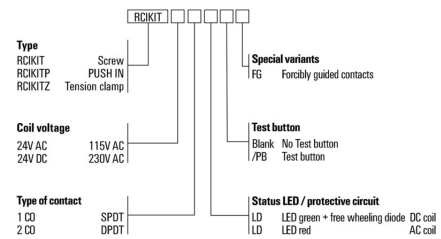
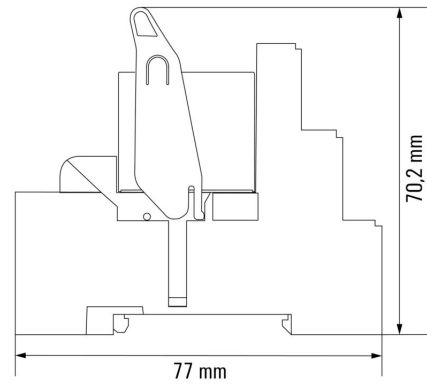
## Dibujos

### Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC resistive  
 load 250 V AC carga óhmica

### Dibujo acotado



## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## Accesorios

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

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



### Datos generales para pedido

Tipo	SRC-I QV S	Versión	
Código	<a href="#">1132070000</a>		RIDERSERIES RCI, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248912087		
Cantidad	10 ST		

### Clips de retención

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



### Datos generales para pedido

Tipo	SRC-I CLIP HP	Versión	
Código	<a href="#">8869510000</a>		RIDERSERIES RCI, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614462		
Cantidad	10 ST		

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### componentes sueltos



Relés con contactos guiados forzadamente  
 Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

### Datos generales para pedido

Tipo	SRC-I CLIP HM RCI	Versión	
Código	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip de retención	
GTIN (EAN)	4032248912209		
Cantidad	20 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	<a href="#">8869580000</a>	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	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248631674	Conexión enchufable	
Cantidad	10 ST		
Tipo	RIM-I 3 110/230VAC RC	Versión	
Código	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248606337	Conexión enchufable	
Cantidad	10 ST		

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

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 3 110/230VUC	Versión
Código	<a href="#">8869650000</a>	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	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, 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 230VUC VAR	Versión
Código	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4032248606368	230 V UC, 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

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 230VAC RC	Versión
Código	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Conexión enchufable
Cantidad	10 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 6/15 K MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo, autoadhesivo
GTIN (EAN)	4032248478910	
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, autoadhesivo
GTIN (EAN)	4032248478781	
Cantidad	200 ST	

### Destornillador de estrella, tipo Pozidrive



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SDIK SLIM PZ1 X 80	Versión	
Código	<a href="#">2749670000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña	
GTIN (EAN)	4050118896411	(A): 1	
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDIK PZ1 X 80	Versión	
Código	<a href="#">2749920000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña	
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1	
Cantidad	1 ST		

### Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versión	
Código	<a href="#">2749440000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 14,5 mm, 80 mm, Solidez de caña (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118895667		
Cantidad	1 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		

## RCIKIT 230VAC 2CO LD

**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.

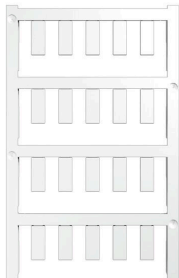
Ventajas de MultiMark

- “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	<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 6/15 SRC-I MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">2558350000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, enchufable	
GTIN (EAN)	4050118569063		
Cantidad	200 ST		