

## RIDERSERIES RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Sistema de montaje con módulos constituidos de:

- base portarrelés de montaje sobre carril
- Indicador LED
- Clip de retención
- Relé insertable
- Señalizadores

### Datos generales para pedido

Código	<a href="#">8897200000</a>
Tipo	RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB
Versión	RIDERSERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado con pulsador de prueba, AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 16 A <sup>(1)</sup> , Conexión directa PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248646975
U.E.	10 Pieza

Fecha de creación 15 de noviembre de 2012 14:45:30 CET

## RIDERSERIES RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	15,5 mm	Altura	98 mm
Profundidad	70 mm	Peso neto	59,9 g

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...+70 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...+70 °C
-------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------

### Entrada

Tensión de mando nominal	24 V AC	Intensidad nominal AC	31,6 mA
Resistencia bobina	350 Ω ± 10 %	Potencia nominal	0,75 VA
Tensión de reacción/desexcitación Bobina AC	18 V / 3,6 V	Indicador de estado	LED verde bobina DC, rojo bobina AC

### Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	16 A <sup>(1)</sup>	Intens. de conex.	30 A / 4 s
Potencia de conexión máx.	4000 VA	Tiempo de respuesta/tiempo de retorno	8 ms / 6 ms
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz		

### Datos de contacto

Número de contactos	1	Versión contacto	Contacto conmutado con pulsador de prueba
Material de contacto	AgNi 90/10	Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 10 <sup>6</sup> Conmutaciones, Bobina DC 10 x 10 <sup>6</sup> Conmutaciones

### Datos nominales

Sistema de conexión del conductor	Conexión directa PUSH IN	Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Grado de polución	3	Categoría de sobretensión	III

### Otros datos técnicos

Versión	con pulsador de prueba	Indicador de estado	LED verde bobina DC, rojo bobina AC
---------	------------------------	---------------------	-------------------------------------

### Información adicional sobre homologaciones

Normas	DIN EN 50178
--------	--------------

## RIDERSERIES RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de Conexión

Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado, conexión nominal	12 mm

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



### Descargas

Declaración de conformidad	<a href="#">K315_07_09.pdf</a>
EPLAN	<a href="#">8897200000.ema</a>
<a href="#">Modelo 3D</a>	

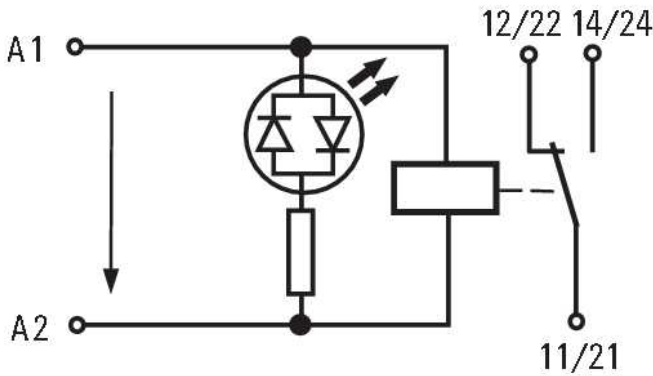
**RIDERSERIES**  
**RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

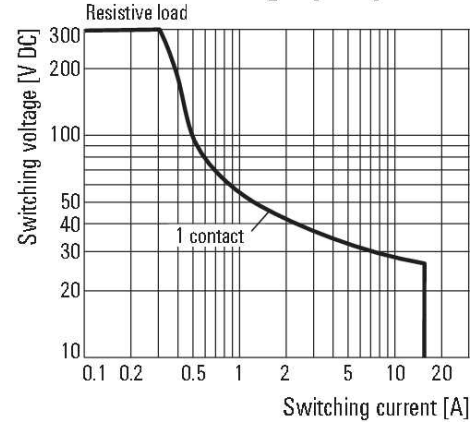
**Dibujos**

**Símbolo eléctrico**

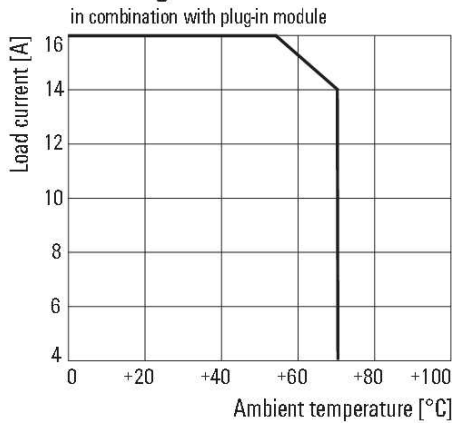
**AC-Version**



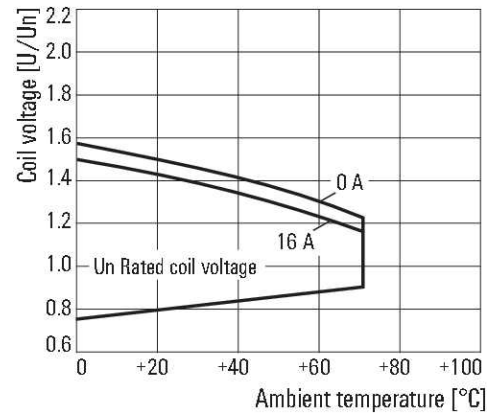
**DC load breaking capacity**



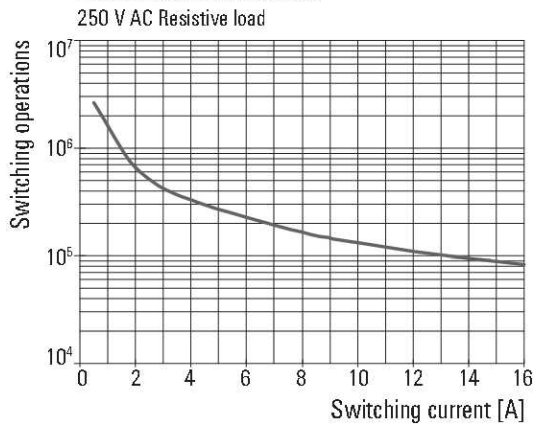
**Derating curve**



**Operating voltage range AC**



**Electrical endurance**



**RIDERSERIES  
RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Accesorios**

**Clip de retención de plástico**



Clip de retención de plástico para los relés de RIDERSERIES RCI.

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8869510000</a>	SRC-I CLIP HP	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614462	10 Pieza

**Clip de señalización**



Clip de señalización para marcar los relés de RIDERSERIES RCI.

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8869530000</a>	SRC-I MARK	RIDERSERIES, Señalizadores	4032248614479	10 Pieza

**LED**



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- A elegir con LED verde o rojo
- para tensión de alimentación UC

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8869640000</a>	RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614585	10 Pieza
<a href="#">8869630000</a>	RIM-I 3 6/24VUC	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614578	10 Pieza
<a href="#">8869610000</a>	RIM-I 3 24/60VUC	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614554	10 Pieza
<a href="#">8869620000</a>	RIM-I 3 24/60VUC GN	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614561	10 Pieza

**RIDERSERIES  
RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Accesorios**

**con LED y botón de prueba**



Relé estándar de RIDERSERIES RCI.

- 1 contacto conmutado
- Relé con bobina AC
- Relé con pulsador de prueba e indicador de estado integrado

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8870280000</a>	RCI374R24	RIDERSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado con pulsador de prueba, AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión enchufable	4032248613656	10 Pieza

**Conexión transversal**



Conector transversal para puentear conexiones de RIDERSERIES RCI.

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">1132070000</a>	SRC-I QV S	RIDERSERIES, Conexión transversal	4032248912087	10 Pieza
<a href="#">8870840000</a>	SRC-I QV P	RIDERSERIES, Conexión transversal	4032248631681	10 Pieza

## RIDERSERIES RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Accesorios

### módulo de protección



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- a elegir con diodo de libre circulación, carga o con filtro RC

### Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8869580000</a>	RIM-I 1 6/230V	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614523 10	Pieza
<a href="#">8869770000</a>	RIM-I 3 6/60VAC RC	RIDERSERIES, Accesorios	4032248606320 10	Pieza

### LED / varistor de protección



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- con varistor protector
- para tensión de alimentación UC

### Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">8869710000</a>	RIM-I 4 24VUC VAR	RIDERSERIES, Accesorios	4032248606344 10	Pieza

### Clip de retención metálico



Clip de retención metálico para los relés de RIDERSERIES RCI.

### Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">1132090000</a>	SRC-I CLIP HM RCI	RIDERSERIES, Accesorios	4032248912209 20	Pieza