

**RIDERSERIES RCL  
RCLKIT 230VAC 2CO LED RT**

**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**

Tipo	RCLKIT 230VAC 2CO LED RT
Código	<a href="#">7940006159</a>
Versión	RIDERSERIES RCL, Acoplador por relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248474783
U.E.	10 Pieza

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 230VAC 2CO LED RT

**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	16 mm	Anchura (pulgadas)	0,63 inch
Altura	78 mm	Altura (pulgadas)	3,071 inch
Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2,598 inch
Peso neto	60,54 g		

#### Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C		

#### Entrada

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	3,2 mA
Potencia nominal	0,75 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	172.5 V / 34.5 V AC
Resistencia inductiva	32500 $\Omega$ $\pm$ 15 %	Indicador de estado	LED rojo
Conexión de protección	Diodo antiparalelo		

#### Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	240 V
Intensidad permanente	8 A	Intensidad de conexión	15 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	$\leq$ 10 ms	Retardo en la desconexión	$\leq$ 6 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

#### Datos de contacto

Tipo de contacto	2 Contacto conmutado (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 10 <sup>6</sup> ciclos de conmutación
------------------	-----------------------------------	--------------------	---

#### Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

#### Coordinación de aislamiento

Grado de polución	2	Tipo de protección	IP20
Rigidez dieléctrica entrada - salida	5 kV <sub>eff</sub> / 1min		

#### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus) relé	E224238	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 230VAC 2CO LED RT

**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

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	gr. PH0		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

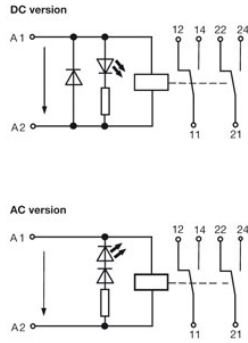
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PA5600_160414_005.pdf</a>

**RIDERSERIES RCL**  
**RCLKIT 230VAC 2CO LED RT**

**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

Esquema de conexiones



Graph

