

**RIDERSERIES RCL  
RCLKIT 115VAC 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

**Imagen de producto**



Similar a la ilustración

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 115VAC 2CO LED RT
Código	<a href="#">8810100000</a>
Versión	RIDERSERIES RCL, Acoplador por relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248509621
U.E.	10 Pieza

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 115VAC 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	67,7 g		

#### Temperaturas

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

#### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Entrada

Tensión de mando nominal	115 V AC	Intensidad nominal AC	6,6 mA
Potencia nominal	0,75 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	86.3 V / 17.3 V AC
Resistencia inductiva	8100 Ω ± 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	≤ 10 ms	Retardo en la desconexión	≤ 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	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

#### Coordinación de aislamiento

Grado de polución	2	Tipo de protección	IP20
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kV <sub>eff</sub> / 1min		

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 115VAC 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

#### 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

#### 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, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	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

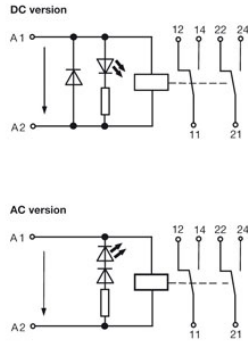
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PA5600_160414_005.pdf</a>

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 115VAC 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

