

**RCL314730**

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

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

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Datos generales para pedido**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Versión              | RIDERSERIES RCL, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código               | <a href="#">8693320000</a>   |
| Tipo                 | RCL314730  |
| GTIN (EAN)           | 4032248364763  |
| Cantidad             | 20 Pieza   |
| Estado de entrega    | Este artículo no estará disponible en el futuro.   |
| Disponible hasta     | 2026-03-31T00:00:00+02:00  |
| Producto alternativo | <a href="#">CRI10730</a>   |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E522350                      |

## Dimensiones y pesos

|             |         |
|-------------|---------|
| Profundidad | 15.7 mm |
| Altura      | 29 mm   |
| Anchura     | 12.7 mm |
| Peso neto   | 12.78 g |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 0.6181 inch |
| Altura (pulgadas)      | 1.1417 inch |
| Anchura (pulgadas)     | 0.5 inch    |

## Temperaturas

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C  |
| Temperatura de servicio       | Temperatura ambiente -40 °C...70 °C<br>Humedad 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación |

## Probabilidad de avería

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| B10 | 230.000 AC15:<br>250Vac/3A |
|-----|----------------------------|

## 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

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E522350 |
|-------------------------------|---------|

## Lado de mando

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Tensión de mando nominal | 230 V AC |
| Potencia nominal         | 0,75 VA  |
| Indicador de estado      | No       |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Intensidad nominal AC | 3.2 mA         |
| Resistencia inductiva | 32500 Ω ± 15 % |

## Lado de carga

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tensión nominal de conexión               | 250 V AC            |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom.  | 0.1 Hz              |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 4000 VA             |
| Retardo de conexión                       | ≤ 8 ms              |
| Tipo de contacto                          | 1 CO contact (AgNi) |

|   |  |
|---|--|
| Intensidad permanente                     | 16 A   |
| Intensidad de conexión                    | 30 A / 4 s   |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 384 W @ 24 V   |
| Retardo en la desconexión                 | ≤ 6 ms   |
| Vida útil mecánica                        | Bobina AC 10 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 |
|-----------------------------|---|

## Datos técnicos

### Datos generales

|                               |              |  |     |
|-------------------------------|--------------|--|-----|
| Pulsador de prueba disponible | No           | Indicador de posición del interruptor mecánico | No  |
| 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                      | IIIa           |
| Distancia en el aire y de fuga entrada - salida          | $\geq 10$ mm    | Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida | 5 kVeff / 1min |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min | Tipo de protección                                 | IP20           |

### Información adicional sobre homologaciones/normas

|                             |                    |                               |                |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Normas                      | IEC 61810-1, UL508 | Núm. de certificación (CSA)   | 249409-2426937 |
| Núm. de certificación (VDE) | 40020589           | Núm. de certificación (cURus) | E522350        |

### Datos de conexión

|                                    |                      |                |         |
|------------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| Técnica de conexión de conductores | Conección enchufable | Paso en mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------------------|----------------------|----------------|---------|

### 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 |             |             |

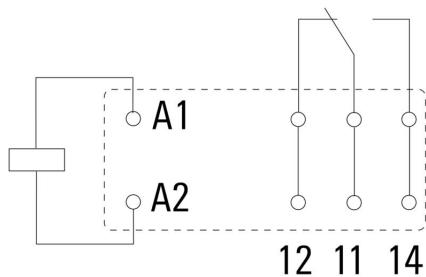
## RCL314730

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

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

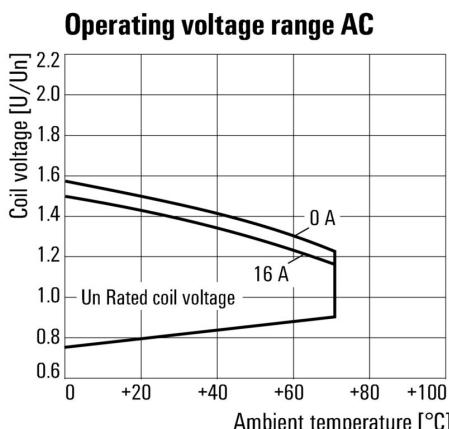
## Dibujos

## Esquema de conexiones



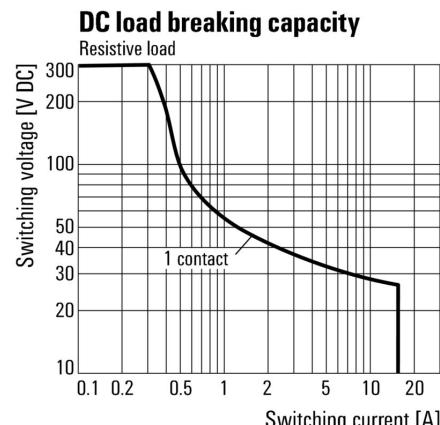
Vista de pines desde abajo

## Graph



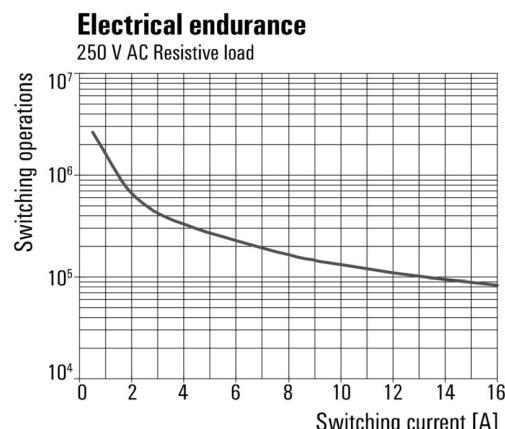
Rango de tensión de servicio AC

## Graph

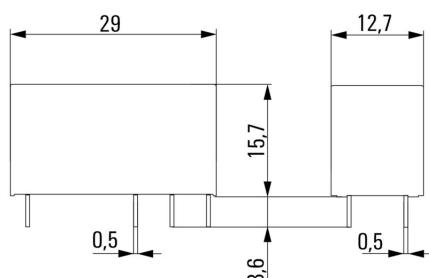


Curva de límite de carga DC

## Graph



Vida útil eléctrica



## RCL314730

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

## RCL314730

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

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

## Contrapiezas

## Conecotores hembra



- Zócalo portarrelés para relés RIDERSERIES RCI
- 1 y 2 contactos conmutados
  - Conexión por tornillo y PUSH IN
  - Alturas estándar y baja

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SRC-I 2CO                  | Versión   |
| Código     | <a href="#">8869490000</a> | RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248614448              | conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo      |
| Cantidad   | 10 ST                      |   |
| Tipo       | SRC-I 2CO N                | Versión   |
| Código     | <a href="#">8869480000</a> | RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248614431              | conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo      |
| Cantidad   | 10 ST                      |   |
| Tipo       | SRC-I 2CO P                | Versión   |
| Código     | <a href="#">8869500000</a> | RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto |
| GTIN (EAN) | 4032248614455              | conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN                      |
| Cantidad   | 10 ST                      |   |