

**RIDERSERIES RCI
RCI374BB0**

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

Relé estándar dentro de RIDERSERIES RCI.

- 1 contacto conmutado
- Relé con bobina DC
- Relé con pulsador de prueba, indicador de estado integrado y diodo de libre circulación

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Tipo | RCI374BB0 |
| Código | 8870270000 |
| Versión | RIDERSERIES RCI, Relé, Número de contactos: 1 Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4032248613649 |
| U.E. | 10 Pieza |

RIDERSERIES RCI RCI374BBO

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 | 13 mm | Anchura (pulgadas) | 0,512 inch |
| Altura | 29 mm | Altura (pulgadas) | 1,142 inch |
| Profundidad | 26,7 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,051 inch |
| Peso neto | 18 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| Humedad | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación | Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °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...85 °C | | |

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E224238

Entrada

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--|----------------|
| Tensión de mando nominal | 110 V DC | Intensidad nominal DC | 4,1 mA |
| Potencia nominal | 400 mW | Tensión de conexión/desconexión, tipo. | 77 V / 11 V DC |
| Resistencia inductiva | 28800 Ω ± 12 % | Indicador de estado | LED verde |
| Conexión de protección | Diodo antiparalelo | | |

Salida

| | | | |
|---|---|---|--------------|
| Tensión nominal de conexión | 240 V AC | Tensión de conex. AC, max. | 400 V |
| Intensidad permanente | 16 A | Intensidad de conexión | 30 A / 4 s |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 4000 VA | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 384 W @ 24 V |
| Retardo de conexión | ≤ 8 ms | Retardo en la desconexión | ≤ 6 ms |
| Potencia de conexión mínima | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0,1 Hz |

Datos de contacto

| | | |
|--|--------------------|---|
| Tipo de contacto | Vida útil mecánica | |
| 1 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10) | | Bobina AC 5 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 10 x 10 ⁶ ciclos de conmutación |

Datos generales

| | | |
|--------------------|--|-----|
| Pulsador de prueba | Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí |
| Color | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2 |

RIDERSERIES RCI RCI374BBO

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

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|-----------------------------|---|------------------|
| Tensión nominal | 250 V | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 2 | Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida | 5 kV _{eff} / 1min | Distancia en el aire y de fuga entrada - salida | ≥ 8 mm |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kV _{eff} / 1 min | Sobretensión de choque fijo | 5 kV (1,2/50 µs) |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| Normas | IEC 61810-1, UL508 | Núm. de certificación (CSA) | 249409-2426937 |
| Núm. de certificación (cURus) | E224238 | | |

Datos de conexión

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------|------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión enchufable | Paso en mm (P) | 5 mm |
|------------------------------------|---------------------|----------------|------|

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

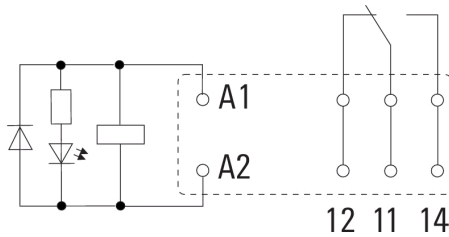
| | |
|---|--|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Folleto/catálogo | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | DE_PA5600_160401_002.pdf |

RIDERSERIES RCI
RCI374BB0

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

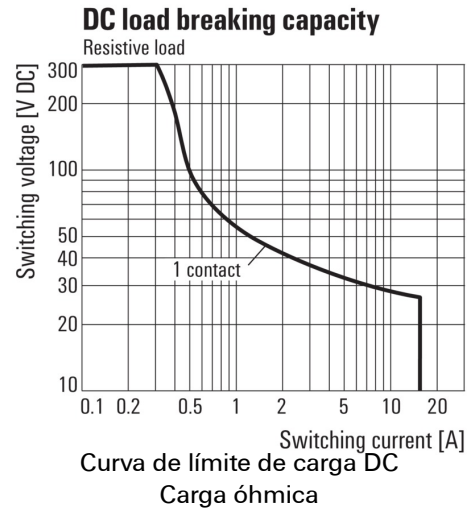
Dibujos

Esquema de conexiones

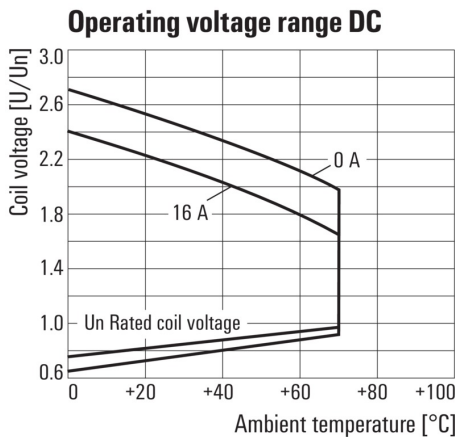


Vista de pines desde abajo

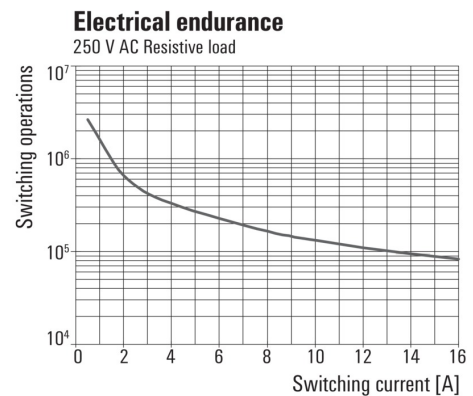
Graph



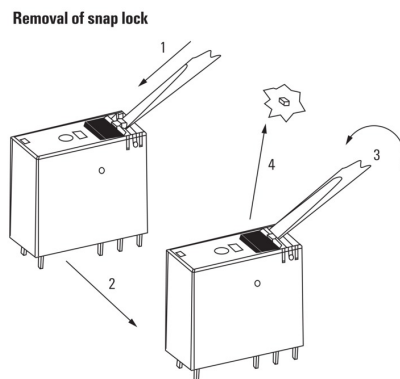
Graph



Graph

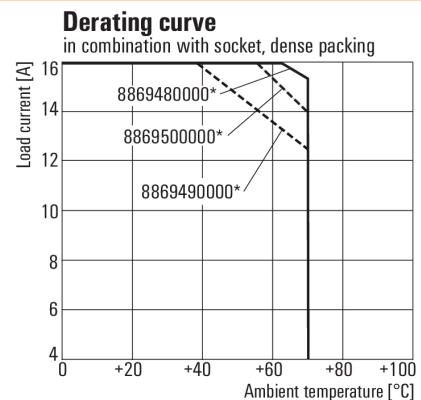


Dimensional drawing



Dibujo detallado
Extracción del bloqueo del botón de ensayo

Curva de deriva



* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Relay in combination with base

RIDERSERIES RCI RCI374BB0

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

Dimensional drawing



Miscellaneous

| | RCI | | | | |
|--|-----|--|--|--|----------------------------|
| Type RIDER Control Industrial | | | | | |
| Type of construction 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm | | | | | |
| Type of contact 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button | | | | | |
| Contact material 4 AgNi 90/10 | | | | | |
| | | | | | Coil voltage |
| | | | | | 012 12 V DC |
| | | | | | 024 24 V DC |
| | | | | | 048 48 V DC |
| | | | | | 110 110 V DC |
| | | | | | AB2 12 V DC + LED + diode |
| | | | | | AC4 24 V DC + LED + diode |
| | | | | | AE8 48 V DC + LED + diode |
| | | | | | BBO 110 V DC + LED + diode |
| | | | | | 524 24 V AC |
| | | | | | 615 115 V AC |
| | | | | | 730 230 V AC |
| | | | | | R24 24 V AC + LED |
| | | | | | S15 115 V AC + LED |
| | | | | | T30 230 V AC + LED |

Códigos de tipo

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:41:33 CEST