

**RIDERSERIES RCI
RCI484524**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

- 2 contactos comutados
- a elegir entre bobinas AC o DC
- Relé con pulsador de prueba

Datos generales para pedido

Tipo	RCI484524
Código	8870060000
Versión	RIDERSERIES RCI, Relé, Número de contactos: 2 Contacto comutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248613434
U.E.	10 Pieza

**RIDERSERIES RCI
RCI484524**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	17 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	24 V AC	Intensidad nominal AC	31,6 mA
Potencia nominal	0,75 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 3,6 V AC
Resistencia inductiva	350 Ω ± 10 %		

Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	8 A	Intensidad de conexión	15 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 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	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

Datos de contacto

Tipo de contacto	2 Contacto comutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 10 x 10 ⁶ ciclos de conmutación
------------------	---	--------------------	---

Datos generales

Pulsador de prueba	sí (bloqueable, solo al retirar el bloqueo)	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

RIDERSERIES RCI
RCI484524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 contactos adyacentes	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	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

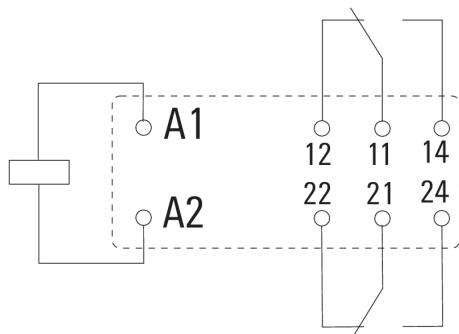
Homologaciones



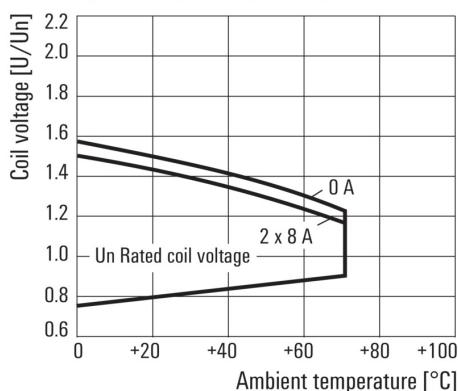
ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

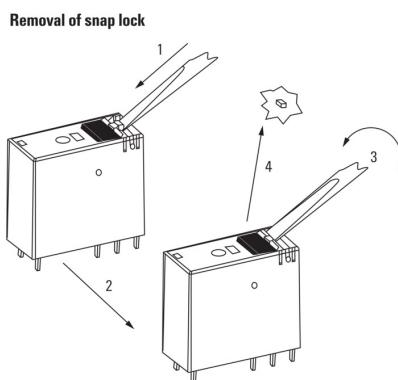
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_002.pdf

RIDERSERIES RCI
RCI484524
Dibujos**Esquema de conexiones**

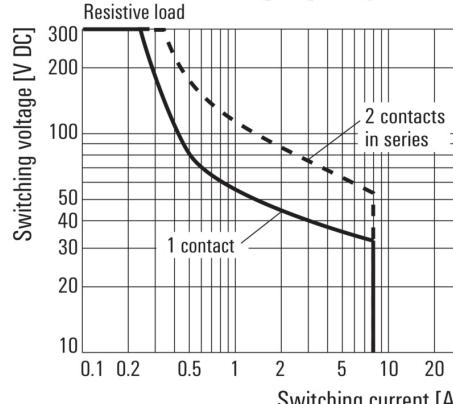
Vista de pines desde abajo

Graph**Operating voltage range AC**

Rango de tensión de servicio AC

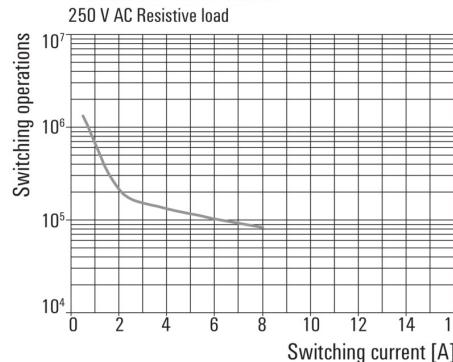
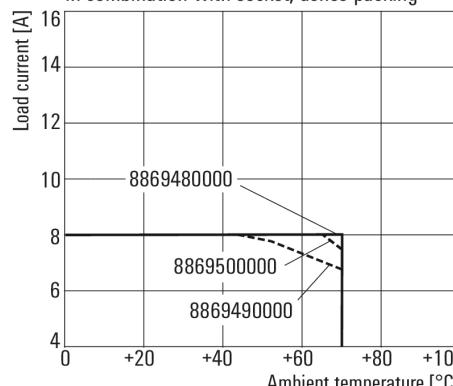
Dimensional drawingCurva de deriva
Relé combinado con base

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

Graph**DC load breaking capacity**

Curva de límite de carga DC

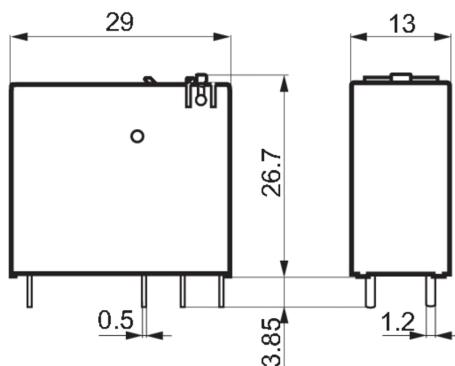
Carga óhmica

Graph**Electrical endurance**Vida útil eléctrica
250 V AC carga óhmica**Curva de deriva****Derating curve**
in combination with socket, dense packing

Relay in combination with base

RIDERSERIES RCI
RCI484524

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

Dibujos**Dimensional drawing****Miscellaneous**

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