

RIDERSERIES RCI374T30

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



Relé estándar de RIDERSERIES RCI.

- 1 contacto conmutado
- Relé con bobina AC
- Relé con pulsador de prueba e indicador de estado integrado

Datos generales para pedido

Código	8870300000
Tipo	RCI374T30
Versión	RIDERSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado con pulsador de prueba, AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248613687
U.E.	10 Pieza

Fecha de creación 15 de noviembre de 2012 14:56:16 CET

RIDERSERIES RCI374T30

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	Altura	29 mm
Profundidad	26,7 mm	Peso	14 g
Peso neto	17,2 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...+70 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...+85 °C
-------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------

Entrada

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	3,2 mA
Resistencia bobina	32.500 Ω ± 15 %	Potencia nominal	0,75 VA
Tensión de reacción/desexcitación Bobina AC	172,5 V / 34,5 V	Indicador de estado	LD rojo

Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	16 A	Intens. de conex.	30 A / 4 s
Potencia de conexión máx.	4000 VA	Tiempo de respuesta/tiempo de retorno	8 ms / 6 ms
Potencia de conexión mínima	12 V / 10 mA	Intens. de conex. mín.	10 mA
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz		

Datos de contacto

Número de contactos	1	Versión contacto	Contacto conmutado con pulsador de prueba
Material de contacto	AgNi 90/10	Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 10 ⁶ Conmutaciones, Bobina DC 10 x 10 ⁶ Conmutaciones
Versión contactos	Contacto conmutado con pulsador de prueba		

Datos nominales

Sistema de conexión del conductor	Conexión enchufable	Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación
Peso	14 g	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kV _{eff} / 1min	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μs)
Tipo de protección	IP20	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Categoría de sobretensión	III		

Otros datos técnicos

Versión	con pulsador de prueba/LED	Indicador de estado	LD rojo
Diodo antiparalelo	No		

Hoja técnica**RIDERSERIES
RCI374T30**

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 IEC 61810-1, UL508

Clasificaciones

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Homologaciones en línea

Homologaciones

**Descargas**

Declaración de conformidad [K295_12_10.pdf](#)

**RIDERSERIES
RCI374T30**

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

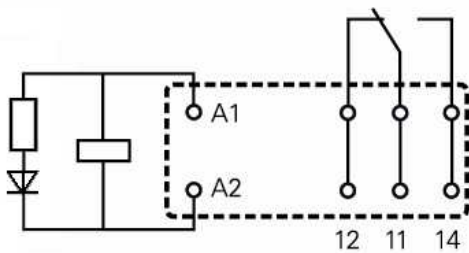
Dibujos

Asignación de pines

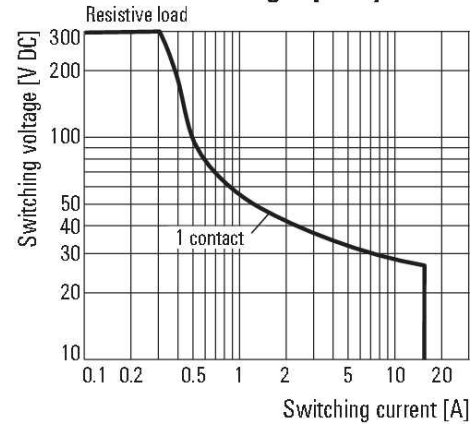
Circuit diagram

View on pins

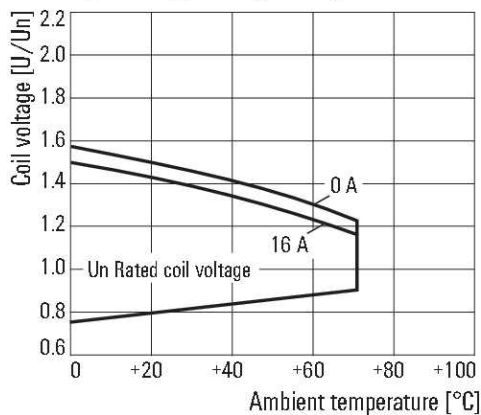
1 C/O changeover contacts



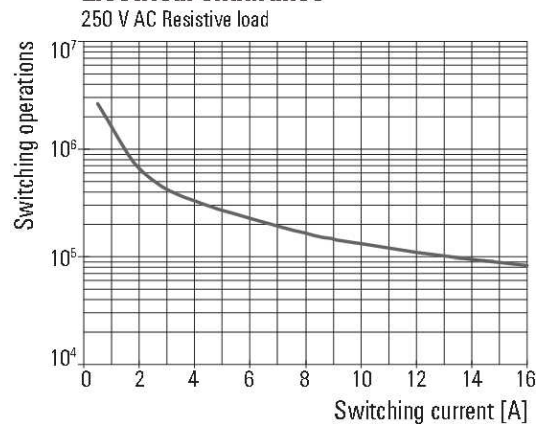
DC load breaking capacity



Operating voltage range AC



Electrical endurance



**RIDERSERIES
RCI374T30**

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

Accesorios

Clip de retención de plástico



Clip de retención de plástico para los relés de RIDERSERIES RCI.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869510000	SRC-I CLIP HP	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614462 10	Pieza

Clip de señalización



Clip de señalización para marcar los relés de RIDERSERIES RCI.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869530000	SRC-I MARK	RIDERSERIES, Señalizadores	4032248614479 10	Pieza

LED



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- A elegir con LED verde o rojo
- para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869660000	RIM-I 3 110/230VUC GN	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614721 10	Pieza
8869650000	RIM-I 3 110/230VUC	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614592 10	Pieza

RIDERSERIES RCI374T30

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

Accesorios

Base



Base portarrelés para relé de RIDERSERIES RCI.

- 1 y 2 contactos conmutados
- Conexión brida-tornillo y PUSH IN
- altura estándar y altura reducida

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869480000	SRC-I 2CO N	RIDERSERIES, Accesorios, Intensidad permanente: 16 A ⁽¹⁾ , 8 A, Conexión brida- tornillo	4032248614431	10 Pieza
8869490000	SRC-I 2CO	RIDERSERIES, Accesorios, Intensidad permanente: 16 A ⁽¹⁾ , 8 A, Conexión brida- tornillo	4032248614448	10 Pieza
8869500000	SRC-I 2CO P	RIDERSERIES, Accesorios, Intensidad permanente: 16 A ⁽¹⁾ , 8 A, Conexión directa PUSH IN	4032248614455	10 Pieza

Conexión transversal



Conector transversal para puentear conexiones de RIDERSERIES RCI.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1132070000	SRC-I QV S	RIDERSERIES, Conexión transversal	4032248912087	10 Pieza
8870840000	SRC-I QV P	RIDERSERIES, Conexión transversal	4032248631681	10 Pieza

**RIDERSERIES
RCI374T30**

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

Accesorios

módulo de protección



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- a elegir con diodo de libre circulación, carga o con filtro RC

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869580000	RIM-H 1 6/230V	RIDERSERIES, Accesorios	4032248614523 10	Pieza
8870830000	RIM-H 1 R 110/230V	RIDERSERIES, Accesorios	4032248631674 10	Pieza
8869790000	RIM-H 3 110/230VAC RC	RIDERSERIES, Accesorios	4032248606337 10	Pieza

LED / varistor de protección



Módulo de protección insertable para RIDERSERIES RCI / RCM Base portarrelés con funciones de protección opcionales.

- con varistor protector
- para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
8869750000	RIM-H 4 230VUC VAR	RIDERSERIES, Accesorios	4032248606368 10	Pieza

Clip de retención metálico



Clip de retención metálico para los relés de RIDERSERIES RCI.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1132090000	SRC-I CLIP HM RCI	RIDERSERIES, Accesorios	4032248912209 20	Pieza

**RIDERSERIES
RCI374T30**

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

Type code	RCI				
Type	RIDER Control Industrial				
Type of construction	3 1-pole, 16 A 4 2-pole, 8 A				
Type of contact	1 1 CO contact without test button 2 2 CO contacts without test button 7 1 CO contact with test button 8 2 CO contacts with test button				
Contact material	4 AgNi 90/10				
Coil	012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC 524 24 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC AB2 12 V DC+LED+diode AC4 24 V DC+LED+diode AE8 48 V DC+LED+diode BB0 110 V DC+LED+diode R24 24 V AC+LED S15 115 V AC+LED T30 230 V AC+LED				