

RIDERSERIES RCI
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

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè standard della serie RIDERSERIES RCI.

- 1 contatto di scambio
- Relè con bobina AC
- Relè con tasto di prova e indicatore di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCI374T30
Nr.Cat.	8870300000
Versione	RIDERSERIES RCI, relè, Numero di contatti: 1 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 90/10, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248613687
CPZ	10 Pezzo

**RIDERSERIES RCI
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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1,142 inch
Profondità	26,7 mm	Profondità (pollici)	1,051 inch
Peso netto	14,03 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E224238

Ingresso

Tensione di comando nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	3,2 mA
Potenza nominale	0,75 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	172.5 V / 34.5 V AC
Resistenza della bobina	32500 Ω ± 15 %	Indicatore di stato	LED rosso

Uscita

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Corrente permanente	16 A	Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto	Durata meccanica	
1 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 90/10)		Bobina AC 5 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 10 x 10 ⁶ cicli di commutazione

Dati generali

Tasto di prova	si (bloccabile, solo con la rimozione del blocco di arresto)	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Foglio dati

RIDERSERIES RCI 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

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1min	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (cURus)	E224238		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	------

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160401_002.pdf

**RIDERSERIES RCI
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

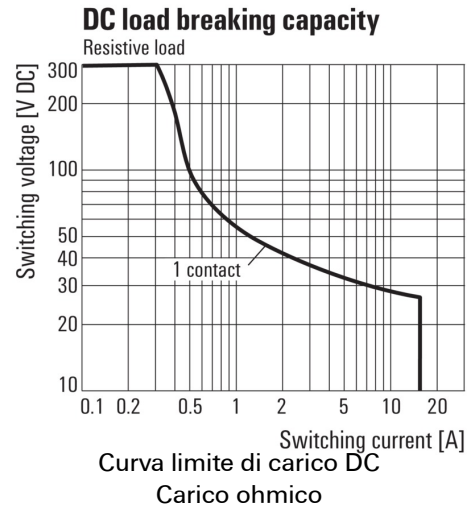
Disegni

Schema elettrico

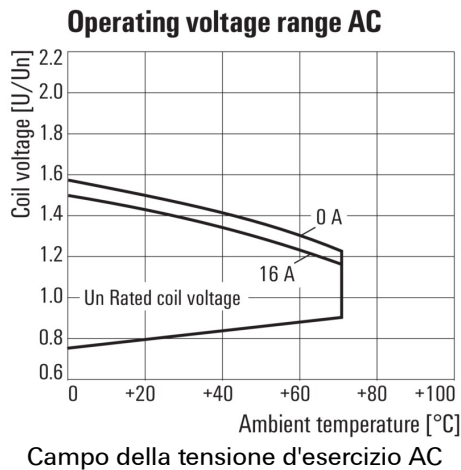


Vista dei pini dal basso

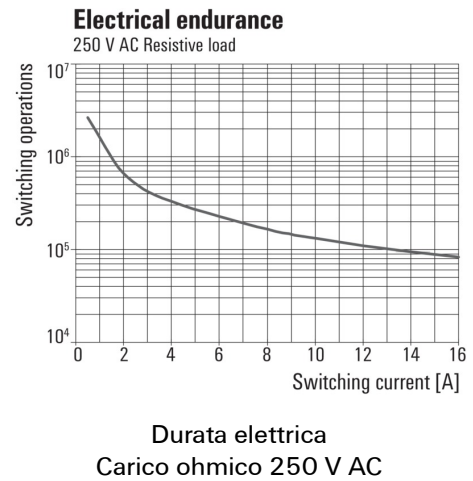
Graph



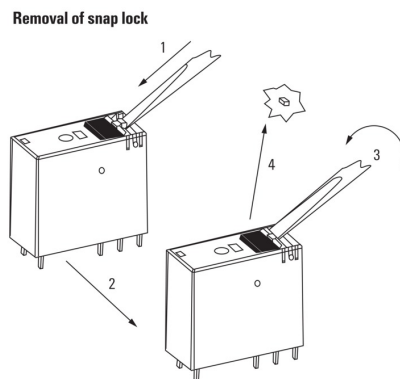
Graph



Graph



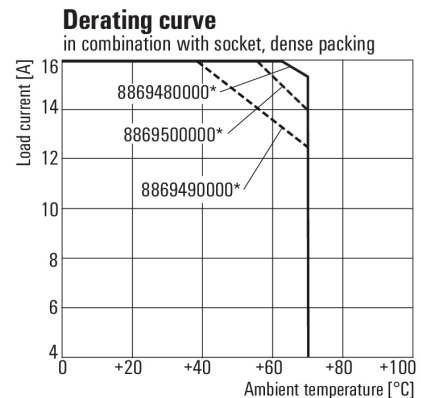
Dimensional drawing



Disegno dettagliato

Rimozione del blocco di arresto del tasto di prova

Curva di carico



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

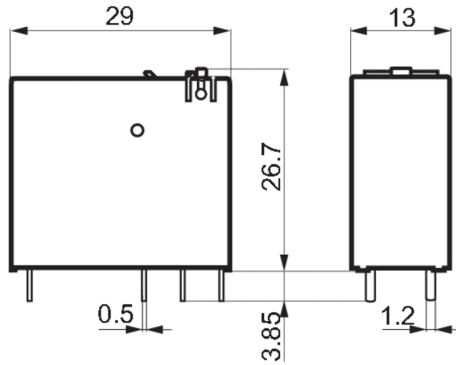
Relay in combination with base

**RIDERSERIES RCI
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

Disegni

Dimensional drawing



Miscellaneous

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

Codici dei modelli