

**RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB**

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

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



- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 2 contatti di scambio
- Tasto di prova opzionale con indicatore di stato meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)
- Contrassegno bobina (AC rosso / DC blu)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES RCI, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	<a href="#">8897240000</a>
Tipo	RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4032248647019
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	<a href="#">8869500000</a>
Relè rilevante	<a href="#">8870350000</a>

Data di creazione 16 marzo 2023 17.30.26 CET

## RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB

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

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

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	69,6 mm
Posizione verticale	98 mm
Larghezza	15,8 mm
Peso netto	56,9 g

Profondità (pollici)	2,74 inch
Altezza (pollici)	3,858 inch
Larghezza (pollici)	0,622 inch

## Temperature

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

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , max.	70 °C

## Lato di comando

Tensione nominale	24 V AC
Potenza nominale	1080 mVA
Resistenza della bobina	350 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso

Corrente nominale AC	45 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 3.6 V AC
Tolleranza della bobina	10 %

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	8 A
Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Durata meccanica	Bobina AC 5 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione, Bobina DC 10 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione

## Dati generali

Guida	TS 35
Versione del tasto di prova	(con chiusura di sicurezza, solo quando si rimuove il blocco di arresto), Pulsante di test temporaneo
Colori	nero

Tasto di prova disponibile	Si
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V
Classe di sovrattensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 KV (1,2/50 µs)

Grado di lordura	2
Gruppo materiali isolanti	IIIa
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 KV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 KV <sub>eff</sub> / 1 min
Grado di protezione	IP20

## RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB

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

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

## Dati tecnici

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA) relè	249409-2426937
N° certificato (cURus) relè	E522350

N° certificato (CSA) base	249409-2295474
N° certificato (cURus) base	E223759

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	12 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS</a> <a href="#">20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

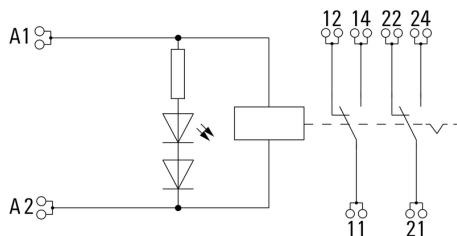
**RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB**

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

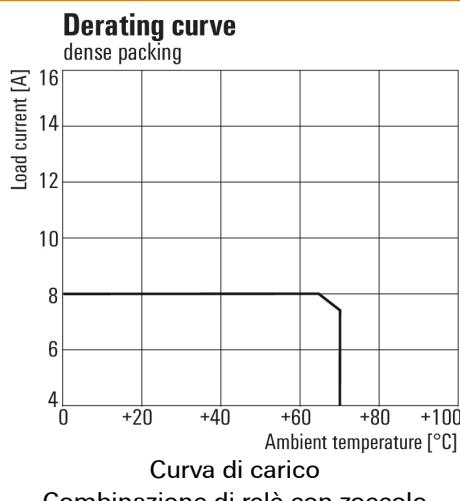
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

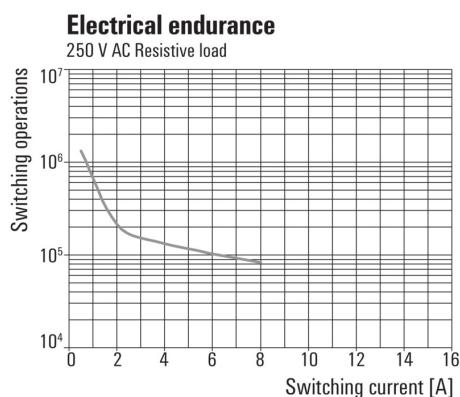
**Schema elettrico**



**Graph**

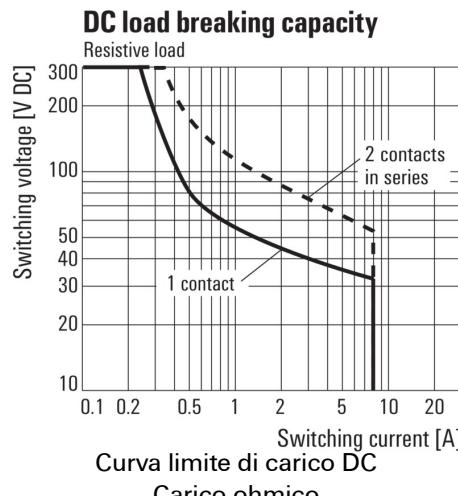


**Graph**

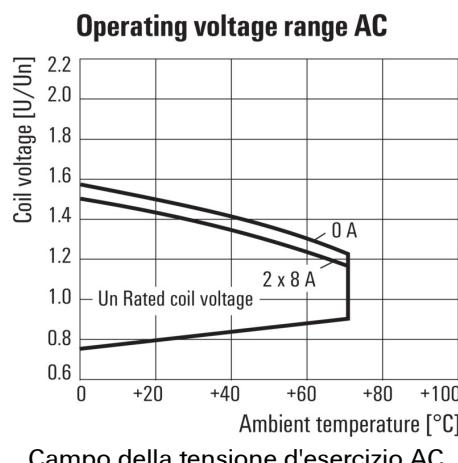


**Graph**

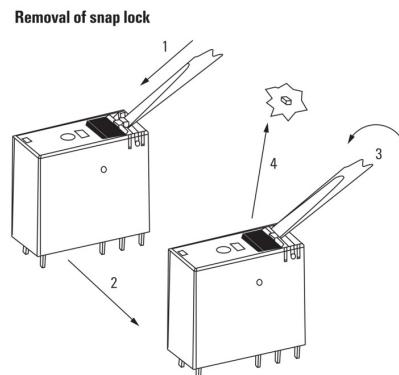
**Graph**



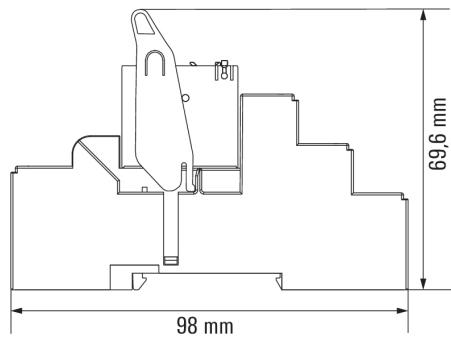
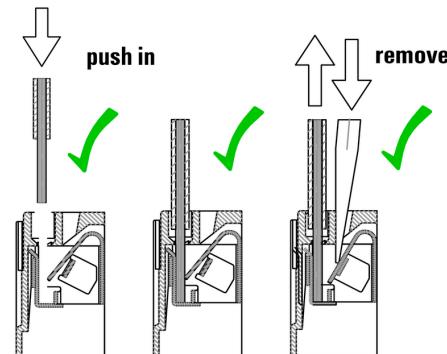
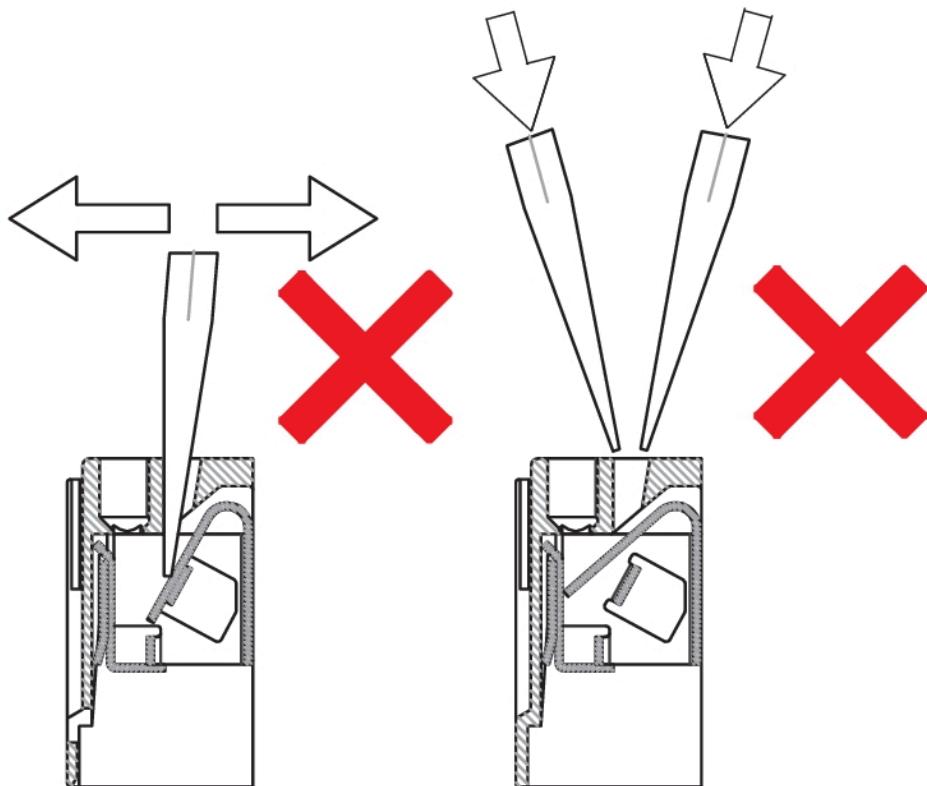
**Graph**



**Dimensional drawing**



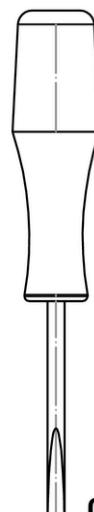
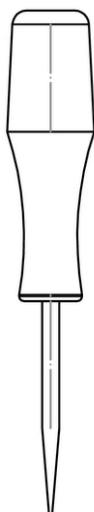
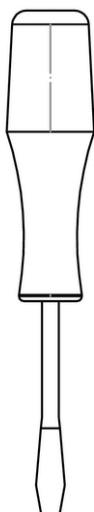
Disegno dettagliato  
Rimozione del blocco di arresto del tasto di prova

**Disegni****Dimensional drawing****Correct handling PUSH IN connection****Wrong handling PUSH IN connection**

**RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB**

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

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

**Disegni****Recommended screwdriver**

Ø 3,5mm  
 Screwdriver  
 SDS 0,6 x 3,5 x 100  
 9008330000

