

RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**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

Sistema modulare composto da:

- zoccolo portarelè montabile su guida
- LED di indicazione
- leva di tenuta/sgancio
- relè innestabile
- Cartellini di siglatura

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC
Nr.Cat.	2052470000
Versione	RIDERSERIES RCI, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 90/10, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118412109
CPZ	10 Pezzo

RIDERSERIES RCI

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

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	15,8 mm	Larghezza (pollici)	0,622 inch
Posizione verticale	77 mm	Altezza (pollici)	3,031 inch
Profondità	70,2 mm	Profondità (pollici)	2,764 inch
Peso netto	56,32 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingresso

Tensione di comando nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	3,5 mA
Potenza nominale	0,8 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	172.5 V / 34.5 V AC
Resistenza della bobina	32500 $\Omega \pm 15 \%$	Indicatore di stato	LED rosso
Circuito di protezione	Elemento RC	Filtro RC	4,7 k Ω / 10 nF

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Corrente permanente	8 A	Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 10 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	
2 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 90/10)		Bobina AC 5×10^6 cicli di commutazione, Bobina DC 10×10^6 cicli di commutazione

Dati generali

Guida	Tasto di prova	si (bloccabile, solo con la rimozione del blocco di arresto)
TS 35		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Colori	Nero
Sì		

RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**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
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1 min
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kV _{eff} / 1 min.
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	DIN EN 50178	N° certificato (CSA) relè	249409-2426937
N° certificato (CSA) base	249409-2295474	Certificato Nr. (DNVGL)	TAA000011A
N° certificato (cURus) relè	E224238	N° certificato (cURus) base	E223759

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,7 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	1 mm ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²	Dimensione lama	Gr. PZ1

Classificazioni

ETIM 3.0	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

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	IP20 senza conduttore con collegamento a staffa di serraggio completamente aperto.
---------------------------	--

Approvazioni

Omologazioni



**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

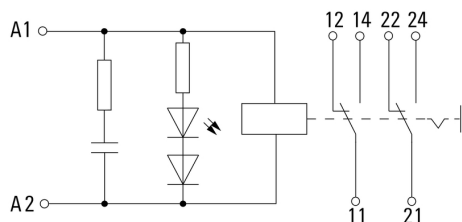
Dati tecnici**Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160414_001.pdf

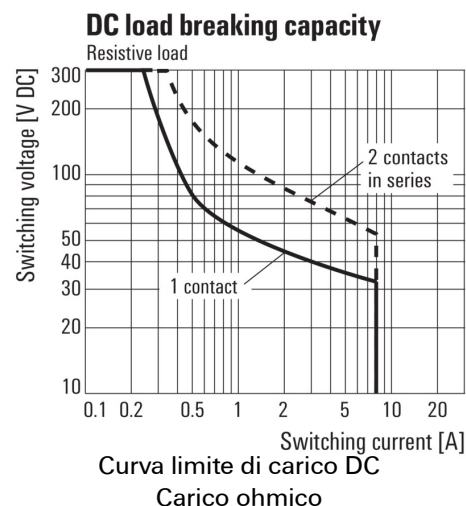
RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

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

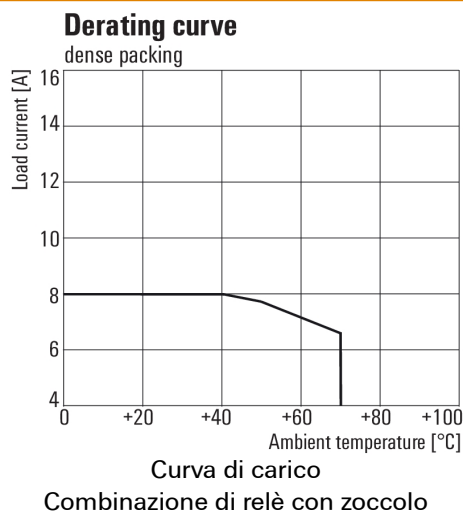
Disegni



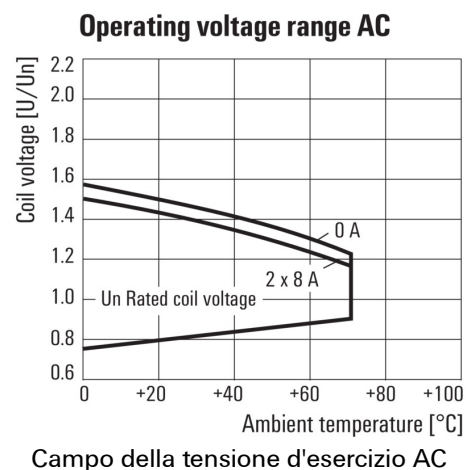
Graph



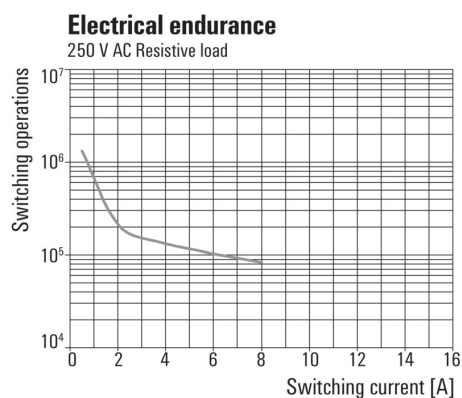
Graph



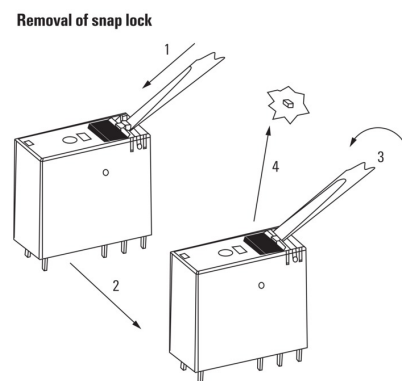
Graph



Graph



Dimensional drawing



Disegno dettagliato
Rimozione del blocco di arresto del tasto di prova