

**RCMKIT-I 24VAC 2CO LD****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

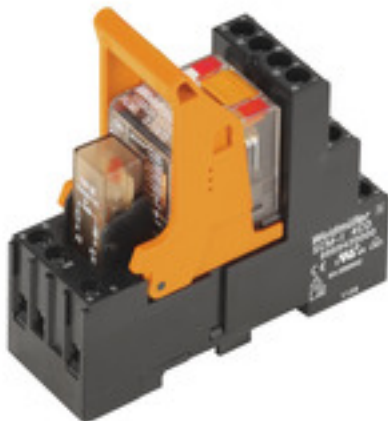
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- 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 RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">8920950000</a>
Tipo	RCMKIT-I 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692200
CPZ	10 Pezzo
Modulo Rim relativo	<a href="#">8869630000</a>
Relè rilevante	<a href="#">8689760000</a>
Base rilevante	<a href="#">8869400000</a>

## RCMKIT-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	78,3 mm	Profondità (pollici)	3,083 inch
Posizione verticale	77 mm	Altezza (pollici)	3,031 inch
Larghezza	27,2 mm	Larghezza (pollici)	1,071 inch
Peso netto	93,8 g		

## Temperature

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

## Lato di comando

Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	55 mA
Potenza nominale	1,32 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19,2 V / 7,2 V AC
Resistenza della bobina	192 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	12 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	24 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	288 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	nero		

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA) relè	249409-2426937	N° certificato (CSA) base	249409-2295474
N° certificato (cURus) relè	E522350	N° certificato (cURus) base	E223759

Data di creazione 8 marzo 2023 15.38.05 CET

## RCMKIT-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati di collegamento

## Tecnica di collegamento cavi

	Collegamento a vite
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento

Coppia di serraggio, max. 0,7 Nm

Campo di sezioni, min. 1 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, rigido, min. 1 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 1 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 1 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. 1 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. 1 mm<sup>2</sup>

Dimensione lama Gr. PZ1

## 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

## Nota importante

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

# RCMKIT-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

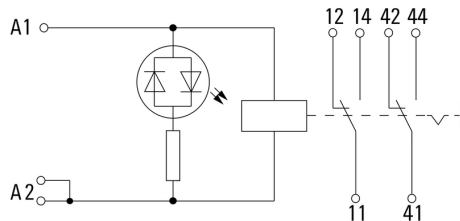
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

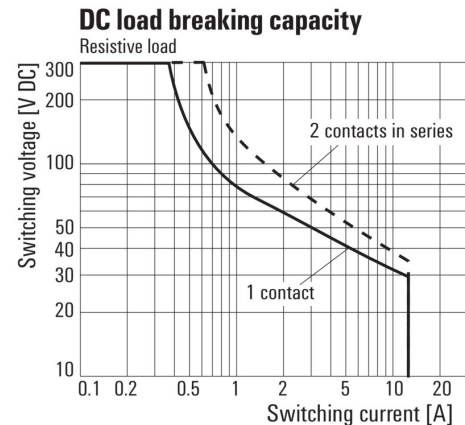
info@weidmueller.com

## Disegni

### Schema elettrico

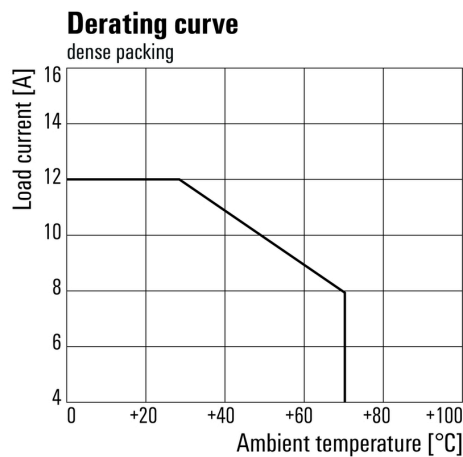


### Graph



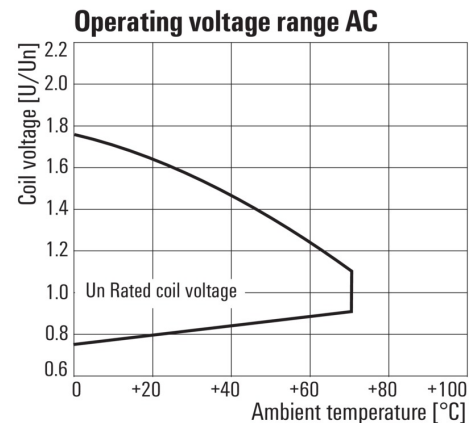
Curva limite di carico DC  
Carico ohmico

### Graph



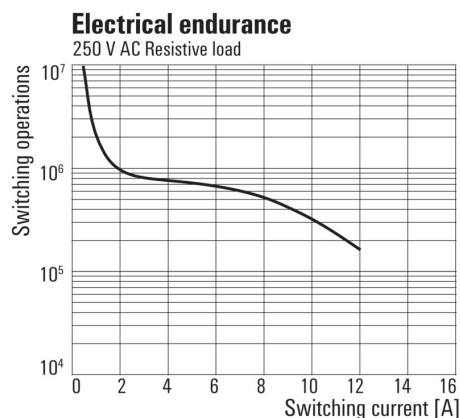
Curva di carico  
Combinazione di relè con zoccolo

### Graph



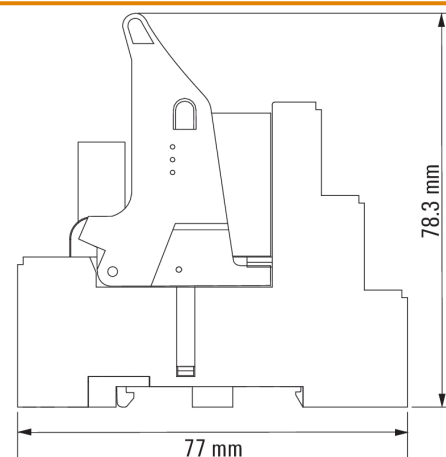
Campo della tensione d'esercizio AC

### Graph



Durata elettrica 250 V AC resistive load  
Carico ohmico 250 V AC

### Dimensional drawing



## RCMKIT-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

weidmueller.com

## Disegni

