



## RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



- 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
- 3 contatti di scambio
- Tasto di prova 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: 3, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	<a href="#">8920980000</a>
Tipo	RCMKIT-I 24VDC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692231
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	<a href="#">8690040000</a>
Base rilevante	<a href="#">8869410000</a>
Modulo Rim relativo	<a href="#">8869600000</a>

Data di creazione 6 marzo 2023 15.13.29 CET

**RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	71,6 mm
Posizione verticale	73,5 mm
Larghezza	27,2 mm
Peso netto	86,95 g

Profondità (pollici)	2,819 inch
Altezza (pollici)	2,894 inch
Larghezza (pollici)	1,071 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 DC
Potenza nominale	804 mW
Resistenza della bobina	777 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde

Corrente nominale DC	32,8 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2,4 V DC
Tolleranza della bobina	10 %
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	240 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	3 Contatto di scambio (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	10 A
Corrente di punta	20 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione

**Dati generali**

Guida	TS 35
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, 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	≥ 4 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	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Grado di protezione	IP20

**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

Data di creazione 6 marzo 2023 15.13.29 CET

# Foglio dati

## RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

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

### Dati tecnici

#### 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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	1 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1 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, min.	1 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), min.	1 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, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 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	  
--------------	---

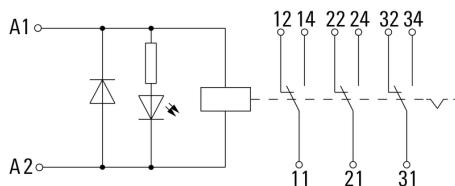
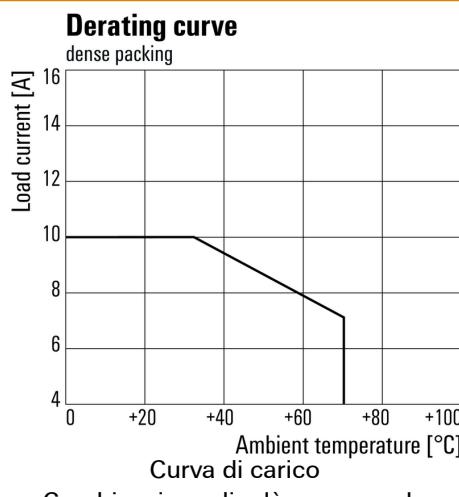
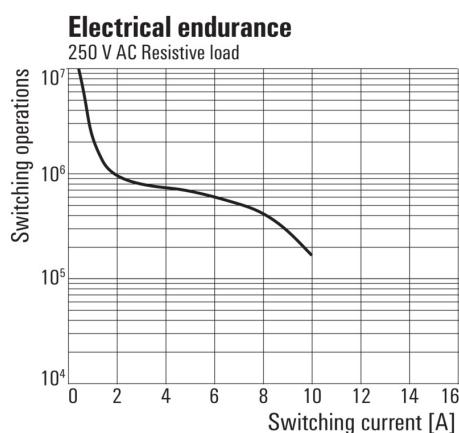
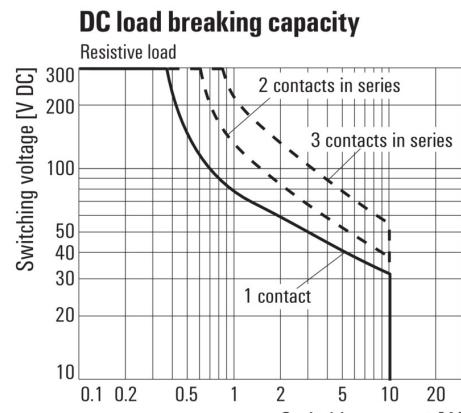
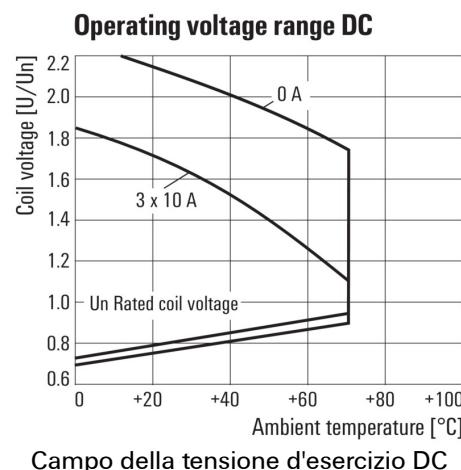
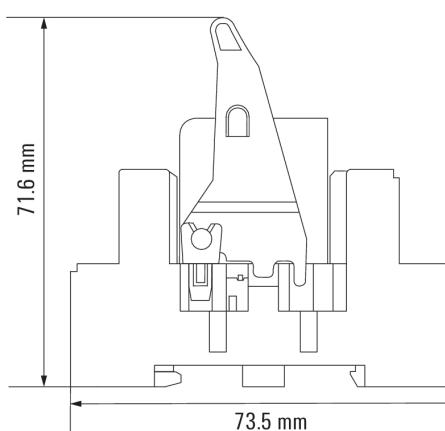
ROHS	Conforme
------	----------

#### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<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>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**

**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**

**Dimensional drawing**


**RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**

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

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

**Disegni**