

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

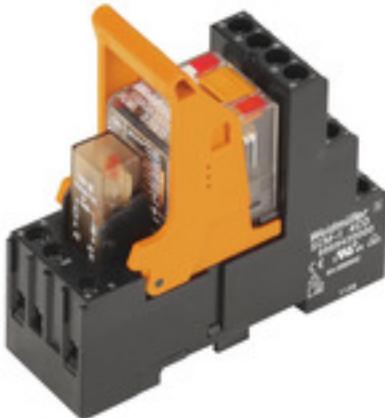
32760 Detmold

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
- 4 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: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	8921060000
Tipo	RCMKIT-I 230VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692293
CPZ	10 Pezzo
Modulo Rim relativo	8869650000
Relè rilevante	1181100000
Base rilevante	8869420000

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	78,3 mm
Posizione verticale	77 mm
Larghezza	27,2 mm
Peso netto	106,5 g

Profondità (pollici)	3,083 inch
Altezza (pollici)	3,031 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	230 V AC
Potenza nominale	1.31 VA
Resistenza della bobina	19465 Ω ± 15 %
Indicatore di stato	LED rosso

Corrente nominale AC	5.7 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Tolleranza della bobina	15 %

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.	1500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	4 Contatto di scambio (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	6 A
Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ 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 kV _{eff} / 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 _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV _{eff} / 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 7 marzo 2023 13.39.04 CET

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	www.weidmueller.com
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	8 mm	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,7 Nm
Campo di sezioni, min.	1 mm ²	Campo di sezioni, max.	
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 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

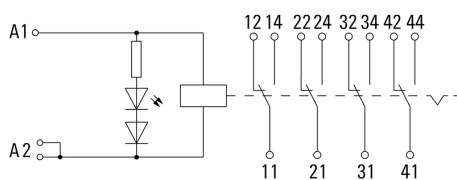
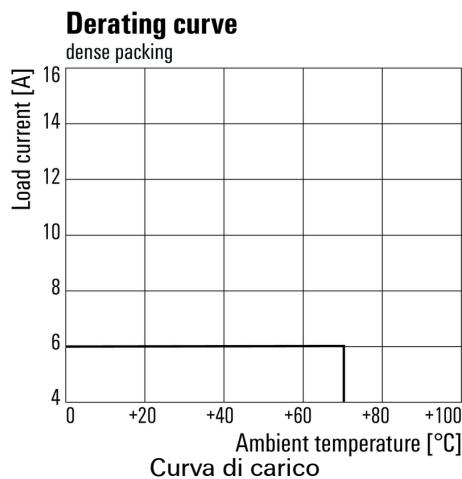
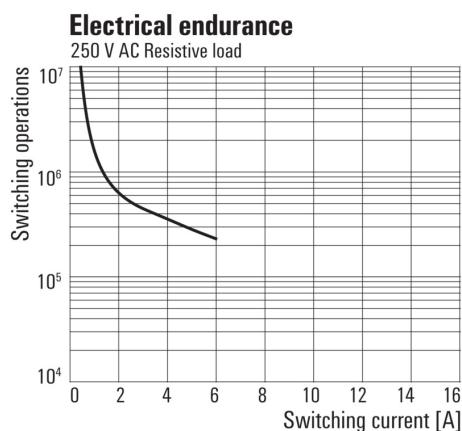


ROHS

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 230VAC 4CO LD
Disegni
Schema elettrico

Graph

Graph

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

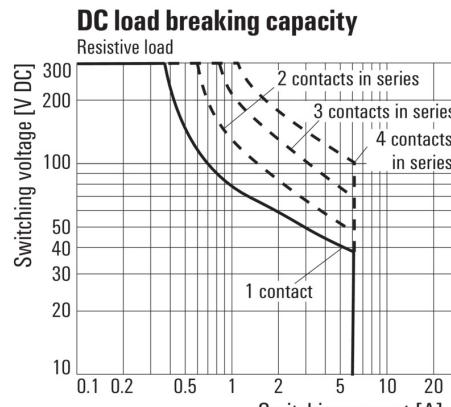
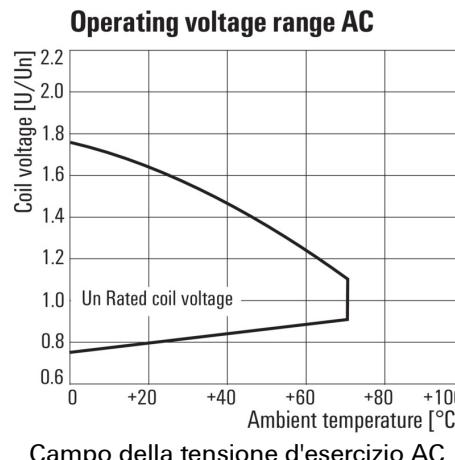
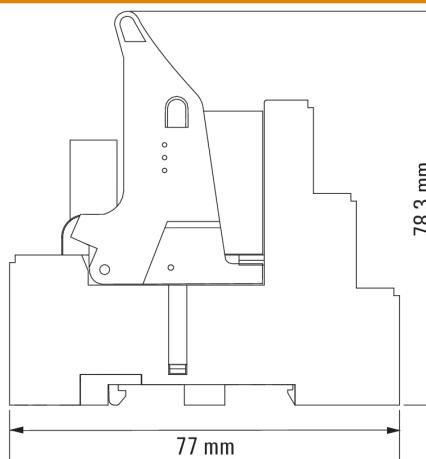
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Graph

Graph

Dimensional drawing




RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

weidmueller.com

Disegni

