

RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

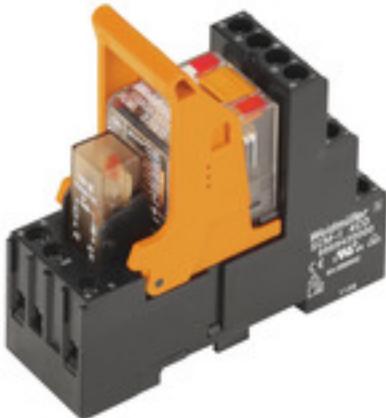
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	2497120000
Tipo	RCMKIT-I 230VAC 4CO AU
GTIN (EAN)	4050118508710
CPZ	10 Pezzo

RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	78,3 mm
Posizione verticale	77 mm
Larghezza	27,2 mm
Peso netto	0,1 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
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione

Corrente permanente	6 A
Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi, bagnato in oro)
Potenza di commutazione min.	
	1 V / 1 mA

Dati generali

Guida	TS 35
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza
Colori	nero

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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V
Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 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
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Grado di protezione	IP20

RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

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 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 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

Conformità ambientale del prodotto

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

Nota importante

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

Omologazioni

Omologazioni



Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

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

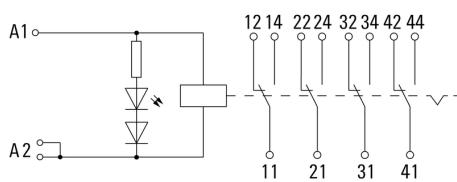
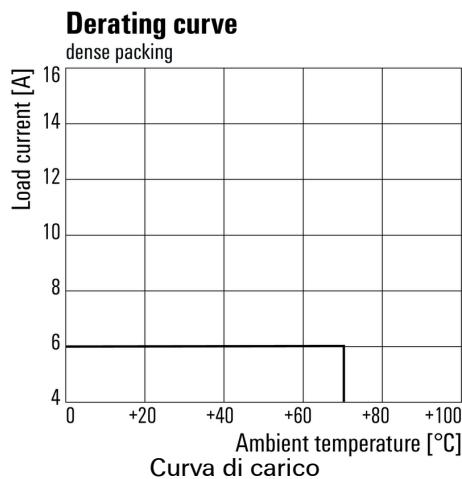
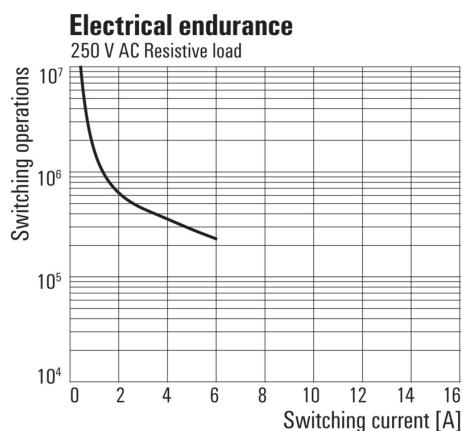
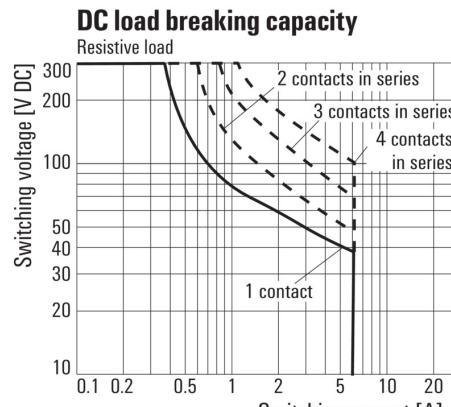
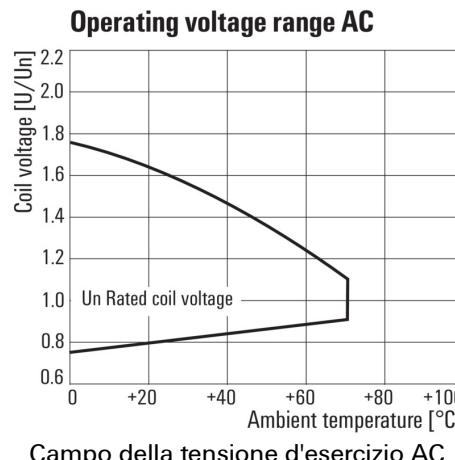
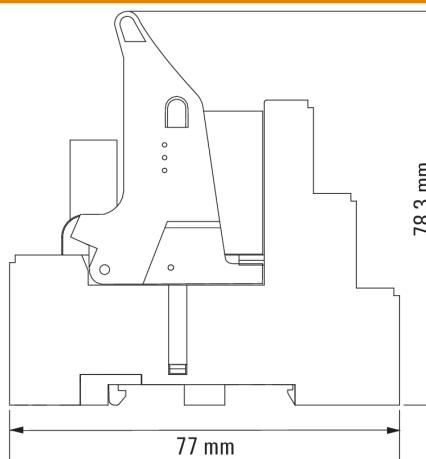
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni
Schema elettrico

Graph

Graph

Graph

Graph

Dimensional drawing


RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

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

Disegni

