

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

Postfach 3030

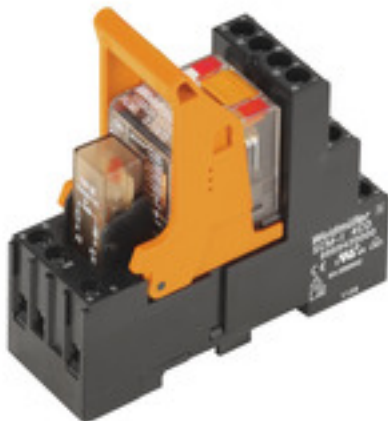
32760 Detmold

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: Sì
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@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	0,1 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	230 V AC	Corrente nominale AC	5.7 mA
Potenza nominale	1.31 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	19465 $\Omega \pm 15 \%$	Tolleranza della bobina	15 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi, bagnato in oro)
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	1 V / 1 mA

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	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 tra ingresso e uscita	≥ 4 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μ s)	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

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 ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 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), max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento

Coppia di serraggio, max. 0,7 Nm

Campo di sezioni, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, rigido, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. 1 mm²

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

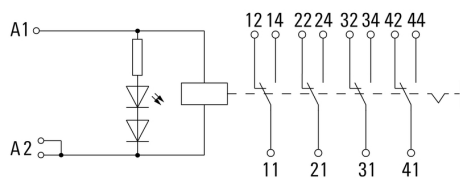
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

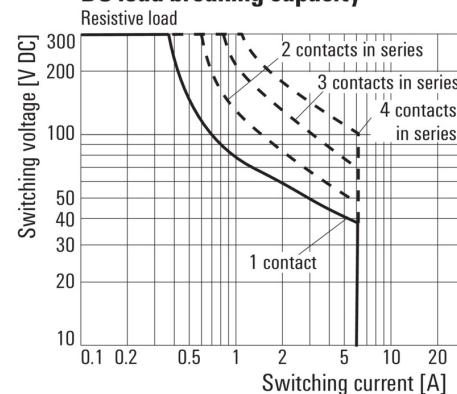
Disegni

Schema elettrico



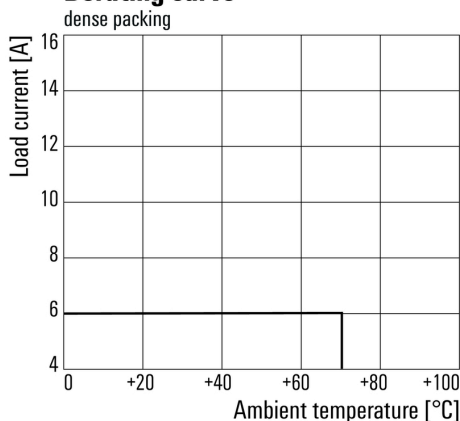
Graph

DC load breaking capacity

Curva limite di carico DC
Carico ohmico

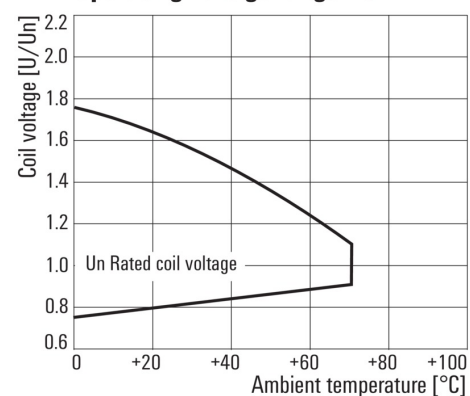
Graph

Derating curve

Curva di carico
Combinazione di relè con zoccolo

Graph

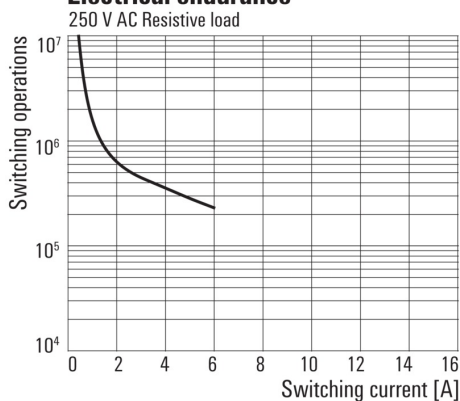
Operating voltage range AC



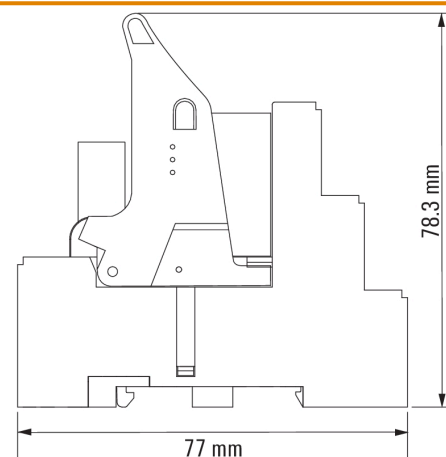
Campo della tensione d'esercizio AC

Graph

Electrical endurance

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

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

weidmueller.com

Disegni