

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

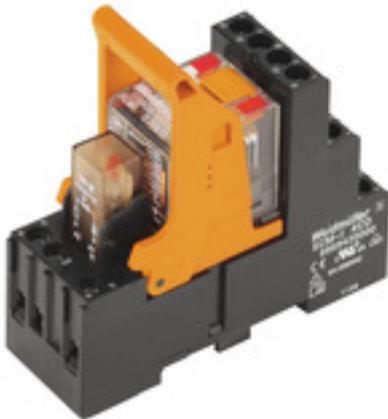
**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test AgNi, plaqué or, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">2497 120000</a>
Type	RCMKIT-I 230VAC 4CO AU
GTIN (EAN)	4050118508710
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 18:19:00 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	78,3 mm	Profondeur (pouces)	3,083 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Poids net	0,1 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

## Classifications

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

## Côté commande

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	5.7 mA
Puissance nominale	1.31 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	19465 $\Omega \pm 15\%$	Tolérance de bobine	15 %
Indicateur d'état	LED rouge		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	$\leq 15$ ms	Type de contact	4 Inverseur avec bouton de test (AgNi, plaqué or)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	1 V / 1 mA

## Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	verrouillable	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir		

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	$\geq 4$ mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Degré de protection	IP20

Date de création 21 mars 2023 18:19:00 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## RCMKIT-I 230VAC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,7 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	Taille PZ1

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Note importante

Informations sur le produit IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.

## Agréments

Agréments

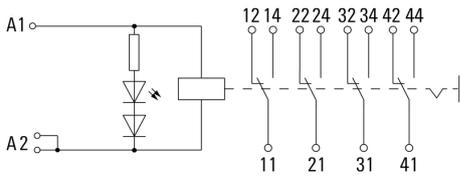


## Téléchargements

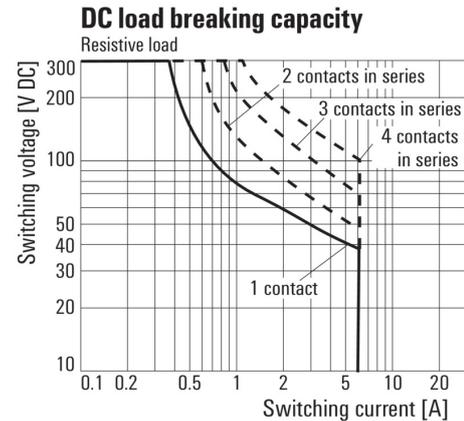
Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Dessins**

**Schéma**

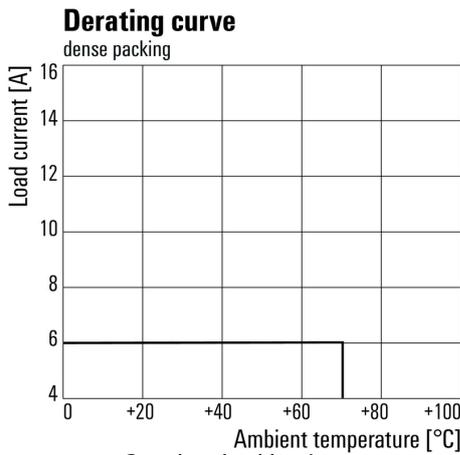


**Graph**



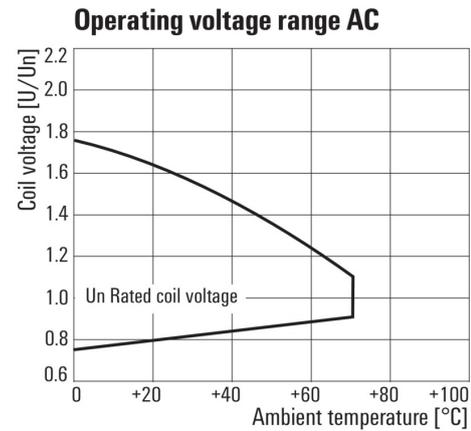
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



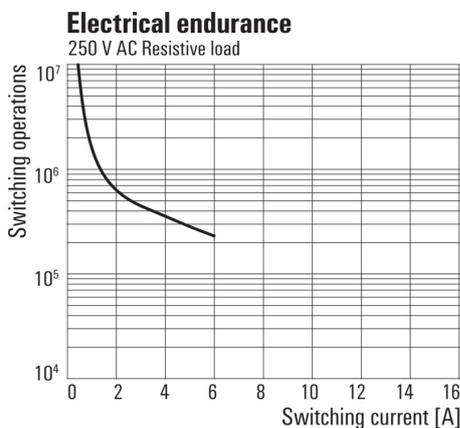
Courbe de dérating  
Relais associé à une base

**Graph**



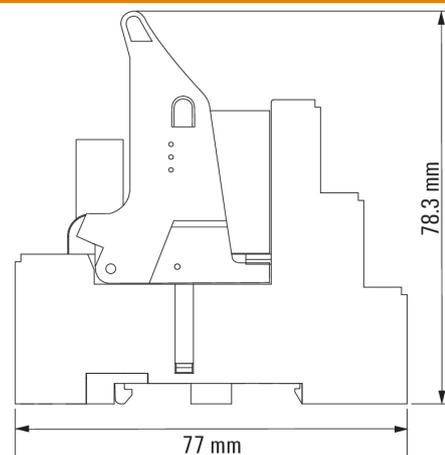
Plage de tension de fonctionnement AC

**Graph**



Durée de vie électrique 250 V AC resistive load  
Charge résistive 250 V AC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

**RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

