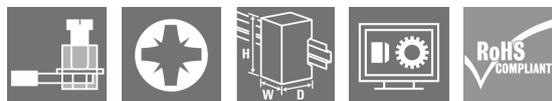


## RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 3 contacts inverseurs
- Bouton de test avec indicateur d'état mécanique
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Repérage de bobines (AC rouge / DC bleu)

### Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8920980000</a>
Type	RCMKIT-I 24VDC 3CO LD
GTIN (EAN)	403224869223 1
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">8869410000</a>
Relais pertinent	<a href="#">8690040000</a>
Module de jante pertinent	<a href="#">8869600000</a>

Date de création 14 mai 2025 13:07:57 CEST

## RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	71,6 mm	Profondeur (pouces)	2,819 inch
Hauteur	73,5 mm	Hauteur (pouces)	2,894 inch
Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Poids net	86,95 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...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	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	32,8 mA
Puissance nominale	804 mW	Résistance de bobine	777 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	$\leq$ 15 ms
Retard à la coupure	$\leq$ 10 ms	Type de contact	3 Inverseur (AgNi)
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 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

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

## RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 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 µs)	Degré de protection	IP20

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937	Numéro de certificat (CSA) base	249409-2295474
Numéro de certificat (DNV)	TAA000011A	Numéro de certificat (cURus) relais	E522350
Numéro de certificat (cURus) base	E223759		

## 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

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Note importante

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

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

Date de création 14 mai 2025 13:07:57 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

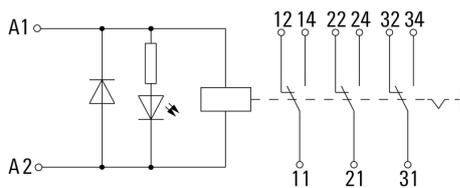
**RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**

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

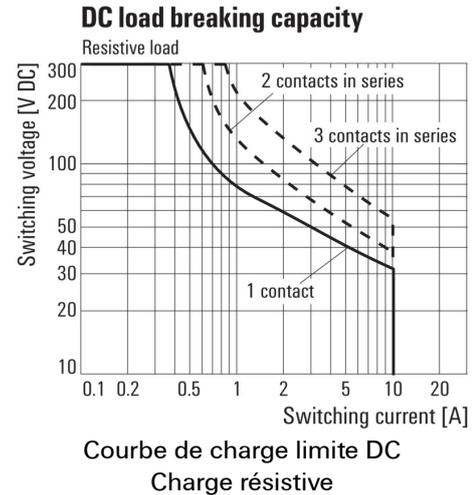
www.weidmueller.com

**Dessins**

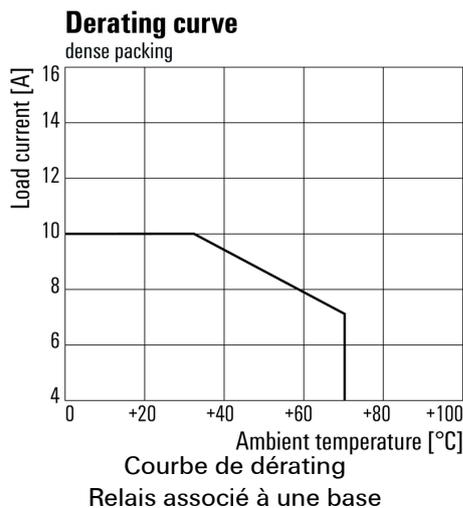
**Schéma**



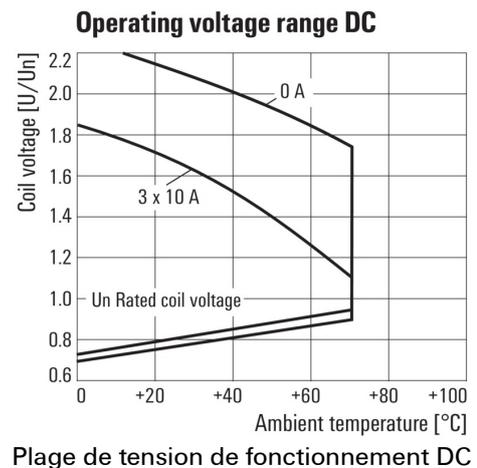
**Graph**



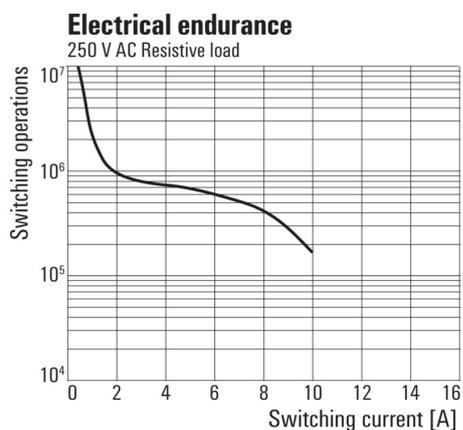
**Graph**



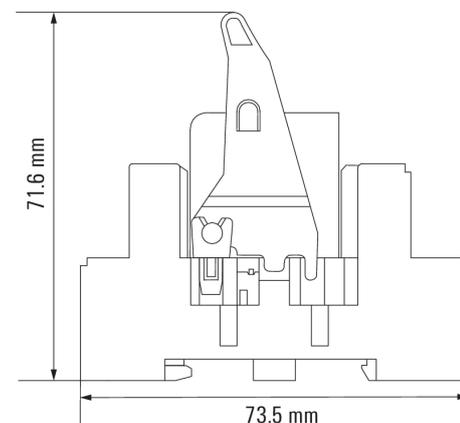
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

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

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

