

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



#### Figure similaire

- 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
- 2 contacts inverseurs
- Bouton de test optionnel 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 RCI, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8881610000</a>
Type	RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4032248631865
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">8869490000</a>
Relais pertinent	<a href="#">8870320000</a>

Date de création 27 mars 2023 20:30:00 CEST

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	70,2 mm	Profondeur (pouces)	2,764 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Poids net	56,4 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	24 V DC	Courant nominal DC	31,6 mA
Puissance nominale	761 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16,8 V / 2,4 V DC
Résistance de bobine	1440 $\Omega$ $\pm$ 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	$\leq$ 10 ms	Retard à la coupure	$\leq$ 6 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 10 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	verrouillable, juste au moment du retrait du cran de verrouillage, BOuton de test momentané	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir		

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	≥ 8 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	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 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 (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

## Note importante

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

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

**RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB**

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

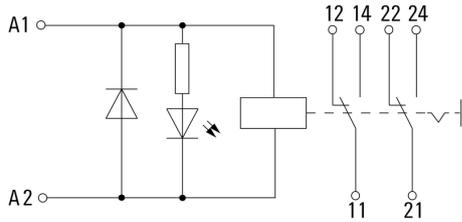
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

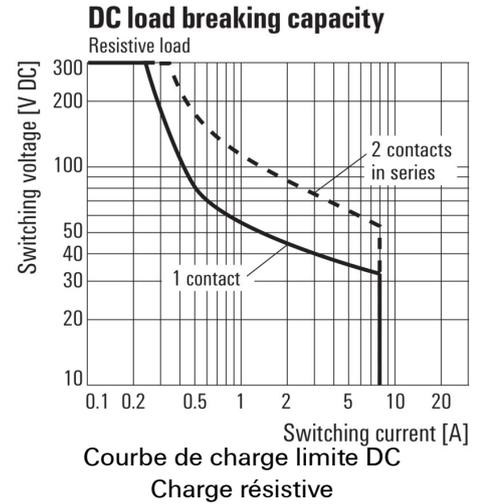
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS</a> <a href="#">20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Dessins**

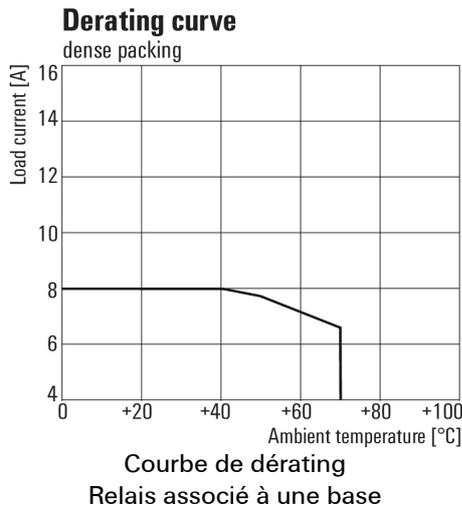
**Schéma**



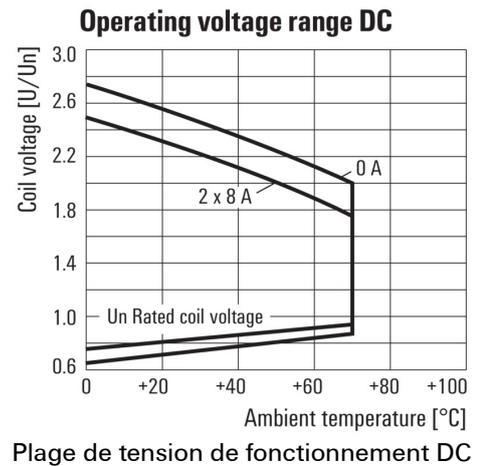
**Graph**



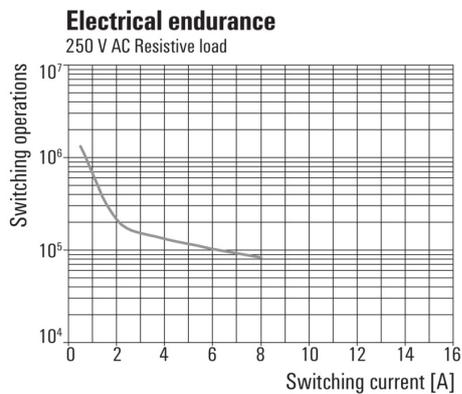
**Graph**



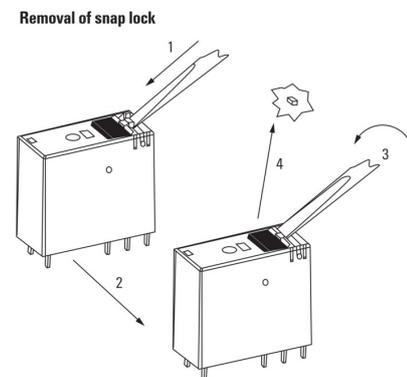
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

**RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dimensional drawing**

