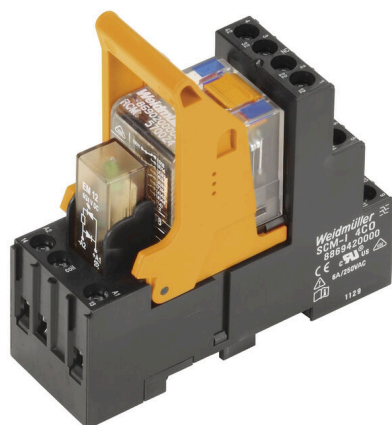


**RCMKIT-I 24VDC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
- 4 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: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence                 | <a href="#">8921030000</a>                                                                                                                                                          |
| Type                      | RCMKIT-I 24VDC 4CO LD                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)                | 4032248692279                                                                                                                                                                       |
| Qté.                      | 10 Pièce                                                                                                                                                                            |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                     |
| Dernière date de commande | 2026-01-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                           |
| Produit de remplacement   | <a href="#">RCMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB</a>                                                                                                                                           |

Date de création 21.07.2026 07:56:04 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 78.3 mm | Profondeur (pouces) | 3.0827 inch |
| Hauteur    | 77 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.0315 inch |
| Largeur    | 27.2 mm | Largeur (pouces)    | 1.0709 inch |
| Poids net  | 99.9 g  |                     |             |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | 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 Ω ± 10 %        |
| Indicateur d'état  | LED verte | Circuit de protection | Diode de roue libre |

## Côté charge

|                                                 |                                                            |                                              |                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 240 V AC                                                   | Courant permanent                            | 6 A                                     |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz                                                     | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                   |
| 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                  | ≤ 15 ms                                 |
| Retard à la coupure                             | ≤ 10 ms                                                    | Type de contact                              | 4 CO contact (AgNi)                     |
| Durée de vie mécanique                          | Bobine AC 20 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres | Puissance min. de commutation                | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Caractéristiques générales

|                              |                                                        |                                                 |     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Barrette de liaison équipée  | 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 |

## RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Couleur noir

## 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 - $\geq 4$ mm côté charge |                       | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 2,5 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins 2 kVeff / 1 min       |                       | Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1,2 kVeff / 1 min. |
| Tension de tenue au choc                                         | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s) | Degré de protection                             | IP20               |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                                     |                                    |                                   |                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Module de jante pertinent           | <a href="#">RIM-I 2.6/24VDC GN</a> | Relais pertinent                  | <a href="#">RCM570024</a> |
| Base pertinente                     | <a href="#">SCM-I 4CO</a>          | 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

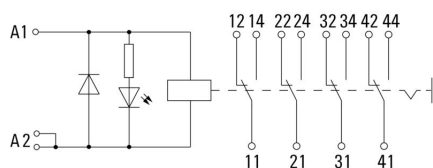
|                                                                                                        |                     |                                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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, 1 mm <sup>2</sup> min.                                        |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.                                        |                     | Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, min.                                |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                                |                     | Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.        |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.        |                     | Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.          |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.          |                     | Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, min. |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, max. |                     | Dimension de la lame                                                                                 | Taille PZ 1       |

## Note importante

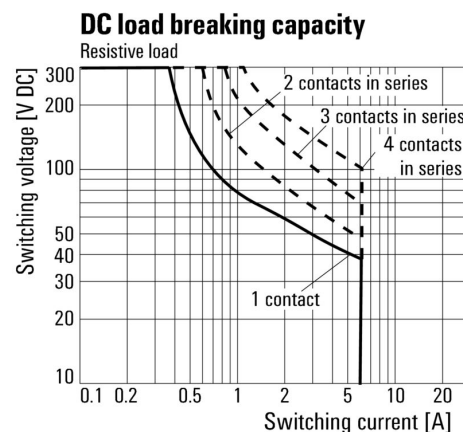
Informations sur le produit IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.

### Dessins

#### Schéma

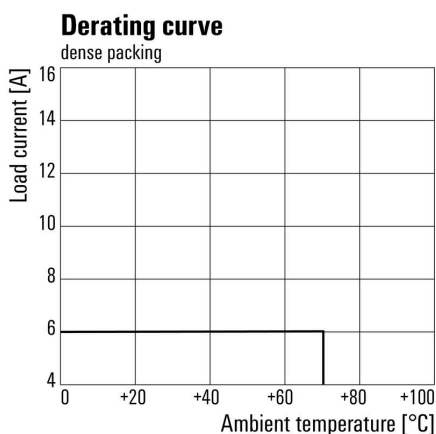


#### Graph



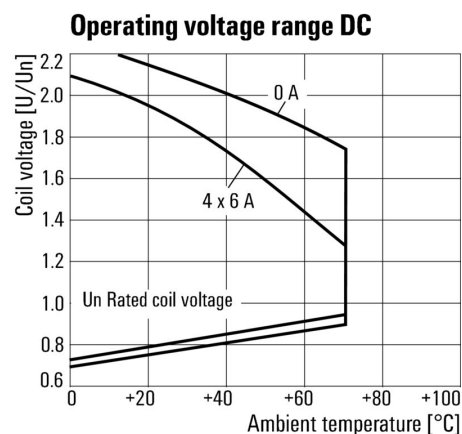
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

#### Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

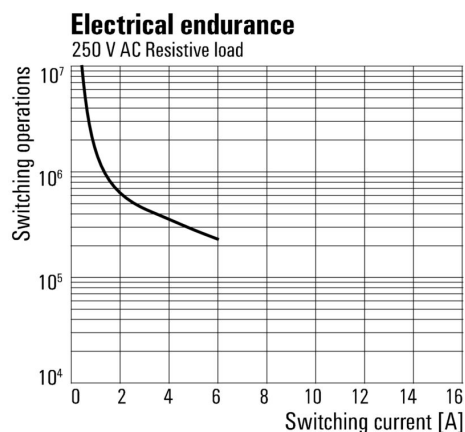
## RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

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

## Dessins

### Graph



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

### Dimensional drawing

