

**RIDERSERIES RCI  
RCIKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustration du produit**


Figure similaire

Système modulaire se composant de:

- Support relais encliquetable sur rail
- Indicateur à LED
- Etrier de maintien
- Relais embrochable
- Repérage

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | RCIKIT 230VAC 2CO LD                                                                                                                                    |
| Référence  | <a href="#">8871050000</a>                                                                                                                              |
| Version    | RIDERSERIES RCI, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4032248604210                                                                                                                                           |
| Cdt.       | 10 pièce(s)                                                                                                                                             |

**RIDERSERIES RCI  
RCIKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 15,8 mm | Largeur (pouces)    | 0,622 inch |
| Hauteur    | 77 mm   | Hauteur (pouces)    | 3,031 inch |
| Profondeur | 70,2 mm | Profondeur (pouces) | 2,764 inch |
| Poids net  | 56,32 g |                     |            |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Entrée**

|                              |                           |                                              |                     |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Tension nominale de commande | 230 V AC                  | Courant nominal AC                           | 3,5 mA              |
| Puissance nominale           | 0,8 VA                    | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 172.5 V / 34.5 V AC |
| Résistance de bobine         | 32500 $\Omega$ $\pm$ 15 % | Indicateur d'état                            | LED rouge           |

**Sortie**

|                                 |                                         |                                                 |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC                                | Tension de commutation AC, max.                 | 400 V       |
| Courant permanent               | 8 A                                     | Courant à la mise sous tension                  | 15 A / 4 s  |
| Retard à la mise s. tension     | $\leq$ 10 ms                            | Retard à la coupure                             | $\leq$ 6 ms |
| Puissance min. de commutation   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz      |

**Caractéristiques du contact**

|                 |                          |                                                                                   |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de contact | Durée de vie mécanique   | Bobine AC 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
|                 | 2 Inverseur (AgNi 90/10) |                                                                                   |

**Caractéristiques générales**

|                                                 |       |                |      |
|-------------------------------------------------|-------|----------------|------|
| Rail                                            | TS 35 | Bouton de test | Non  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Non   | Couleur        | noir |

**Coordination de l'isolation**

|                                                        |                             |                                            |                                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V                       | Catégorie de surtension                    | III                            |
| Degré de pollution                                     | 2                           | Groupe de matériaux isolants               | IIIa                           |
| Degré de protection                                    | IP20                        | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie       | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | $\geq$ 8 mm                 | 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 $\mu$ s)          |

**RIDERSERIES RCI  
RCIKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

|                                     |                |                                   |                |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| Normes                              | DIN EN 50178   | Numéro de certificat (CSA) relais | 249409-2426937 |
| Numéro de certificat (CSA) base     | 249409-2295474 | Numéro de certificat (DNVGL)      | TAA000011A     |
| Numéro de certificat (cURus) relais | E224238        | 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        |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 |            |             |

**Informations sur le produit**

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

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

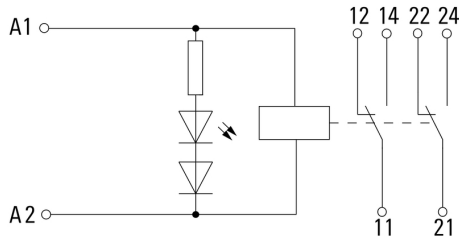
|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PA5600_160414_001.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                     |

**RIDERSERIES RCI  
RCIKIT 230VAC 2CO LD**

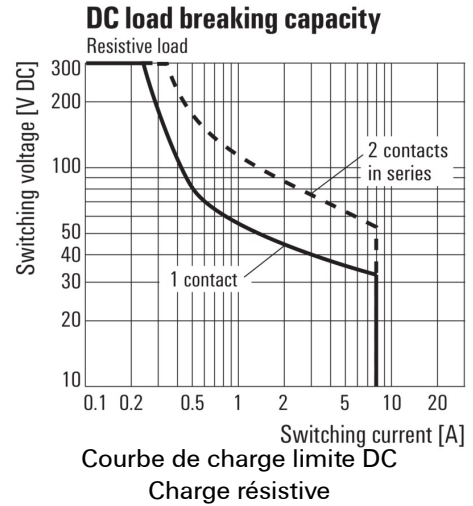
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

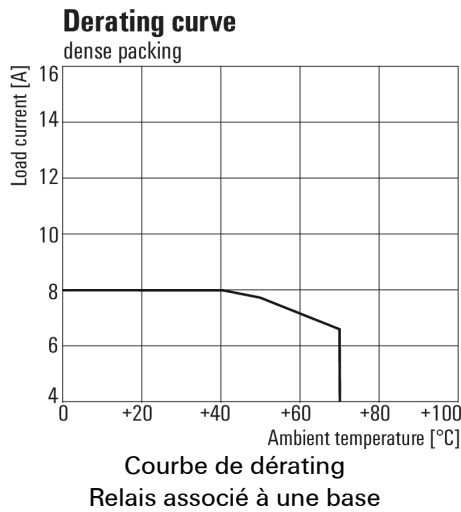
**Schéma**



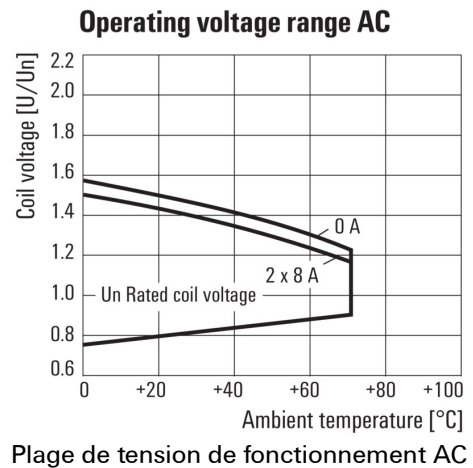
**Graph**



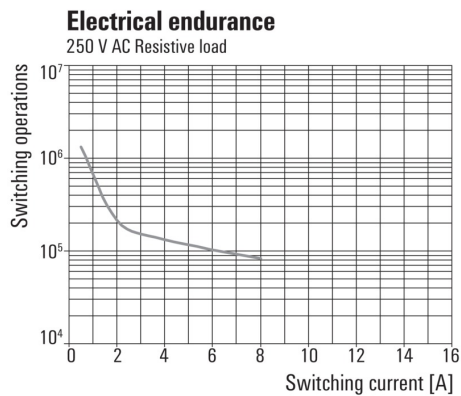
**Graph**



**Graph**



**Graph**



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

**Dessin coté**

