

**RCMKITZ 24VDC 4CO LED****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, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence        | <a href="#">8798740000</a>                                                                                                                                                                                  |
| Type             | RCMKITZ 24VDC 4CO LED                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4032248494361                                                                                                                                                                                               |
| Qté.             | 10 pièce(s)                                                                                                                                                                                                 |
| Base pertinente  | <a href="#">8783920000</a>                                                                                                                                                                                  |
| Relais pertinent | <a href="#">8690200000</a>                                                                                                                                                                                  |

Date de création 14 mai 2025 12:59:16 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 79 mm   | Profondeur (pouces) | 3,11 inch  |
| Hauteur    | 101 mm  | Hauteur (pouces)    | 3,976 inch |
| Largeur    | 27 mm   | Largeur (pouces)    | 1,063 inch |
| Poids net  | 122,2 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    | 31,3 mA               |
| Puissance nominale | 750 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                            | 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                            | Retard à la coupure                          | $\leq 10$ ms                                                                       |
| Type de contact                                 | 4 Inverseur avec bouton de test (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 | verrouillable | Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur                      | noir          | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-2 |

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

|                                      |                                |                                                        |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tension nominale                     | 240 V                          | Degré de pollution                                     | 2                              |
| Catégorie de surtension              | III                            | Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 4 mm                         |
| Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 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 (cURus) relais | E522350 |
| Numéro de certificat (cURus) base | E223759        |                                     |         |

## Caractéristiques de raccordement

|                                          |                        |                                                |                     |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement à ressort | Sections de raccordement, raccordement nominal | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup>    | Plage de serrage, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                     | 0,4 x 2,5 mm           |                                                |                     |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f |

## 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_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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>                                |

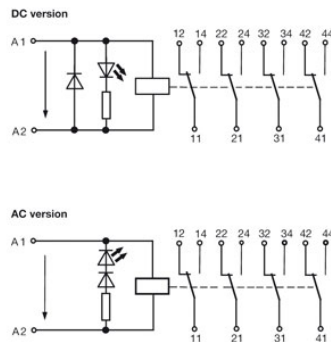
## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

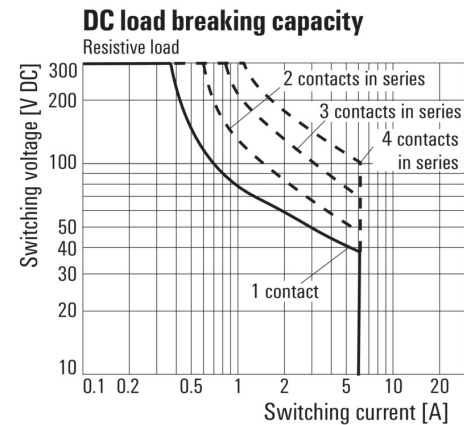
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma

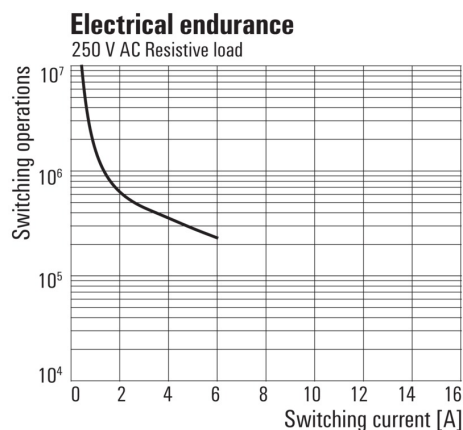


### Graph



Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

### Graph



Durée de vie électrique  
Charge résistive 250 V AC

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

