

**RCLKITZ 24VDC 1CO LED****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit****Informations générales de commande**

|                  |                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version          | RIDERSERIES RCL, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence        | <a href="#">8798620000</a>                                                                                                                                                               |
| Type             | RCLKITZ 24VDC 1CO LED                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4032248494248                                                                                                                                                                            |
| Qté.             | 10 pièce(s)                                                                                                                                                                              |
| Base pertinente  | <a href="#">8783930000</a>                                                                                                                                                               |
| Relais pertinent | <a href="#">8693260000</a>                                                                                                                                                               |

Date de création 14 mai 2025 12:59:11 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 69 mm    | Profondeur (pouces) | 2,717 inch |
| Hauteur    | 97 mm    | Hauteur (pouces)    | 3,819 inch |
| Largeur    | 16 mm    | Largeur (pouces)    | 0,63 inch  |
| Poids net  | 55,176 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    | 16,7 mA                |
| Puissance nominale | 500 mW    | Résistance de bobine  | 1440 $\Omega \pm 10\%$ |
| Indicateur d'état  | LED verte | Circuit de protection | Diode de roue libre    |

## Côté charge

|                                              |                                          |                                              |                                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tension de commutation nominale              | 250 V AC                                 | Courant permanent                            | 16 A                                    |
| Courant à la mise sous tension               | 30 A / 4 s                               | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 4000 VA                                 |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 384 W @ 24 V                             | Retard à la mise s. tension                  | $\leq 7$ ms                             |
| Retard à la coupure                          | $\leq 4$ ms                              | Type de contact                              | 1 Inverseur (AgNi)                      |
| Durée de vie mécanique                       | 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 | Non  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Non   | Couleur                      | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-2   |                              |      |

## Coordination de l'isolation

|                                                        |              |                                      |                            |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V        | Degré de pollution                   | 2                          |
| Catégorie de surtension                                | III          | Groupe de matériaux isolants         | C                          |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | $\geq 10$ mm | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min |
| Degré de protection                                    | IP20         |                                      |                            |

## RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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

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

## Caractéristiques techniques

## 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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP                                   | d4546fc1-6731-43f6-9c40-ce6f3265588a               |

## 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> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                    |

## Téléchargements

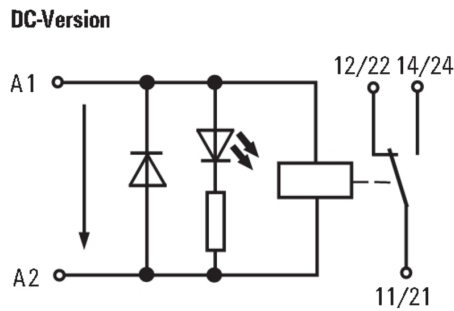
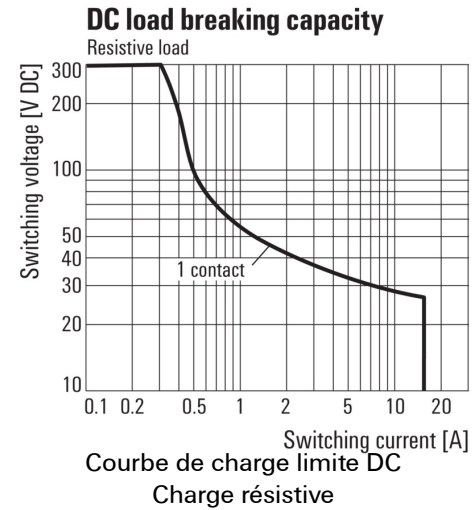
|                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU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

**RCLKITZ 24VDC 1CO LED**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dessins**
**Schéma**

**Graph**

**Graph**
