

**RCL424730****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 RCL, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">4058630000</a>                                                                                                                                                      |
| Type       | RCL424730                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248252510                                                                                                                                                                   |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                                                     |

**RCL424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 15,7 mm  | Profondeur (pouces) | 0,618 inch |
| Hauteur    | 29 mm    | Hauteur (pouces)    | 1,142 inch |
| Largeur    | 12,7 mm  | Largeur (pouces)    | 0,5 inch   |
| Poids net  | 12,744 g |                     |            |

### Températures

|                         |                                                 |                               |                |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C                                  | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Humidité                | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation |                               |                |

### Probabilité d'échec

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| B10 | 65.000 AC15:<br>250Vac/2,5A |
|-----|-----------------------------|

### 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 |             |             |

### Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E522350 |
|-----------------------|---------|

### Côté commande

|                    |          |                      |                |
|--------------------|----------|----------------------|----------------|
| Tension nominale   | 230 V AC | Courant nominal AC   | 3,2 mA         |
| Puissance nominale | 0,75 VA  | Résistance de bobine | 32500 Ω ± 15 % |
| Indicateur d'état  | Non      |                      |                |

### 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                     | ≤ 8 ms                                  | Retard à la coupure                          | ≤ 6 ms                        |
| Type de contact                                 | 2 Inverseur (AgNi)                      | Durée de vie mécanique                       | 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
| Puissance min. de commutation                   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                              |                               |

### Caractéristiques générales

|                              |             |                                                 |     |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----|
| Levier de forçage disponible | Non         | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur                      | transparent | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-2 |

**RCL424730****Weidmüller Interface GmbH & 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                        |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 10 mm                        | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie       | 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 |
| Degré de protection                                    | IP20                           |                                            |                             |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                     |                    |                       |                |
|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Normes              | IEC 61810-1, UL508 | Certificat N° (CSA)   | 249409-2426937 |
| Certificat N° (VDE) | 40020589           | Certificat N° (cURus) | E522350        |

### Caractéristiques de raccordement

|                                          |                         |               |      |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------|------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable | Pas en mm (P) | 5 mm |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------|------|

### Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

### Agréments

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificat N° (cURus) | E522350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Téléchargements

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

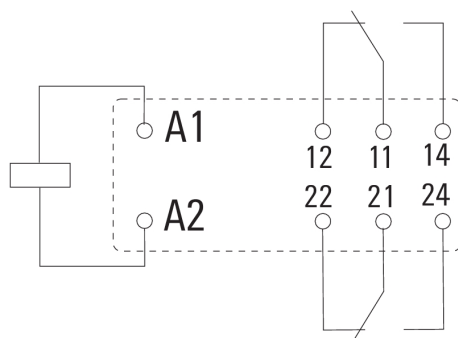
**RCL424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

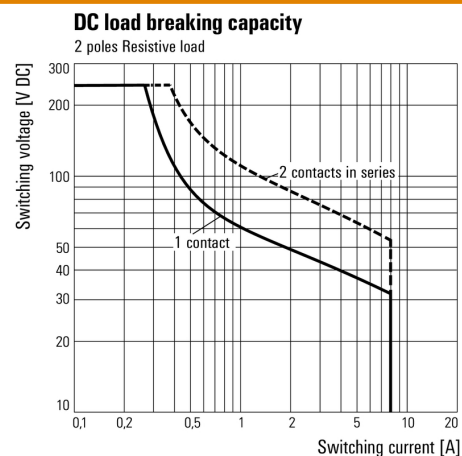
D-32758 Detmold

Germany

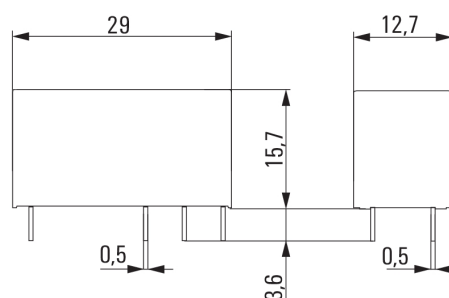
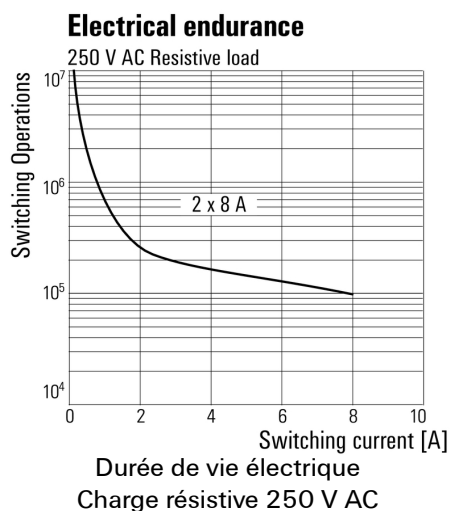
www.weidmueller.com

**Dessins****Schéma**

Vue des broches par dessous

**Graph**

Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**

**RCL424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Clé de codage des modèles