

**RCM270110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

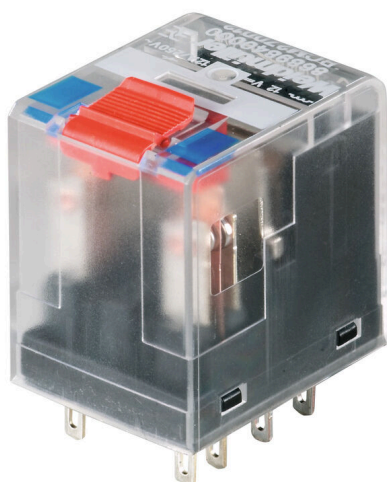
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du RCM RIDERSERIES

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage

**Informations générales de commande**

|                           |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence                 | <a href="#">8689900000</a>                                                                                                                                                       |
| Type                      | RCM270110                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)                | 4032248360574                                                                                                                                                                    |
| Qté.                      | 10 Pièce                                                                                                                                                                         |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                  |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                        |
| Produit de remplacement   | <a href="#">CRM20110T</a>                                                                                                                                                        |

Date de création 25.07.2026 11:51:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

RCM270110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E522350

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 29 mm   | Profondeur (pouces) | 1.1417 inch |
| Hauteur    | 28 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.1024 inch |
| Largeur    | 22.5 mm | Largeur (pouces)    | 0.8858 inch |
| Poids net  | 25.17 g |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                                                 |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °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 |             |             |

## Données de mesure UL

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

## Côté commande

|                    |          |                      |                |
|--------------------|----------|----------------------|----------------|
| Tension nominale   | 110 V DC | Courant nominal DC   | 6.8 mA         |
| Puissance nominale | 750 mW   | Résistance de bobine | 16133 Ω ± 15 % |
| Indicateur d'état  | Non      |                      |                |

## Côté charge

|                                                 |                                                            |                                              |                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 240 V AC                                                   | Courant permanent                            | 12 A                                    |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz                                                     | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                   |
| Courant à la mise sous tension                  | 24 A / 20 ms                                               | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 3000 VA                                 |
| Puissance de commutation DC (résistif), max.    | 288 W @ 24 V                                               | Retard à la mise s. tension                  | ≤ 15 ms                                 |
| Retard à la coupure                             | ≤ 10 ms                                                    | Type de contact                              | 2 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 |

RCM270110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

|                                                 |     |                              |                                                        |
|-------------------------------------------------|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 | Couleur                      | transparent                                            |
| 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                    | 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                       | 2,5 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

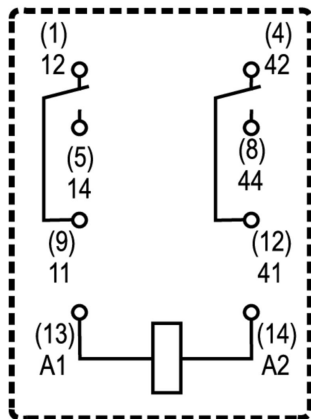
|                       |                |                     |          |
|-----------------------|----------------|---------------------|----------|
| Certificat N° (CSA)   | 249409-2426937 | Certificat N° (VDE) | 40011762 |
| Certificat N° (cURus) | E522350        |                     |          |

### Caractéristiques de raccordement

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable |
|------------------------------------------|-------------------------|

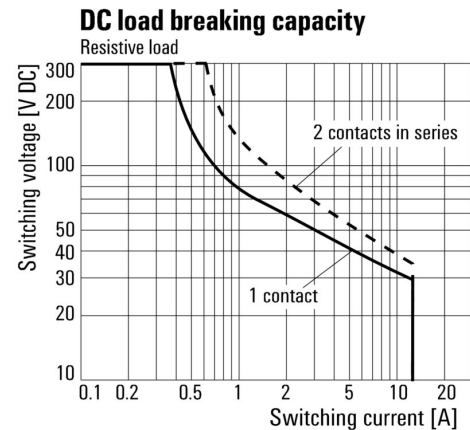
### Dessins

#### Schéma



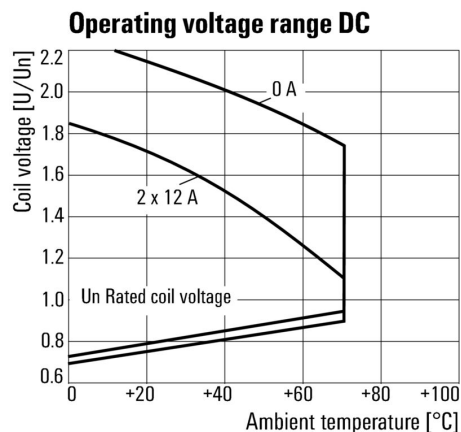
Vue des broches par dessous

#### Graph



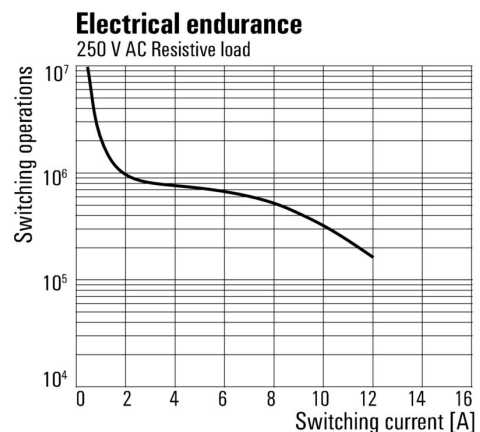
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



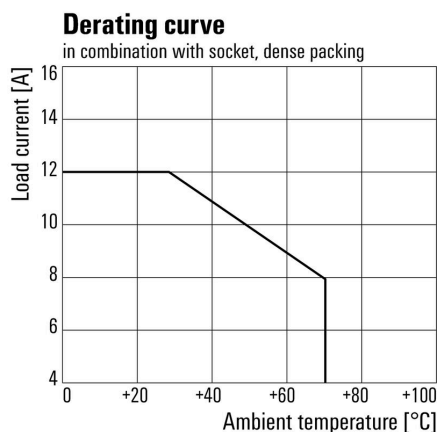
Plage de tension de fonctionnement DC

#### Graph



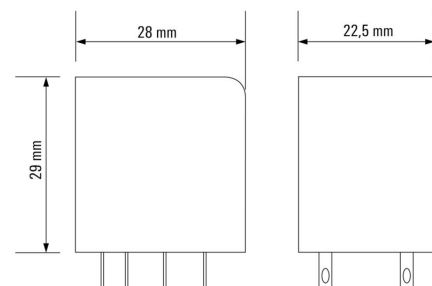
Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

#### Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

#### Dimensional drawing



**RCM270110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26

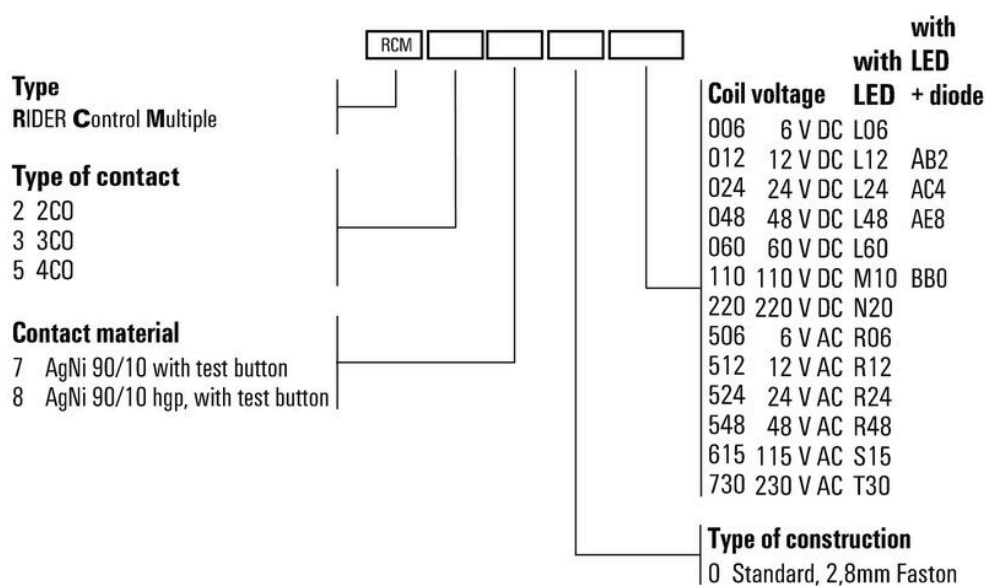
D-32758 Detmold

Germany

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

# Dessins

## Miscellaneous



## Clé de codage des modèles