

RCL424548**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: 48 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 8693340000 |
| Type | RCL424548 |
| GTIN (EAN) | 4032248364787 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 30 mars 2023 15:06:28 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

1

RCL424548**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 | 14,4 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | Température de fonctionnement , max. | 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 | 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 |

Données de mesure UL

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

Côté commande

| | | | |
|----------------------|--------------------------|--|-----------------|
| Tension nominale | 48 V AC | Courant nominal AC | 15,6 mA |
| Puissance nominale | 0,75 VA | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 64 V / 7.2 V AC |
| Résistance de bobine | 1420 Ω \pm 10 % | Tolérance de bobine | 10 % |
| 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 | \leq 8 ms | Retard à la coupure | \leq 6 ms |
| Type de contact | 2 Inverseur (AgNi) | Durée de vie mécanique | 5 x 10 ⁶ 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 |

RCL424548**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 _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2,5 kV _{eff} / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 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 |
|--|-------------------------|---------------|------|

Agréments

Agréments



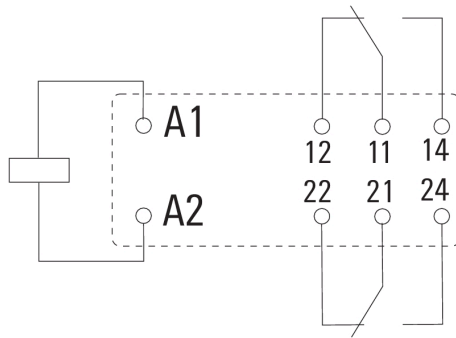
| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E522350 |

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

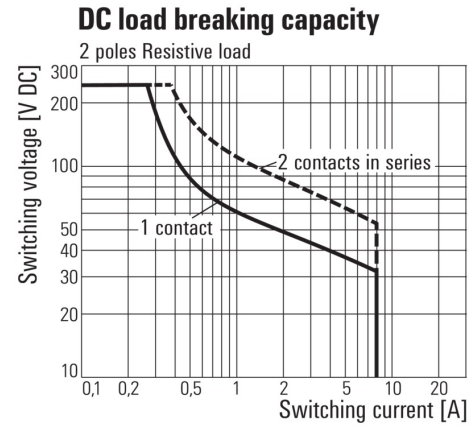
Dessins

Schéma



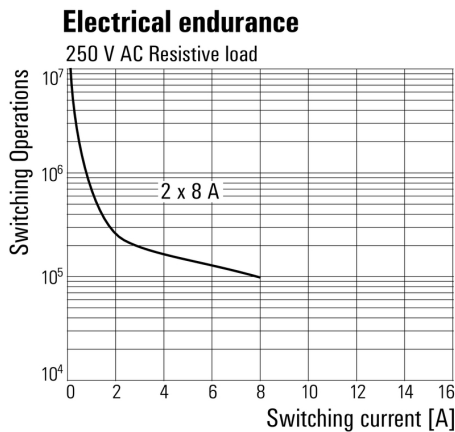
Vue des broches par dessous

Graph

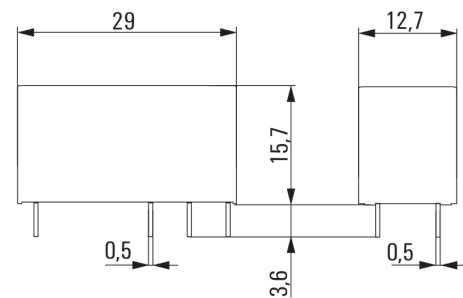


Courbe de charge limite DC
 Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
 Charge résistive 250 V AC



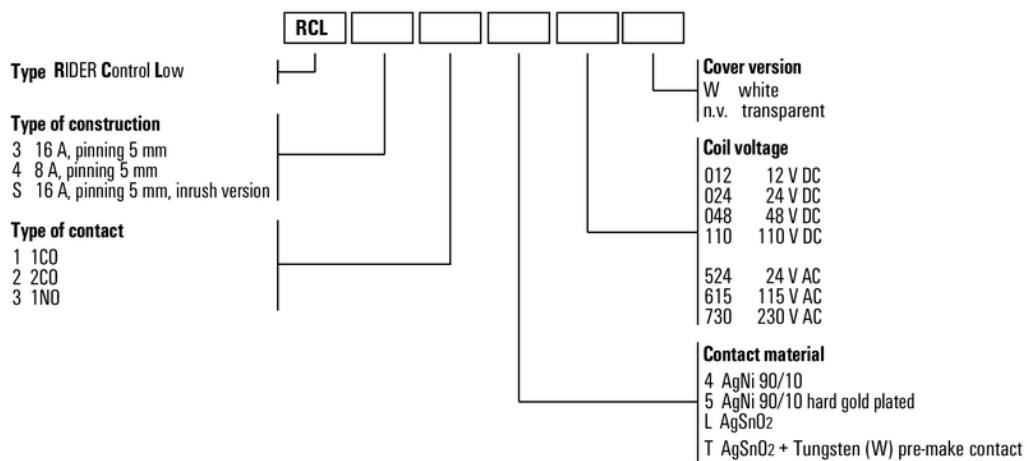
RCL424548

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles