

RCL425060**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, plaqué or, Tension nominale: 60 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 1201260000 |
| Type | RCL425060 |
| GTIN (EAN) | 4050118049732 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 12:32:46 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RCL425060**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 | 14,45 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 | | |

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 |

Côté commande

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--|---------------|
| Tension nominale | 60 V DC | Courant nominal DC | 7 mA |
| Puissance nominale | 420 mW | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 45 V / 6 V DC |
| Résistance de bobine | 8300 $\Omega \pm 12 \%$ | Tolérance de bobine | 12 % |

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 | 6 A, 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, plaqué or) | Durée de vie mécanique | 30 x 10 ⁶ manœuvres |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 1 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 |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 10 mm |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 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 |
|--------|--------------------|

Date de création 4 novembre 2022 12:32:46 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

RCL425060

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

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

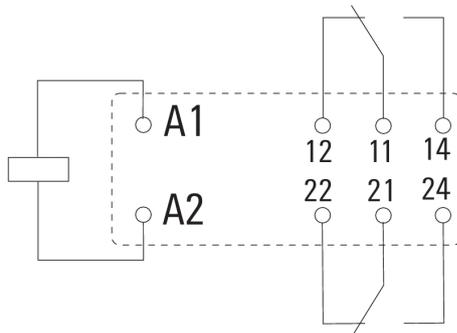
RCL425060

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

www.weidmueller.com

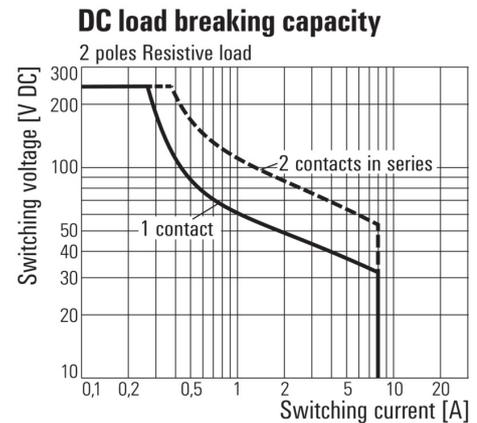
Dessins

Schéma



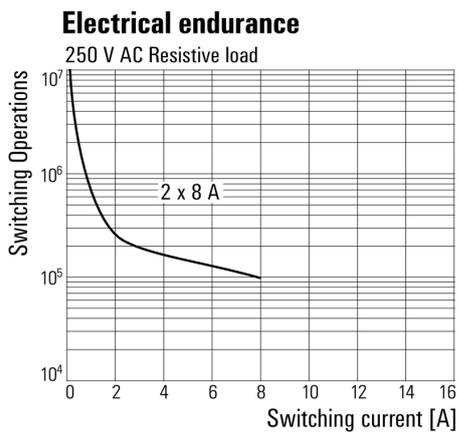
Vue des broches par dessous

Graph

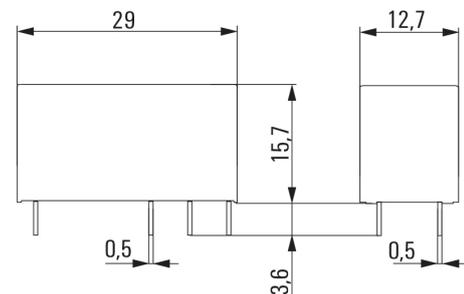


Courbe de charge limite DC
 Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
 Charge résistive 250 V AC



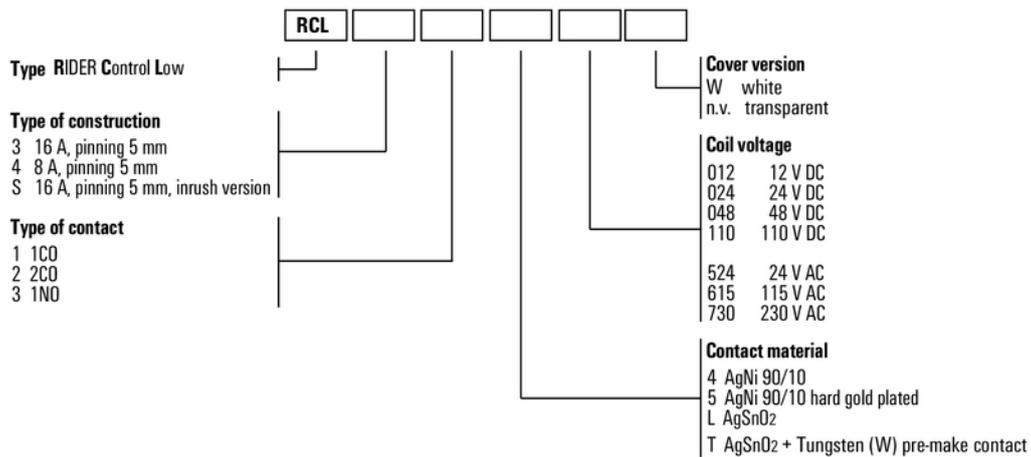
RCL425060

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles