# Fiche de données

## RCL314012W

**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: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 1984030000 |
| Type | RCL314012W |
| GTIN (EAN) | 4050118369373 |
| Qté. | 20 Pièce |

# Fiche de données

## RCL314012W

**Weidmüller Interface GmbH & 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 Nº (cURus) | E302101 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 15.7 mm | Profondeur (pouces) | 0.6181 inch |
| Hauteur | 29 mm | Hauteur (pouces) | 1.1417 inch |
| Largeur | 12.7 mm | Largeur (pouces) | 0.5 inch |
| Poids net | 14 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...70 °C |
| Température de fonctionnement | | | |

### 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 Nº (cURus) | E302101 |

### Côté commande

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 12 V DC | Courant nominal DC | 35.8 mA |
| Puissance nominale | 420 mW | Résistance de bobine | 360 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état | Non | | |

### Côté charge

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 16 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz | 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 | ≤ 8 ms | Retard à la coupure | ≤ 4 ms |
| Type de contact | 1 CO contact (AgNi) | Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

# Fiche de données

## RCL314012W

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Levier de forçage disponible | Non | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur | blanc | | |

### Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 400 V | Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 10 mm |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,2 kVeff / 5 s | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kVeff / 1 min |
| Degré de protection | IP20 | | |

### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|---|---|
| Certificat Nº (cURus) | E302101 |

### Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable | Pas en mm (P) | 5.00 mm |

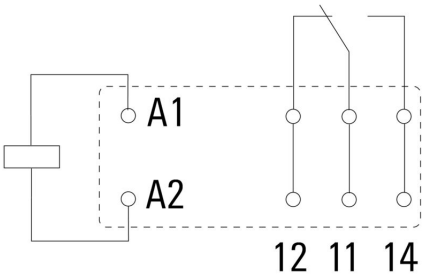
**RCL314012W**

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

www.weidmueller.com

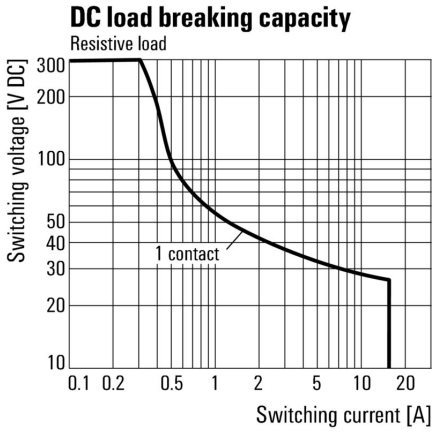
# Dessins

## Schéma



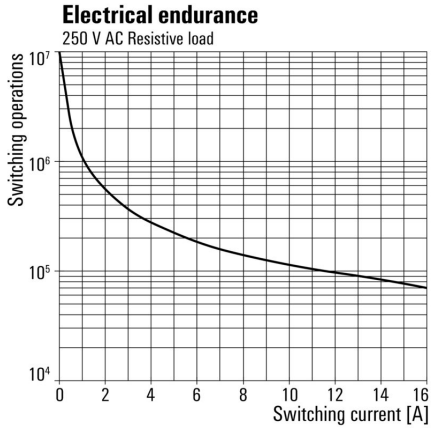

Vue des broches par dessous

## Graph



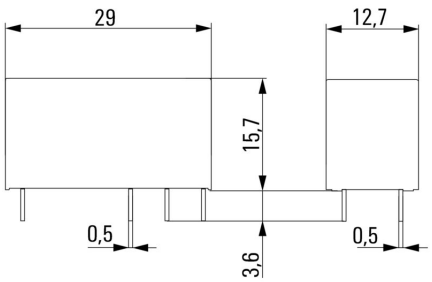

Courbe de charge limite DC Charge résistive

## Graph




Durée de vie électrique

## Dimensional drawing



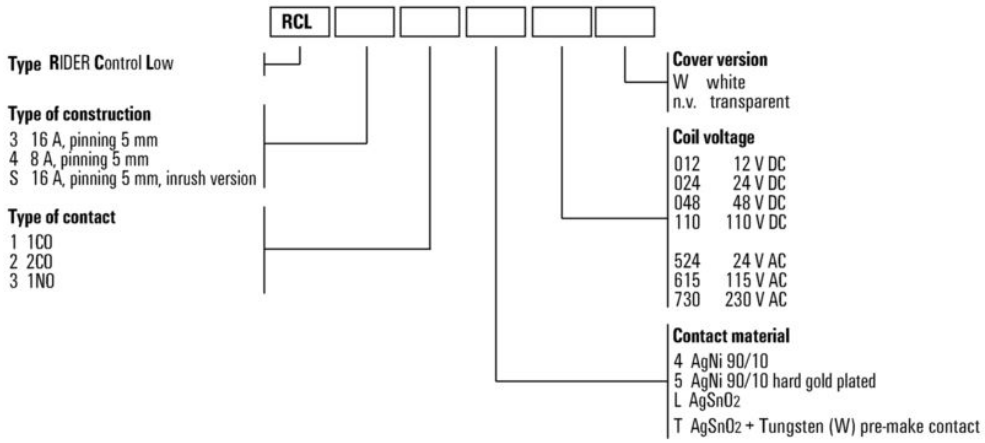
**RCL314012W**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Miscellaneous




Clé de codage des modèles