

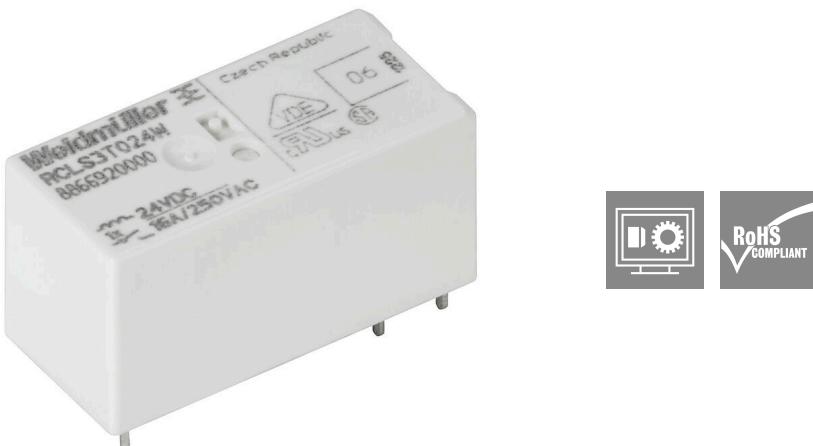
RCL314005W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 5 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 1984020000 |
| Type | RCL314005W |
| GTIN (EAN) | 4050118369359 |
| Qté. | 20 Pièce |

RCL314005W

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E302101 |

Dimensions et poids

| | |
|------------|---------|
| Profondeur | 15.7 mm |
| Hauteur | 29 mm |
| Largeur | 12.7 mm |
| Poids net | 14 g |

| | |
|---------------------|-------------|
| Profondeur (pouces) | 0.6181 inch |
| Hauteur (pouces) | 1.1417 inch |
| Largeur (pouces) | 0.5 inch |

Températures

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

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 10.0 | EC001437 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |

Données de mesure UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E302101 |
|-----------------------|---------|

Côté commande

| | |
|--------------------|--------|
| Tension nominale | 5 V DC |
| Puissance nominale | 420 mW |
| Indicateur d'état | Non |

Côté charge

| | |
|---|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 4000 VA |
| Retard à la mise s. tension | ≤ 8 ms |
| Type de contact | 1 CO contact (AgNi) |
| Courant nominal DC | 83.3 mA |
| Résistance de bobine | 60 Ω ± 10 % |
| Courant permanent | 16 A |
| Courant à la mise sous tension | 30 A / 4 s |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 384 W @ 24 V |
| Retard à la coupure | ≤ 4 ms |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

RCL314005W

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

| | | | |
|------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------|
| Levier de forçage disponible | Non | Indicateur de position du commutateur | Non mécanique |
| 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 - | $\geq 10 \text{ mm}$ côté charge |
| 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 supplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E302101 |
|-----------------------|---------|

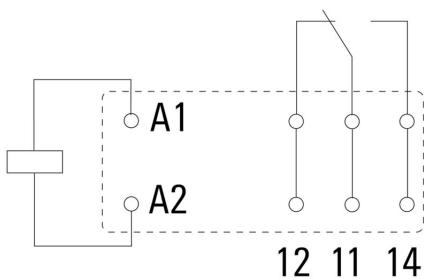
Caractéristiques de raccordement

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

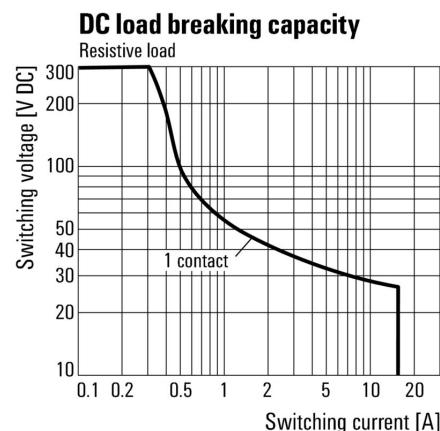
RCL314005W

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

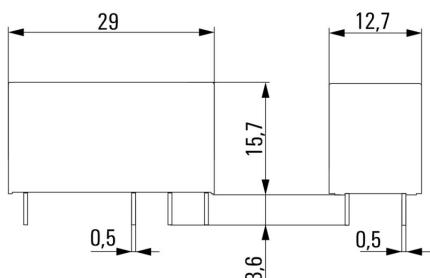
www.weidmueller.com

Drawings**Schéma**

Vue des broches par dessous

Graph

Courbe de charge limite DC Charge résistive

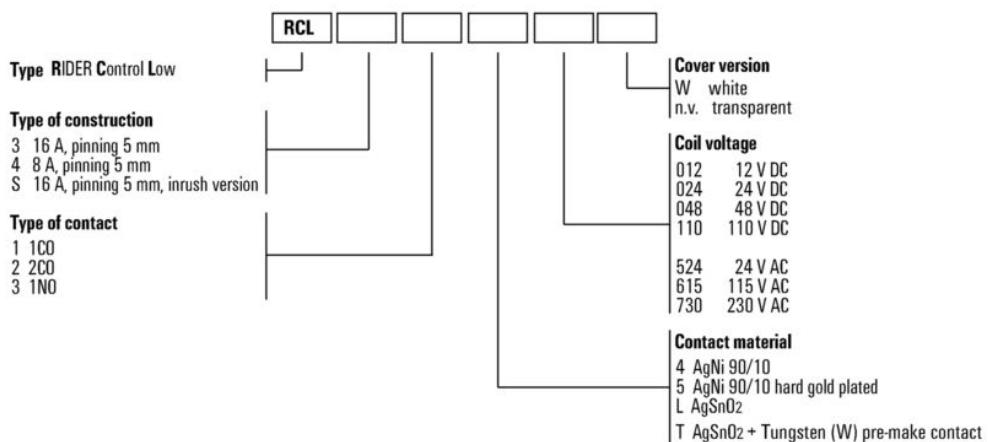
Dimensional drawing

RCL314005W

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles