

RCL314005W**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: 5 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 1984020000 |
| Type | RCL314005W |
| GTIN (EAN) | 4050118369359 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 15:56:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RCL314005W

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 g | | |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

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) | E302101 |
|-----------------------|---------|

Côté commande

| | | | |
|----------------------|-------------|--|------------------|
| Tension nominale | 5 V DC | Courant nominal DC | 83,3 mA |
| Puissance nominale | 420 mW | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 3,5 V / 0,5 V DC |
| Résistance de bobine | 60 Ω ± 10 % | Tolérance de bobine | 10 % |

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 Inverseur (AgNi) | 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 | blanc | | |

RCL314005W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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 kV _{eff} / 5 s | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 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 mm |
|--|-------------------------|---------------|------|

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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

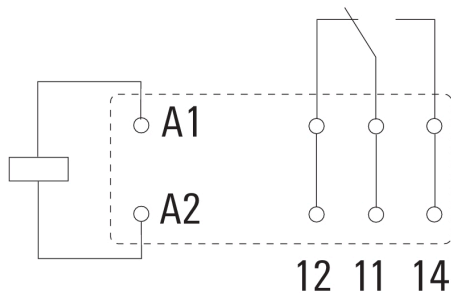
RCL314005W

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

www.weidmueller.com

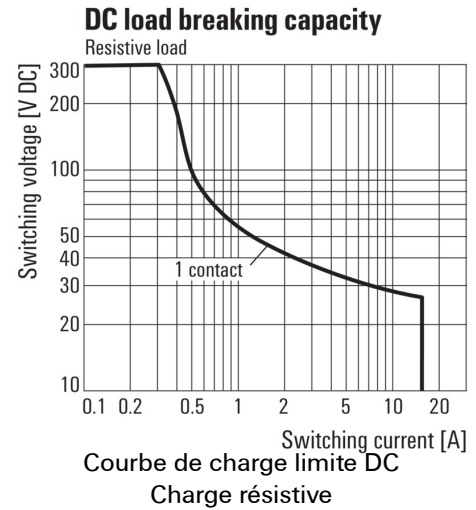
Dessins

Schéma

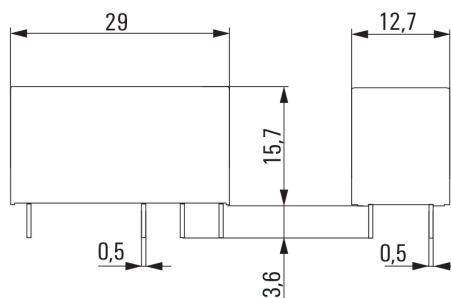


Vue des broches par dessous

Graph



Dimensional drawing



RCL314005W

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles