

**RCLS3L024W****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Contacts AgSnO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">1984080000</a>   |
| Type       | RCLS3L024W   |
| GTIN (EAN) | 4050118369175  |
| Qté.       | 20 pièce(s)  |

**RCLS3L024W**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.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          |

**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     | 24 V DC       | Courant nominal DC                           | 17,3 mA           |
| Puissance nominale   | 420 mW        | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 16.8 V / 2.4 V DC |
| Résistance de bobine | 1440 Ω ± 10 % | Tolérance de bobine                          | 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               | 80 A / 20 ms |
| Puissance de commutation AC (résistif), max.    | 4000 VA            | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 384 W @ 24 V |
| Retard à la mise s. tension                     | ≤ 10 ms            | Retard à la coupure                          | ≤ 4 ms       |
| Type de contact                                 | 1 Contacts (AgSnO) | Puissance min. de commutation                | 1 W          |

**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 | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min | Rigidité diélectrique des contacts ouverts           | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Degré de protection                             | IP20                       |  |                             |

Date de création 21 mars 2023 15:10:24 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**RCLS3L024W**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques**

**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 [WSCAD](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**RCLS3L024W**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

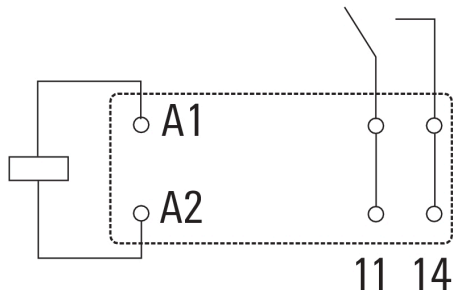
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

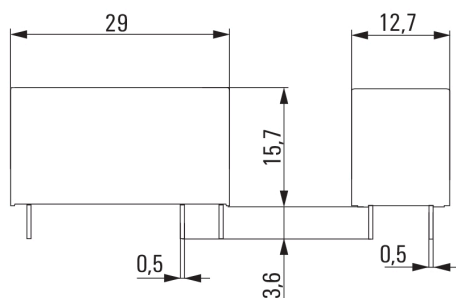
**Dessins**

**Schéma**

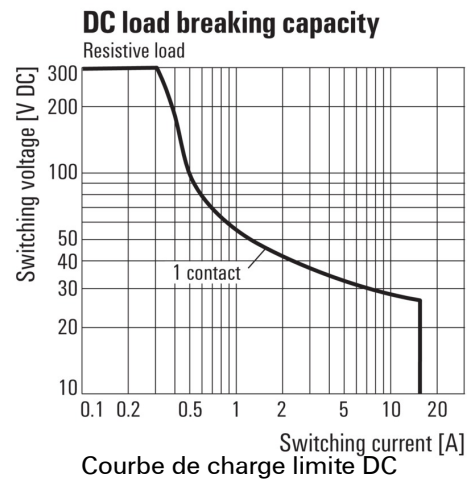


Vue des broches par dessous

**Dimensional drawing**



**Graph**



**RCLS3L024W**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

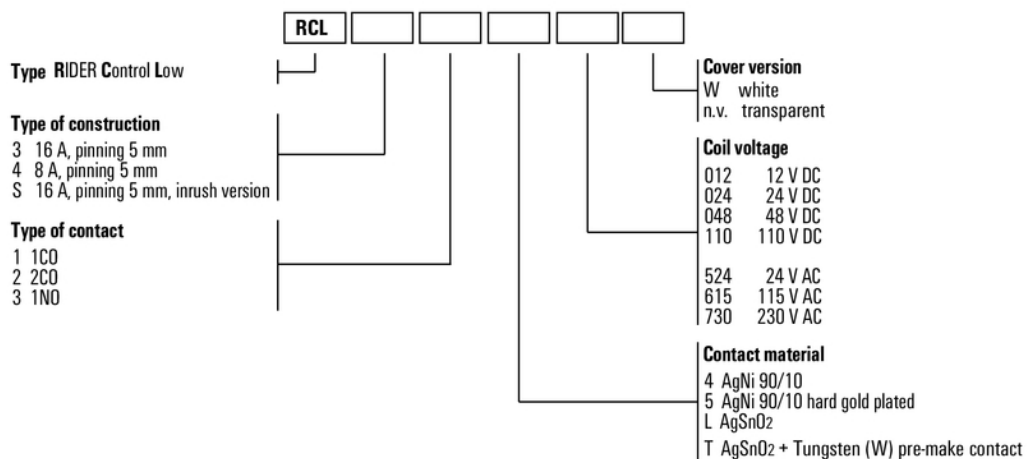
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles