

**RCLS3L024W****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, 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)

Date de création 7 novembre 2022 15:56:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**RCLS3L024W****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	14,4 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...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 %

**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		

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

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

Date de création 7 novembre 2022 15:56:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**RCLS3L024W****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
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E302101

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

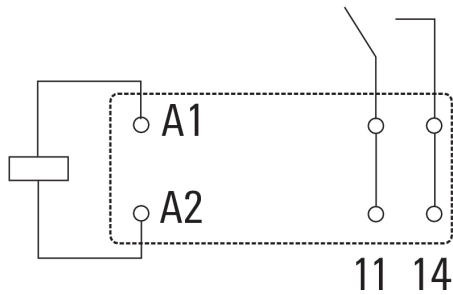
**RCLS3L024W**

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

www.weidmueller.com

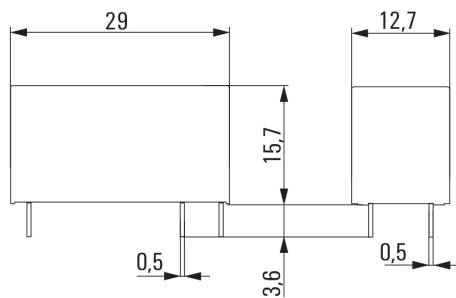
**Dessins**

**Schéma**

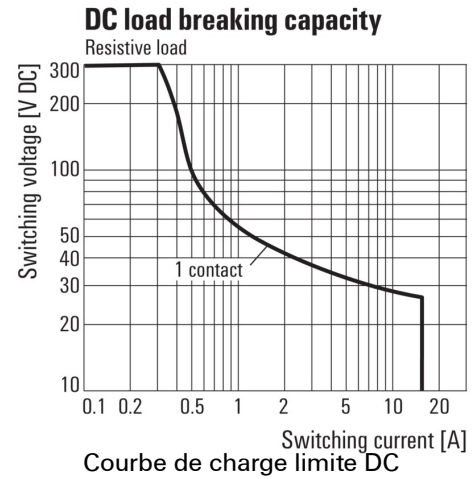


Vue des broches par dessous

**Dimensional drawing**



**Graph**



## RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

## Dessins

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles