

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustration du produit**



Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

**Informations générales de commande**

Type	RCL314024W
Référence	<a href="#">1984040000</a>
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118369366
Cdt.	20 pièce(s)

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Poids net	14 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

**Conformité environnementale du produit**

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

**Données de mesure UL**

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

**Entrée**

Tension nominale de commande	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 %		

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	440 V
Courant permanent	16 A	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 4 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgNi 90/10)
-----------------	--------------------------

**Caractéristiques générales**

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc		

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	400 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

**TERMSERIES**  
**RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

### Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données**

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

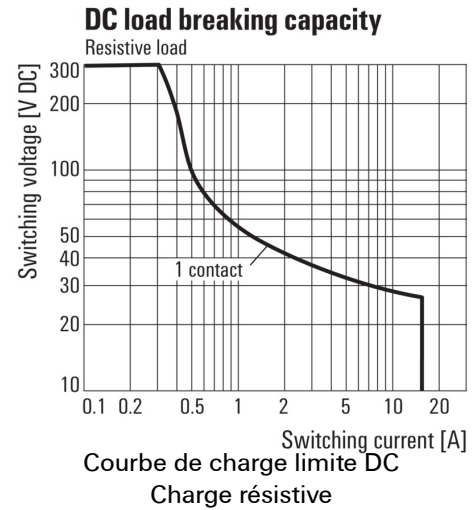
**Dessins**

**Schéma**

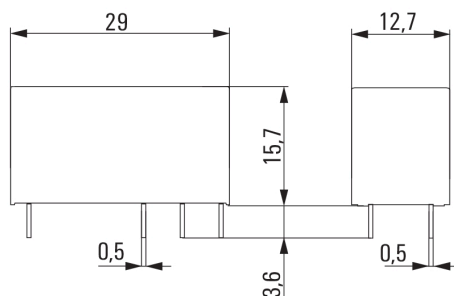


Vue des broches par dessous

**Graph**



**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles