

## RCL424024T

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

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

### Illustration du produit



Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forcage disponible: Non
Référence	<a href="#">1989040000</a>
Type	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
Qté.	20 Pièce
Produit de remplacement	<a href="#">RCL424024</a>

## RCL424024T

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E302101

### Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm
Hauteur	29 mm
Largeur	12.7 mm
Poids net	13.3 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 ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

### 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 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Données de mesure UL

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

### Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Puissance nominale	480 mW
Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %	Indicateur d'état	Non

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), 2000 VA max.			
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Puissance de commutation DC (résistif), 192 W @ 24 V max.	
Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur	Non mécanique
Couleur	transparent		

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolation	$\geq 10$ mm entrée - sortie
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kVeff / 1min	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Degré de protection	IP40 (quand enfiché)		

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1	Certificat N° (cURus)	E302101
--------	-------------	-----------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

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

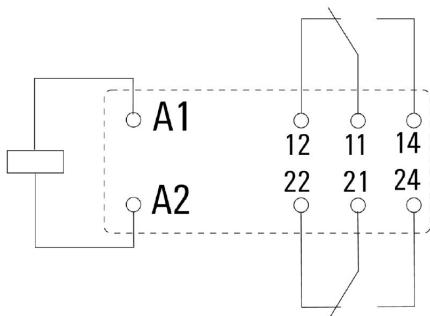
## RCL424024T

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

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

## Dessins

### Schéma



Vue des broches par dessous

