

## RCL454024

**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: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">2972690000</a>
Type	RCL454024
GTIN (EAN)	4099986795273
Qté.	10 Pièce

RCL454024

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E223474

### Dimensions et poids

Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch
Hauteur	25.5 mm	Hauteur (pouces)	1.0039 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	99.9 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation		

### 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)	E223474
-----------------------	---------

### Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Oui		

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Courant de commutation max.	8 A	Tension de commutation AC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 8 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V

RCL454024

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

### Coordination de l'isolation

Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	8 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	1.2/50 µs
Tension de tenue aux chocs en entrée et en sortie	1.2/50 µs		

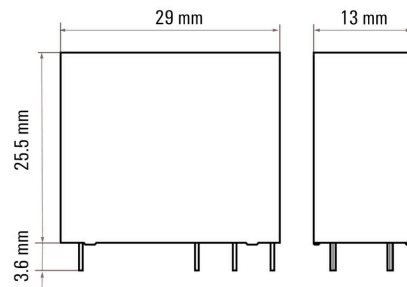
### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (VDE)	40057912	Certificat N° (cURus)	E223474
---------------------	----------	-----------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable		
--	-------------------------	--	--

**Schéma**



**Graph**



## RCL454024

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

## Dessins

www.weidmueller.com

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles