

**RIDERSERIES RCL  
RCL424730**

**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

Relais standard de RIDERSERIES RCL

- 2 contacts inverseurs
- en option : bobines AC ou DC

**Informations générales de commande**

Type	RCL424730
Référence	<a href="#">4058630000</a>
Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248252510
Cdt.	20 pièce(s)

**RIDERSERIES RCL  
RCL424730**

**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	12,744 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	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) E224238

**Entrée**

Tension nominale de commande	230 V AC	Courant nominal AC	3,2 mA
Puissance nominale	0,75 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	172.5 V / 34.5 V AC
Résistance de bobine	32500 Ω ± 15 %		

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s	Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Retard à la coupure	≤ 6 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	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	-------------------------------

**Caractéristiques générales**

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

## Fiche de données

### RIDERSERIES RCL RCL424730

**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

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
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 voisins	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (cURus)	E224238		

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5 mm
--	-------------------------	---------------	------

### Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	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 [WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCL  
RCL424730**

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

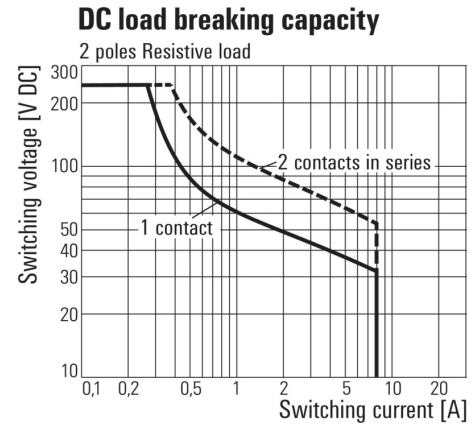
**Dessins**

**Schéma**



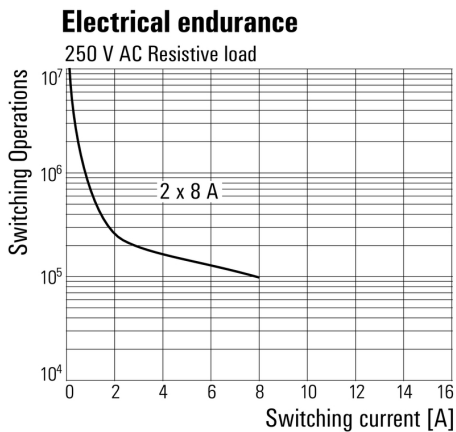
Vue des broches par dessous

**Graph**

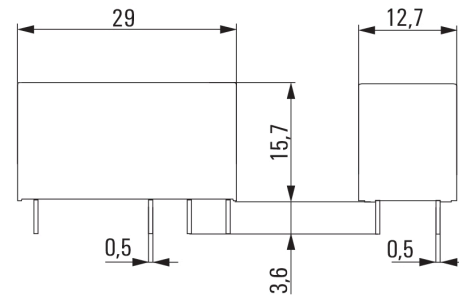


Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



Durée de vie électrique  
Charge résistive 250 V AC



**Fiche de données**

**RIDERSERIES RCL  
RCL424730**

**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