

**RCL214012****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8693170000</a>
Type	RCL214012
GTIN (EAN)	4032248364633
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 15:05:16 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**RCL214012****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
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

**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)	E522350
-----------------------	---------

**Côté commande**

Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	33,3 mA
Puissance nominale	400 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	8,4 V / 1,2 V DC
Résistance de bobine	360 Ω ± 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	Non		

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	25 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Caractéristiques générales**

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

**RCL214012**

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	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

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (VDE)	40020589	Certificat N° (cURus)	E522350

### 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)	E522350

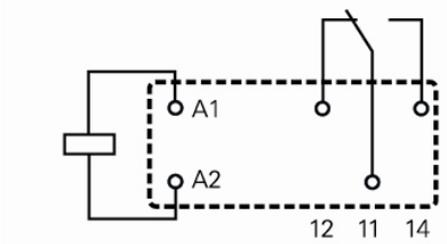
### Téléchargements

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

**RCL214012****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Schéma****Circuit diagram**

View on pins

1 C/O changeover contacts



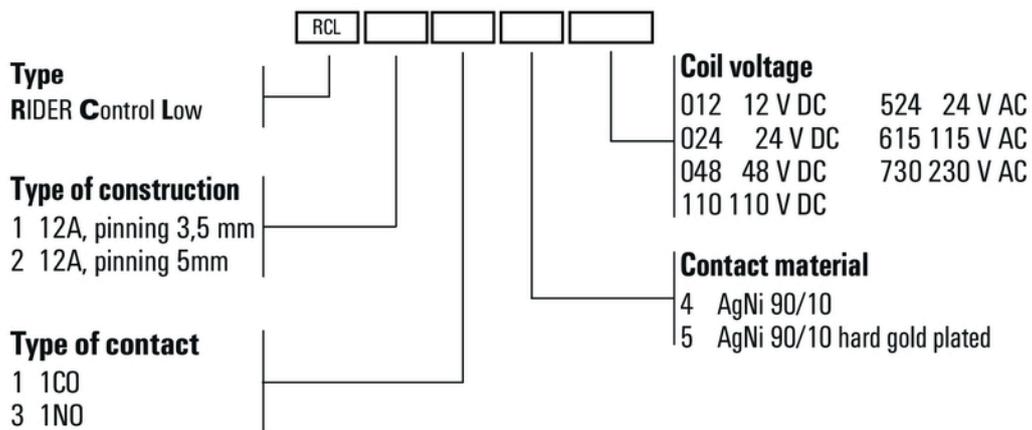
**RCL214012**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles