

RIDERSERIES RCL
RCL114012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

- 1 contact inverseur
- en option : bobines AC ou DC

Informations générales de commande

Type	RCL114012
Référence	8693190000
Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248364657
Cdt.	20 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCL RCL114012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Hauteur	29 mm
Profondeur	15,7 mm
Poids net	14,75 g

Largeur (pouces)	0,5 inch
Hauteur (pouces)	1,142 inch
Profondeur (pouces)	0,618 inch

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C

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

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E224238
-----------------------	---------

Entrée

Tension nominale de commande	12 V DC
Puissance nominale	400 mW
Résistance de bobine	360 Ω ± 10 %

Courant nominal DC	33,3 mA
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	8,4 V / 1,2 V DC

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC
Courant permanent	12 A
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant à la mise sous tension	25 A / 4 s
Retard à la coupure	≤ 6 ms
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	Durée de vie mécanique	Bobine AC 10 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 30 x 10 ⁶ manœuvres
1 Inverseur (AgNi 90/10)		

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non
Couleur	transparent

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm

Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIA
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min

Fiche de données**RIDERSERIES RCL
RCL114012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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**

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)	3,5 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
------	----------

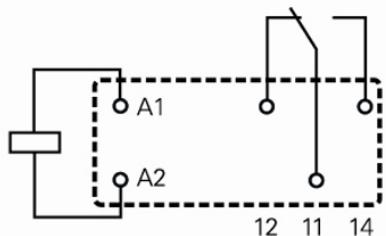
Téléchargements

Données techniques	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

Dessins**Schéma****Circuit diagram**

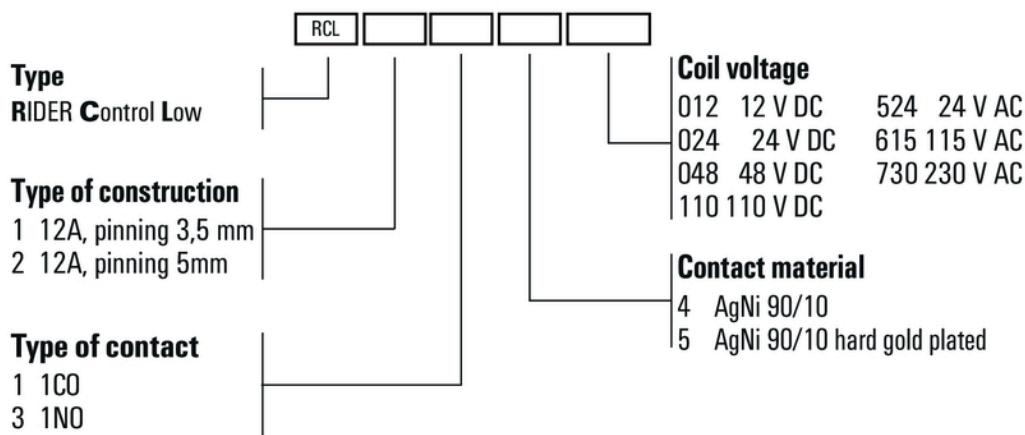
View on pins

1 C/O changeover contacts



Fiche de données**RIDERSERIES RCL**
RCL114012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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