

RIDERSERIES RCL RCL114024T

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



Relais standard de RIDERSERIES RCL

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

Informations générales de commande

Type	RCL114024T
Référence	1989070000
Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118383126
Cdt.	20 pièce(s)

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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	14 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

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

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC	Puissance nominale	480 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16.8 V / 2.4 V DC	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	440 V
Courant permanent	12 A	Courant à la mise sous tension	25 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	1 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	30 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP40 (quand enfiché)
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1min	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Date de création 28 mai 2019 22:23:29 CEST

Fiche de données

RIDERSERIES RCL
RCL114024T

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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	3,5 mm
--	-------------------------	---------------	--------

Classifications

ETIM 3.0	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 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme